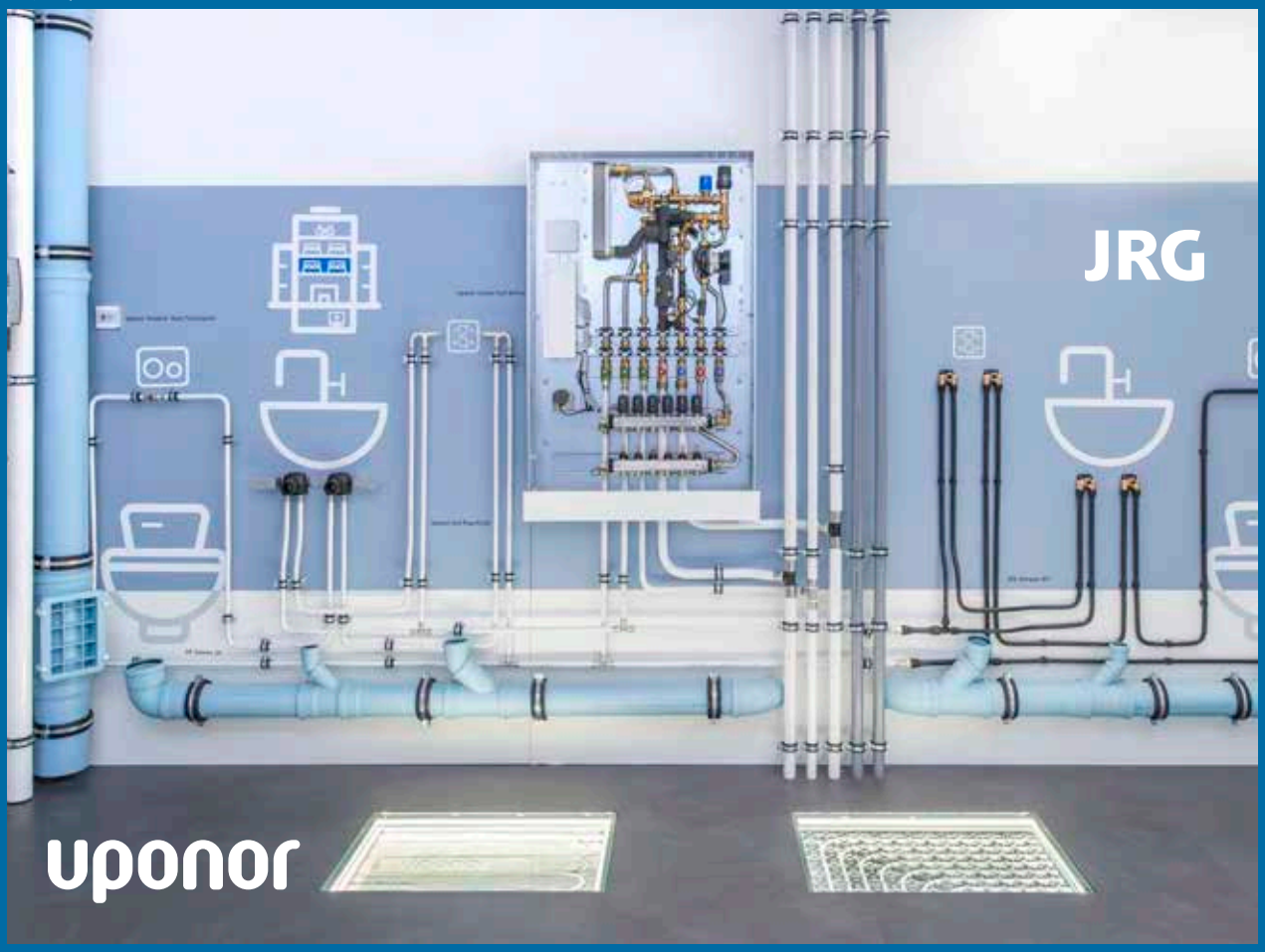
+GF+

Descubre la amplia gama de GF Building Flow Solutions

Tarifa 2026



Excellence in Flow+

Tarifa de precios 2026

España

Información sobre la tarifa de precios vigente:

- Esta tarifa anula y sustituye a cualquier otra anterior y será la única vigente a partir del 1 de Marzo de 2026.
- Los *precios de esta tarifa no incluyen el IVA en vigor.
- Uponor Hispania, S.A.U., se reserva el derecho de modificar los *precios sin previo aviso.
- La formalización de pedidos supone la aceptación implícita de todas estas condiciones.
- Con expresa renuncia a su fuero propio, si lo tuvieren, comprador y vendedor se someten para cuantas cuestiones se deriven de la aplicación o interpretación de las presentes Condiciones de Venta a los Juzgados y Tribunales correspondientes al domicilio social de Uponor.
- En caso de existir diferencias de *precios entre diferentes soportes, siempre prevalecerán y se considerarán como válidos los que aparecen en este documento.
- *Precios válidos salvo error tipográfico. Consulte siempre la última versión actualizada en www.uponor.com/es-es

Toda la información legal y técnica se ha recopilado con sumo cuidado y según nuestra mejor intención y conocimiento. No obstante, no se puede descartar por completo la existencia de errores, por los cuales no se acepta responsabilidad alguna. Este documento, incluidos todos sus componentes, está protegido por los derechos de autor. Cualquier uso que vaya más allá de las excepciones permitidas por la ley de propiedad intelectual no está autorizado sin el consentimiento de Uponor Hispania, SAU.

Se reservan modificaciones técnicas.

Uponor Hispania, SAU

GF Building Flow Solutions 3

Suministro de ACS y AFS 13
Sistema Uponor Uni Pipe PLUS, Uponor MLC y S-Press PLUS (multicapa)
Sistema Uponor Quick & Easy (polietileno reticulado, PEX)
Sistema GF Aquasystem (polipropileno random, PP-R y PP-RCT)
Sistema GF Instaflex (polibutileno, PB)

Controles para ACS y AFS 100
JRGUMAT y JRGURTHERM. Válvulas de control
JRGARANT y JRGURED. Válvulas de seguridad
JRG LegioStop. Válvulas de corte
JRG Hycleen Balance. Válvulas digitales

Calefacción y refrigeración radiante 112
Uponor Aqua & Combi Port. Estaciones de transferencia de energía HIU
Sistemas Uponor de climatización y control radiante
Sistemas Uponor de tuberías preaisladas Ecoflex

Evacuación insonorizada 208
Sistema GF Silenta 3A
Válvulas de admisión de aire

Aplicaciones polivalentes 216
GF Primofit

Servicios 224
Tarifa de servicios Field Service
Tarifa ordenada por código
Condiciones de venta 2026

Building Flow Solutions para edificios modernos

Al combinar lo mejor de las principales tecnologías y la experiencia de las marcas líderes del sector GF, Uponor y JRG, ofrecemos una gama completa de soluciones de alta calidad. Basados en la ingeniería experta y fiable suiza, finlandesa y alemana, nuestros sistemas abarcan todas las necesidades de los edificios modernos, desde el suministro higiénico de agua hasta la distribución de calefacción y refrigeración más eficiente. Esto refuerza la posición de GF como proveedor mundial de soluciones más avanzado para la distribución de fluidos para edificios residenciales, comerciales e industriales.

Excellence in Flow+

GF da un paso hacia el futuro

Nuestro lema de marca "Excellence in Flow" expresa quiénes somos y qué representa GF: ofrecer un valor superior al cliente mediante nuestro compromiso con la calidad, la innovación y la sostenibilidad. Así es como damos forma al futuro de la industria de las Soluciones de distribución de fluidos en todo el mundo.

El cambio no ocurre por casualidad, se diseña. Desde los servicios públicos de agua y la microelectrónica, hasta las viviendas residenciales o la industria marítima, la demanda de soluciones de distribución de fluidos más inteligentes, eficientes y sostenibles sigue creciendo.

Con "Excellence in Flow" GF marca una dirección con un claro objetivo, arraigada en más de dos siglos de conocimientos en ingeniería e innovación continua. Cada solución que ofrecemos, desde el componente más pequeño hasta las soluciones integrales, está diseñada para garantizar rendimiento, precisión y un valor superior para nuestros clientes.

Innovación orientada a un propósito

GF se centra en resolver desafíos del mundo real en tres áreas de negocio: Industria, Infraestructuras y Edificación, donde la gestión eficiente del fluido es esencial. Desde los procesos industriales y la gestión del agua en zonas urbanas, hasta la eficiencia energética en edificios, cada innovación de GF ayuda a los clientes a satisfacer las necesidades actuales en constante evolución.

Arraigado en la herencia – construido para el futuro

Desde 1802, GF ha construido un legado de innovación industrial e ingeniería suiza. Evolucionando ahora hasta convertirse en un líder mundial en Soluciones de distribución de fluidos, la empresa ofrece tecnologías avanzadas que respaldan sistemas vitales en todo el mundo, impulsando soluciones sostenibles y de alto rendimiento diseñadas para satisfacer las demandas de un mundo en constante desarrollo.

El Plus que impulsa tu progreso

Lo que llamamos el Efecto Plus es el resultado visible de nuestro compromiso para servir a nuestros clientes: con un portafolio sólido, soluciones prefabricadas, conceptos de servicio, formaciones, alianzas y mucho más para resolver desafíos del mundo real en tres áreas de negocio (industria, infraestructuras y edificación) y ofrecer Excellence in Flow.

Descubre el Efecto Plus en nuestra página web:

Proveedor de soluciones integrales

Suministro de ACS y AFS

Fontanería 16-32 mm | Grandes Dimensiones 32-315 mm | Accesorios & herramientas | Servicios

Ofrecemos una de las **gamas más amplias** de distribución horizontal y vertical de agua fría y caliente. Con nuestras mundialmente conocidas líneas de productos para la distribución de agua, ofrecemos soluciones para todas las aplicaciones.

Destacado: Oferta combinada de GF y Uponor

Controles para ACS y AFS

Válvulas de seguridad | Válvulas de corte | Válvulas de control | Válvulas digitales

Ofrecemos una **distribución de agua fría y caliente de primera clase** con control del agua de un solo proveedor. Nuestros controles de agua seguros, higiénicos y precisos se basan en la Calidad Suiza.

Destacado: GF Hycleen Balance

Soluciones de climatización

Calefacción y refrigeración radiante | Estaciones de transferencia de energía | Controles y servicios digitales | Distribución de energía

Ofrecemos soluciones de calefacción y refrigeración que proporcionan el máximo confort mientras minimizan el consumo energético. **Nuestras soluciones de calefacción y refrigeración son para todo tipo de edificios** y se basan en la larga experiencia y amplio conocimiento de Uponor.

Destacado: Uponor Siccus

Sistemas de evacuación

Bajantes insonorizadas | Bajantes estándar | Sumideros de desagüe | Válvulas de admisión de aire

Ofrecemos **soluciones acústicas y estándar completas** para aguas residuales y drenaje interior para todo tipo de edificios. Nuestras soluciones de aguas residuales y drenaje se caracterizan por la calidad, la resistencia al fuego y la reducción de ruido.

Destacado: GF Silenta 3A

Aplicaciones multiuso

Accesorios de acero maleable | PRIMOFIT HYCON | PRIMOFIT Accesorios compresión | Protección contra incendios

Ofrecemos racores y aplicaciones probados y versátiles que permiten **instalaciones sin complicaciones**. Nuestras soluciones rápidas y sencillas están adaptadas para abordar diferentes necesidades y combinan durabilidad con simplicidad.

Destacado: PRIMOFIT HYCON

Acelera tu construcción

Renovación más rápida, modernización más inteligente con Uponor Siccus 16 y Uponor Siccus Mini

Las reformas no tienen por qué significar largos tiempos de obra, espacios polvorientos o semanas sin confort. Ya sea la mejora de una sola habitación o la transformación completa de una vivienda, nuestros sistemas Uponor Siccus están diseñados para renovaciones más rápidas, limpias e inteligentes.

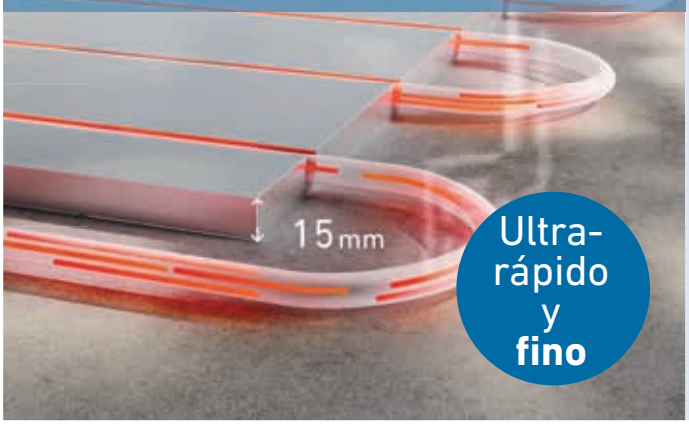
Gracias a sus alturas de instalación ultrarreducidas, la instalación en seco realizada por una sola persona y la posibilidad de colocar el pavimento de forma inmediata, Uponor Siccus 16 y Uponor Siccus Mini ofrecen un alto nivel de eficiencia y confort, asegurando la satisfacción del cliente a lo largo de todo el proyecto.

Renovaciones sin límites en suelo, paredes y techos: Uponor Siccus 16

Cuando las limitaciones de tiempo, altura y peso dificultan la calefacción por suelo radiante tradicional, Uponor Siccus 16 ofrece la solución. Con solo 20 mm, este sistema ligero permite el pavimento directo sobre el panel de EPS, eliminando múltiples pasos y reduciendo el tiempo de instalación hasta un 40%. Con un tiempo de calentamiento rápido de solo 20 minutos, Uponor Siccus 16 hace posible la calefacción por suelo radiante energéticamente eficiente incluso en proyectos con restricciones estrictas de carga en el suelo o de espacio.

- **Baja altura de instalación de 20 mm**
- **Hasta un 40% más rápido al eliminar capas adicionales**
- **Tiempo de calentamiento rápido: solo 20 minutos**
- **Diseño ligero para restricciones de carga en el forjado**

Ultrafino, ultrarrápido y diseñado para la renovación: Uponor Siccus Mini



Cuando cada milímetro importa, entra en juego Uponor Siccus Mini. Con solo 15 mm, es tan delgado como una moneda de un céntimo de euro, lo que lo hace perfecto para edificios antiguos y proyectos de renovación con poco espacio. Su Tecnología de Pavimento Directo y la instalación en un solo paso logran un 90% de rendimiento en menos de una hora, con un 34% más de capacidad de calefacción que los sistemas secos estándar.

- **Solo 15 mm de grosor: hecho a medida para renovaciones con poca altura**
- **90% de rendimiento en menos de 1 hora**
- **34% más de capacidad de calefacción que los sistemas secos estándar**
- **Evita sobrecargar el forjado existente**

Eficiencia a gran escala

Con Uponor Ecoflex VIP 2.0 - Ahora disponible en 140 mm

Presentamos la próxima generación de tuberías preaisladas para calefacción urbana y de distrito modernas. Al combinar la tecnología de Panel de Aislamiento al Vacío (VIP) con una carcasa más delgada, la nueva generación de tuberías Uponor Ecoflex VIP ofrece una lambda de 0,004 W/mK y logra hasta un 60% menos de pérdida de calor y hasta un 70% de tamaño de carcasa más pequeño (frente al aislamiento de PE con rendimiento comparable).

A medida que las ciudades amplían las redes de calefacción urbana, los proyectistas necesitan un alto rendimiento sin quebraderos de cabeza en la instalación. Uponor Ecoflex VIP 2.0 responde con un sistema compacto y flexible para redes de larga vida útil y baja temperatura: el Uponor Ecoflex VIP Thermo en dimensión 140 mm añade alta capacidad para grandes proyectos, con hasta 1.500 kW a ΔT 20 K (= 200 viviendas), manteniéndose fácil de desenrollar, manipular e instalar; hasta un 20% más rápido que las tuberías preaisladas rígidas y hasta un 50% frente al acero, con mayores longitudes de rollo y menos uniones. Totalmente compatible con los racores y accesorios Ecoflex existentes, Uponor Ecoflex VIP 2.0 te ayuda a ampliar redes de forma rápida, eficiente y segura.

Soluciones de calefacción y refrigeración

Replantea las instalaciones térmicas

Con Uponor Combi Port E-Hybrid

Las estaciones de intercambio de energía de Uponor suministran agua caliente sanitaria bajo demanda con menos energía y menos complejidad. Al calentar el agua solo cuando se necesita, reducen las pérdidas por distribución, mejoran la higiene del agua potable y además, gracias a ser soluciones prefabricadas, mejoran los tiempos de instalación, lo que las hace ideales para edificios modernos y eficientes.

Uponor Combi Port E-Hybrid es nuestra próxima generación de HIU prefabricado con un acumulador eléctrico integrado en la parte de calefacción. Elimina las pérdidas de presión en el lado de agua fría, por lo que no se requiere bomba de refuerzo adicional, mientras aumenta el confort y la eficiencia. ACS más rápida y temperaturas estables, con un caudal de consumo de 15 L/min (+25% frente al anterior), hasta un 88% menos de caída de presión y ahorros energéticos probados en instalaciones con bomba de calor: todo en una unidad compacta y lista para conectar que simplifica la planificación e instalación.

Prensa con lo mejor

Con Uponor S-Press Plus y Uni Pipe PLUS

Uponor S-Press PLUS mejora la resistencia a la descincificación y la corrosión, con materiales que resisten los componentes químicos del hormigón y un diseño reforzado creado para cargas mecánicas pesadas. Sus características de seguridad como: indicador de prensado único, fijación precisa de la mordaza para evitar el prensado incorrecto, el código de colores para identificar rápidamente el diámetro y la función pasiva de "fuga-antes-del-prensado" señala las uniones incompletas a baja presión.

Se instala en tres pasos: cortar, insertar y prensar, sin necesidad de biselar o escariar; ahorra hasta un 25% de tiempo frente a los sistemas tradicionales y hasta un 50% frente a los sistemas agarre cónico, con hasta un 60% mejor caudal. Es 100% compatible con las tuberías multicapa y mordazas existentes de Uponor. Combinar Uponor S-Press PLUS con Uni Pipe Plus proporciona hasta un 40% de radio de curvatura menor en comparación con las tuberías multicapa con soldadura, un 0% de reajuste ya que la tubería mantiene perfectamente su forma después de doblarse, y hasta un 15% menos de accesorios debido a su mayor capacidad de curvatura.

Sistemas de evacuación

Silencio donde importa

Con el Sistema Insonorizado GF Silenta

Ofrecemos sistemas completos de evacuación y drenaje interior para todo tipo de edificios. Nuestra gama combina calidad, resistencia al fuego y una probada reducción de ruido con libertad de diseño: opciones de reducción de ruido para un confort acústico perfecto, sumideros en múltiples tamaños y válvulas de admisión de aire que mantienen los olores fuera.

Con GF Silenta, reunimos rendimiento acústico, durabilidad y fiabilidad para que la evacuación de aguas residuales no altere el confort en edificios con mucha actividad. Al combinar materiales robustos con un diseño probado de reducción del ruido, GF Silenta ayuda a crear espacios de vida y trabajo más silenciosos sin comprometer el rendimiento. Tuberías y accesorios diseñados con precisión facilitan una instalación rápida, segura y una calidad a largo plazo en cada unión, proporcionando una instalación fiable y duradera. Diseñado tanto para proyectos residenciales como comerciales, GF Silenta combina un control de ruido eficaz con soluciones resistentes al fuego para apartamentos, hoteles, hospitales, oficinas y más.

Casos de referencia

El mundo con GF Building Flow Solutions

Nuestro historial de éxito se ve reflejado en numerosos proyectos de alto perfil en diversos sectores, desde el residencial hasta el comercial, desde viviendas unifamiliares hasta complejos multiusos, desde edificios de oficinas hasta instalaciones industriales. Estos cuatro proyectos representan solo una pequeña parte de nuestra amplia gama de aplicaciones.

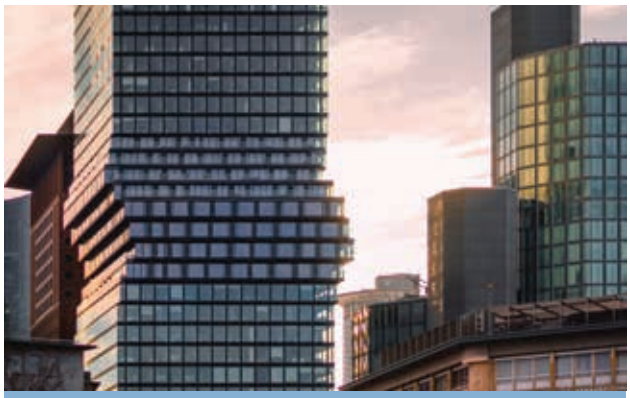
Rehabilitación de Apartamento, Ámsterdam, Países Bajos

Paredes antiguas, nuevo confort: Con Uponor Siccus 16

Marinde y Rens viven junto a su perro Juca en Ámsterdam, en un apartamento de 1915, con vistas al canal Plantage Muidergracht. Sus suelos de madera no soportan peso añadido (especialmente para sistemas húmedos) y limitan el grosor del aislamiento y los componentes de calefacción. Además, solo hay 20 mm de espacio entre la estructura y las baldosas. En su búsqueda de una solución de calefacción radiante para su cocina, Marinde utilizó motores de búsqueda de IA y no se sorprendió menos cuando la máquina sugirió lo que resultó ser la opción perfecta: Uponor Siccus 16.

El apartamento, construido en 1915, está situado en la segunda planta de un edificio histórico de cinco alturas con vistas al canal Plantage Muidergracht. La cocina iba a ser reformada y se iba a retirar el antiguo radiador. Aquí es donde Uponor Siccus 16 saca a relucir sus ventajas. El panel tiene solo 20 mm de grosor, es ultraligero, incluye aislamiento y puede ser alicatado directamente gracias a su alta resistencia a la compresión.

Omniturm, Frankfurt, Germany



Cualquier cosa menos ordinario: Con estaciones de transferencia de calor Uponor

Basta con mirar hacia arriba para darse cuenta de que el rascacielos Omniturm en el distrito bancario de Frankfurt es cualquier cosa menos ordinario. Entre las plantas 15 y 22, el edificio de 190 metros de altura se desliza hacia afuera desde su estructura vertical. Los arquitectos del estudio danés Bjarke Ingels Group se refieren a esta espectacular sección central, con sus terrazas sobresalientes, como el “hip swing”.

Como alberga apartamentos, los inquilinos no solo disfrutan de una vista impresionante de la capital financiera a sus pies, sino que también se benefician de sus propias condiciones ambientales personalizadas, con la tecnología proporcionada por Uponor: cerca de 150 unidades de Uponor HIU’s para un clima individual en las habitaciones. Nuestras unidades compactas y preensambladas integran calefacción, refrigeración y suministro de agua caliente en una sola solución, satisfaciendo perfectamente las altas exigencias del edificio en cuanto a confort y eficiencia. Entregadas completamente cableadas y listas para empotrar, las centralitas permiten una instalación rápida y un funcionamiento fluido, ayudando al Omniturm a lograr la certificación LEED Platino.

+GF+

Encuentra más:

Hotel Estación de Vacaciones, Reichenbach, Alemania

Climatización e higiene del agua: Con Uponor Uni Pipe PLUS y S-Press PLUS

Los entusiastas del ferrocarril se sentirán como en casa en el nuevo hotel de diseño en Dahn-Reichenbach. El confort también es impresionante: la calefacción por suelo radiante Uponor Klett y las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS aseguran un clima interior agradable y un agua de consumo higiénica.

El hotel es una réplica elegante de una estación de tren. En el vestíbulo, un tren real se encuentra sobre una plataforma de vía iluminada, lo que hace latir más rápido el corazón de muchos aficionados al ferrocarril. El hotel también tiene mucho más que ofrecer: 20 habitaciones completas, un interesante interior de estilo industrial con elementos de madera y metal, un ascensor de cristal y una sauna de pino cembro suizo con zona de relajación. El complejo también incluye tres vagones de vacaciones y el restaurante “Altes Bahnhöfl”.

La calefacción por suelo radiante Uponor Klett asegura un clima interior óptimo. Para el sistema de agua potable se instalaron las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS y el sistema de racores Uponor S-Press PLUS.

Hotel Restaurant Sonne, Sissach, Switzerland

Control inteligente del agua: Con el Sistema Automático Hycleen

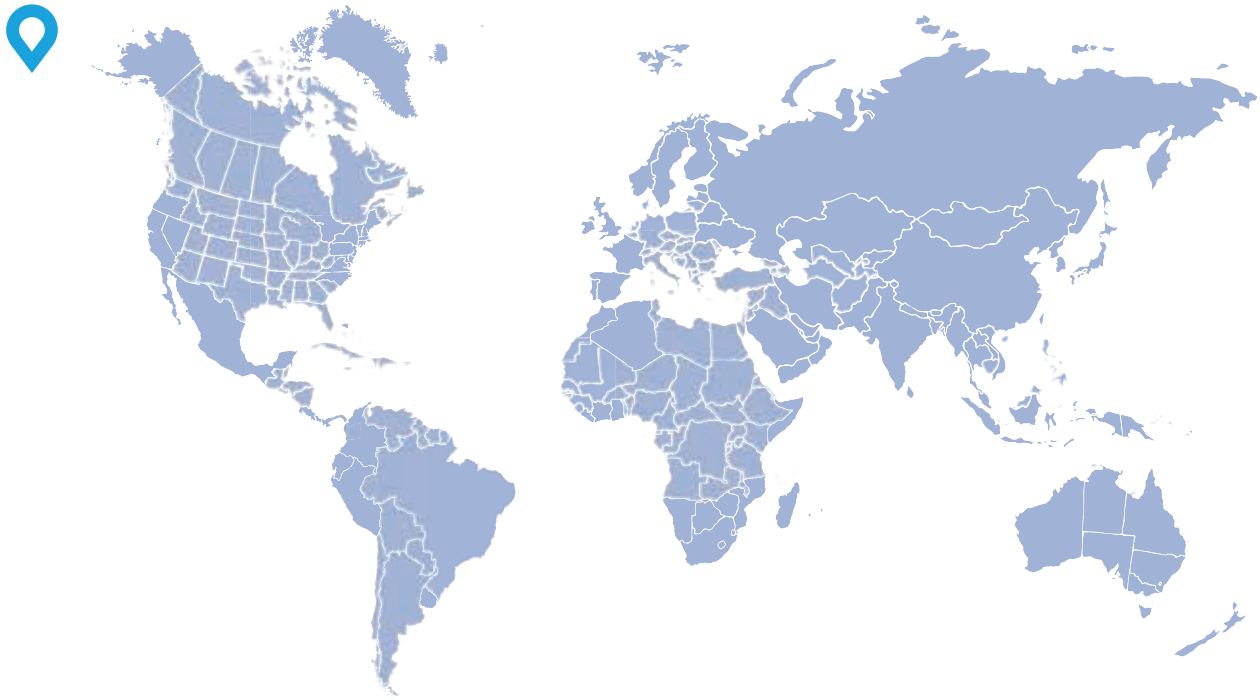
El Hotel Sonne en Sissach, Suiza, tiene una tradición de 500 años. Basándose en su estructura histórica combinada con una infraestructura moderna, los nuevos propietarios desarrollaron un concepto versátil. Restaurantes con cocina tradicional-moderna, un hotel con 19 habitaciones diseñadas individualmente, una residencia para mayores y un centro médico irradian el encanto del ambiente único.

Una instalación de fontanería segura y avanzada era especialmente importante para los nuevos propietarios. Por lo tanto, el Sistema Hycleen Automation de GF fue la primera opción. Se instalaron 15 válvulas de equilibrado térmico en la recirculación de ACS y una válvula de vaciado que pueden controlarse de forma segura y conveniente a través del del control central. La solución en la nube Hycleen Connect permite supervisar y controlar digitalmente la instalación. Las tuberías que no se usan constantemente se vacían automáticamente cada 72 horas para evitar el estancamiento del agua. Las válvulas instaladas en las líneas de retorno de ACS se encargan de asegurar temperaturas constantes y el equilibrado hidráulico automático.

+GF+

Alcance global, experiencia local

Conéctate con nuestro equipo en España. Descubre más sobre nuestra presencia y los contactos clave para atender tus necesidades.



Nuestra presencia local

En GF, estamos comprometidos a ofrecer soporte localizado en cada región donde operamos. A continuación, puedes encontrar las formas de contacto listas para asistirte con cualquier consulta o servicio que puedas necesitar.

Servicios al Cliente

Email: servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com
Teléfono: +34 91 685 36 00

Oficina Técnica

Email: proyecto.es.bfs@georgfischer.com
Teléfono: +34 91 685 36 00

Servicios e instalaciones

Explora nuestra amplia gama de servicios y nuestras instalaciones de formación de última generación disponibles para apoyar tu negocio.

Servicios principales

Ofrecemos una variedad de servicios especializados adaptados a las necesidades del mercado local. Ya sea Oficina Técnica o Field Service, nuestro equipo está equipado para ofrecer soporte experto para cualquier tipo de proyecto o aplicación.

Oficina Técnica
Soporte en proyectos con el uso de herramientas y simulaciones de última generación.

Field Service
Toda la experiencia de nuestros ingenieros del departamento de Field Service para dar soporte y formación en las tres fases del proyecto: Diseño, ejecución y entrega.

Instalaciones de formación

Descubre nuestros centros de experiencia y formación de clase mundial ubicados en España. Estos centros están diseñados para ofrecer oportunidades de aprendizaje práctico, demostraciones de productos y sesiones de formación personalizadas para garantizar que tengas las herramientas y los conocimientos para destacar en tu sector.

GF Building Flow Solutions
Oficinas Centrales
Avda. Leonardo da Vinci, 15-17-19
Parque Empresarial La Carpetania
28906 Getafe - Madrid

GF Building Flow Solutions
Oficinas Barcelona
C/ Lepanto, 408
08024 Barcelona

GF Building Flow Solutions
Oficinas Málaga
Pol. Ind. Alameda - Edif. Sando
C/ Sigfrido, 1 - 2ª Planta, Oficina 25
29006 Málaga

GF Building Flow Solutions

+GF+

Uni Pipe PLUS
Sin soldadura, es mejor.

Las tuberías **Uni Pipe PLUS**, gracias a la **exclusiva tecnología Uponor SAC** (Seamless Aluminium Composite), no tienen soldadura en la capa de aluminio, ya que se fabrican por extrusión.

La ausencia de soldadura es sinónimo de calidad, durabilidad y seguridad. Los fabricantes de refrescos, han sido pioneros en el uso de la tecnología de extrusión del aluminio en sus procesos de fabricación de latas, las cuales, entre otras ventajas, presentan una **mayor resistencia a la presión y producen menos residuos**, haciendo que sean más respetuosas con el medio ambiente.

Sistemas de unión para tuberías multicapa Uponor

Sistemas de unión

La diversidad de las situaciones de instalación y de las áreas de aplicación exige conceptos de diseño de accesorios personalizados y perfectamente adaptados. Por ello, Uponor desarrolla y produce no solo la tubería, sino también los sistemas de unión que son adecuados y diseñados a medida para su respectiva aplicación.

La gama de accesorios de Uponor, con uniones, codos, tes y una gran cantidad de componentes funcionales del sistema, crea las condiciones para una instalación rápida, segura y práctica, superando las exigencias actuales en el ámbito de la distribución de agua para consumo humano y las instalaciones de calefacción.

Visión general de los sistemas de unión con las tuberías multicapa Uponor

Sistema de unión Uponor		**Unión press-fitting Accesorios metálicos**			**Unión press-fitting Accesorios PPSU**		**Uni-C 1/2“**	**Uni-X 3/4“**
		S-Press PLUS	**S-Press**	**RS**	**S-Press PLUS PPSU**	**S-Press**		
Dimensión/ Código de color	**Tipo de tubería multicapa**							
16	Uni Pipe PLUS	●		●	●		●	●
20	Uni Pipe PLUS	●		●	●		●	●
25	Uni Pipe PLUS	●		●	●			●
32	Uni Pipe PLUS	●		●	●			
40	MLC		●	●		●		
50	MLC		●	●		●		
63	MLC		●	●		●		
75	MLC		●	●		●		
90	MLC			●				
110	MLC			●				

Características							
Código de color específico por dimensión	●	●	●	●	●		
Ventana de inspección para verificar la profundidad de la inserción del tubo	●	●	●	●	●		
Lámina indicadora de unión removible	●			●			
Sin necesidad de escariar	●			●		●	●
Seguridad pasiva. Fuga si el accesorio no ha sido prensado	●	●		●	●		
Sistema de unión modular			●				

Uponor Uni Pipe PLUS

Ventajas
- Sin soldadura en la capa de aluminio para el más alto nivel de seguridad.
- Alta estabilidad dimensiónal con muy baja expansión térmica.
- Mayor flexibilidad.
- Barrera antidifusión de oxígeno al 100%.
- Ligera: fácil de manejar e instalar.

La tubería multicapa Uponor Uni Pipe PLUS es la única del mercado sin soldadura en la capa de aluminio. Indicada para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores. Su radio de curvatura es de hasta 40% menor que las tuberías multicapa presentes en el mercado: los cambios de dirección se pueden realizar mediante la flexión de la tubería, lo que reduce el número de accesorios necesarios y el tiempo de instalación.

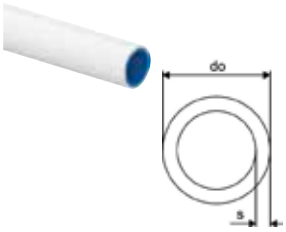
Aplicación
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Especificación
- Tubería multicapa (PE-RT/AL/PE-RT) fabricada con tecnología SACP (sin soldadura en la capa de aluminio).
- 100% barrera antidifusión de oxígeno.
- Clasificación al fuego E acorde a EN 13501-1.
- Tapones higiénicos en los extremos acorde a EN 806.

Certificación
- AENOR.

Uponor Uni Pipe PLUS blanco

- Tubería en rollo.



Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m	3.67 €
1059577	16x2,0 200m	16	2,0	2600	200	m	3.42 €
1059579	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m	5.22 €
1059581	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m	8.90 €
1059583	32x3,0 50m	32	3,0	400	50	m	12.70 €

Uponor Uni Pipe PLUS blanco S

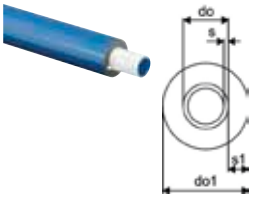
- Tubería en barra.

Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059572	16x2,0 5m	16	2,0	6375	125	m	6.70 €
1059573	20x2,25 5m	20	2,25	4335	85	m	8.55 €
1059574	25x2,5 5m	25	2,5	2550	50	m	10.68 €
1059575	32x3,0 5m	32	3,0	1530	35	m	15.52 €

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS preaislado S6 WLS 035

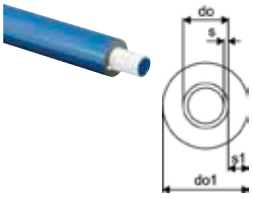
- Espesor del aislamiento 6 mm.
- Conductividad térmica λ=0,035 W/m*k.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código	Dimensión	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1063556	16x2,0 azul 75m	16	28	2	6	600	75	m	6.96 €
1063557	20x2,25 azul 75m	20	32	2,25	6	600	75	m	10.05 €
1063558	25x2,5 azul 50m	25	37	2,5	6	400	50	m	12.16 €

Uponor Uni Pipe PLUS preaislado S10 WLS 035

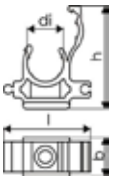
- Espesor del aislamiento 10 mm.
- Conductividad térmica λ=0,035 W/m*k.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.



Código	Dimensión	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1062181	16x2,0 azul 75m	16	36	2	10	450	75	m	8.05 €
1062182	20x2,25 azul 75m	20	40	2,25	10	525	75	m	11.25 €
1062183	25x2,5 azul 50m	25	45	2,5	10	350	50	m	14.11 €

Uponor Uni Pipe PLUS clip de sujeción

- Fácil apertura.
- Para montaje en superficie.
- Fijación al suelo mediante tornillos de diámetro máx. 5 mm.



Código	Dimensión	di mm	l mm	b mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135502	16	16	40	18	47	50	pce	0.47 €
1135503	20	20	46	18	59	50	pce	0.50 €
1135504	25	25	50	18	68	50	pce	0.68 €
1135505	32	32	58	18	79	50	pce	0.90 €

Uponor S-Press PLUS racor prueba de presión

- Racor recuperable y reutilizable para prueba de presión.
- Una vez realizada la prueba de presión, desenrosque el racor y sanee el extremo de la tubería.
- Precio neto.

Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013756	16	1/2	14	30	52	8	20	pce	6.45 €
1013760	20	1/2	14	30	52	8	20	pce	11.11 €
1013762	25	1/2	14	35	57	8	10	pce	8.04 €

Uponor MLC

Ventajas
- Ligera y flexible.
- Alta estabilidad dimensiónal con muy baja expansión térmica.
- Detectable en instalaciones empotradas.
- Rápida instalación.
- Barrera de oxígeno al 100%.

La tubería multicapa Uponor MLC está indicada para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores. Las tuberías Uponor MLC pueden ser utilizadas en instalaciones tanto vistas, como empotradas en paredes, suelos o techos. Flexibles para cualquier tipo de instalación.

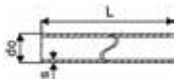
Aplicación
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Especificación
- Tubería multicapa (PE-RT/AL/PE-RT).
- 100% barrera antidifusión de oxígeno.
- Clasificación al fuego E acorde a EN 13501-1.
- Tapones higiénicos en los extremos acorde a EN 806.

Certificación
- AENOR.

Uponor MLC blanco S

- Tubería en barra.



Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	m	24.17 €
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	m	37.64 €
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	m	58.24 €
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	5	m	116.97 €
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	5	m	127.39 €
1013457	110x10,0 5m	110	10	5	m	152.73 €

Uponor S-Press PLUS

Ventajas
- Mayor diámetro interior para menores pérdidas de carga.
- Identificador de alta visibilidad y código de color por diámetro.
- Función de seguridad pasiva. El accesorio, si no es prensado, dejará salir el agua por encima de 1 bar.
- Juntas tóricas enrasadas. Sin necesidad de escariar o abocardar.

Los accesorios S-Press PLUS son la nueva generación de accesorios de prensado Uponor. Son la solución perfecta para garantizar las uniones a la tubería. Son 100% compatibles con las tuberías y herramientas multicapa Uponor. Disponibles en dimensiones comprendidas entre 16-32 mm tanto metálicos (latón) como plásticos (PPSU).

Aplicación
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Si no se indica lo contrario:
- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

Especificación
- Casquillo de presión en acero inoxidable con orificios de inspección.
- Fijación precisa de la mordaza.
- Indicador de prensado único en el mercado.
- Sistema de rápido reconocimiento de diámetros.
- Función test de seguridad.
- Instalación rápida en tres pasos. Sin necesidad de escariar la tubería.
- 100% compatible con los productos Uponor multicapa existentes.

Certificación
- AENOR (válvulas no incluidas en el alcance de la certificación).

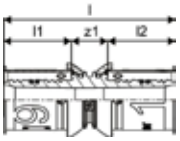
Uponor S-Press PLUS PPSU
Especificación
Cuerpo diseñado para mayor paso de caudal, fabricado en polifenil-sulfona (PPSU).

Uponor S-Press PLUS codo PPSU

Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039929	16-16	33	33	13,1	13,1	20	pce	5.74 €
1039930	20-20	37	37	15,7	15,7	10	pce	8.34 €
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	10	pce	9.68 €
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	5	pce	17.38 €

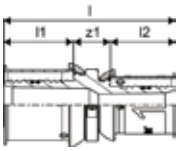
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS manguito PPSU



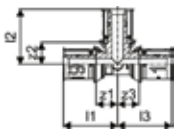
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	20	pce	4.68 €
1039934	20-20	21,3	21,3	54	11,4	10	pce	6.23 €
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	10	pce	10.54 €
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	10	pce	17.41 €

Uponor S-Press PLUS manguito reducido PPSU



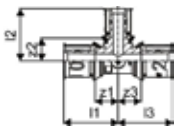
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	20	pce	6.03 €
1039938	25-16	28,3	19,9	59,5	11,3	10	pce	9.87 €
1039939	25-20	28,3	21,3	61	11,4	10	pce	10.50 €
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	10	pce	19.36 €

Uponor S-Press PLUS te PPSU



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039944	16-16-16	33	33	33	13,1	13,1	13,1	10	pce	7.50 €
1039945	20-20-20	37	37	37	15,7	15,7	15,7	10	pce	10.36 €
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	5	pce	16.17 €
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	5	pce	28.20 €

Uponor S-Press PLUS te reducida PPSU

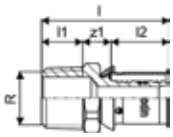


Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039948	16-20-16	35	34,5	35	15,1	13,2	15,1	10	pce	9.84 €
1039949	20-16-16	37	35,5	35,5	15,7	15,6	15,6	10	pce	9.84 €
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	10	pce	10.27 €
1039951	20-20-16	37	37	35,5	15,7	15,7	15,6	10	pce	10.27 €
1039952	20-25-20	40,5	47,5	40,5	19,2	19,2	19,2	10	pce	16.48 €
1039953	25-16-16	47,5	39	39	19,2	19,1	19,1	10	pce	15.46 €
1039954	25-16-20	47,5	39	40,5	19,2	19,1	19,2	10	pce	15.48 €
1039955	25-16-25	47,5	39	47,5	19,2	19,1	19,2	10	pce	15.49 €
1039956	25-20-20	47,5	40,5	40,5	19,2	19,2	19,2	10	pce	15.52 €
1039957	25-20-25	47,5	40,5	47,5	19,2	19,2	19,2	10	pce	15.53 €
1039958	32-16-32	51	42,5	51	23,2	22,6	23,2	5	pce	24.16 €
1039959	32-20-32	51	44	51	23,2	22,7	23,2	5	pce	23.58 €
1039960	32-25-25	51	51	51	23,2	22,7	22,7	5	pce	27.21 €
1039961	32-25-32	51	51	51	23,2	22,7	23,2	5	pce	27.06 €

Uponor S-Press PLUS

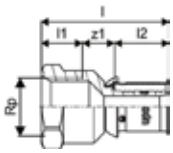
Uponor S-Press PLUS
Especificación
Cuerpo diseñado para mayor paso de caudal, fabricado en latón DR resistente a la descincificación y con recubrimiento de estaño.

Uponor S-Press PLUS racor macho



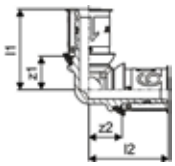
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070502	16-R1/2"MT	14	19,8	43,5	1/2	9,7	20	pce	6.51 €
1070503	16-R3/4"MT	15,5	19,8	46	3/4	10,7	15	pce	10.13 €
1070504	20-R1/2"MT	14	21,3	45	1/2	9,7	20	pce	8.67 €
1070505	20-R3/4"MT	14,5	21,3	47,5	3/4	11,2	10	pce	9.13 €
1070506	20-R1"MT	14,5	21,3	50,5	1	14,7	10	pce	15.43 €
1070507	25-R3/4"MT	15	28,3	54,5	3/4	11,2	10	pce	17.03 €
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5	5	pce	22.12 €
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7	5	pce	22.03 €
1070510	32-R1 1/4"MT	18,8	28,4	66,1	1 1/4	18,9	5	pce	32.86 €

Uponor S-Press PLUS racor hembra



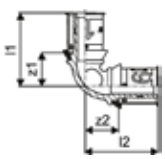
Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	15	19,8	46,5	11,7	20	pce	9.01 €
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	15	21,3	46,5	10,2	15	pce	9.42 €
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	16,3	21,3	51,3	13,7	10	pce	12.09 €
1070518	20-Rp1"FT	1	19,1	21,3	52,1	11,7	20	pce	19.72 €
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	16,8	28,3	56	10,9	5	pce	18.00 €
1070520	25-Rp1"FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	5	pce	25.67 €
1070521	32-Rp1"FT	1	19,6	28,3	58	10,1	5	pce	29.78 €
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	28,3	62,4	12,7	5	pce	39.13 €

Uponor S-Press PLUS codo



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070523	16-16	33,8	33,8	14	14	20	pce	7.68 €
1070524	20-20	37,3	37,3	16	16	10	pce	11.06 €
1070525	25-25	47	47	19	19	5	pce	15.48 €
1070526	32-32	51	51	23	23	5	pce	23.26 €

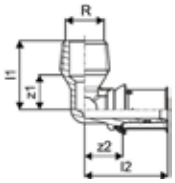
Uponor S-Press PLUS codo en curva



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070527	16-16	37	37	17	17	10	pce	17.78 €
1070528	20-20	40	40	18,7	18,7	10	pce	20.60 €
1070529	25-25	50	50	21,7	21,7	5	pce	29.17 €
1070530	32-32	56	56	27,7	27,7	5	pce	35.72 €

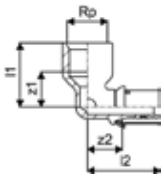
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS codo macho



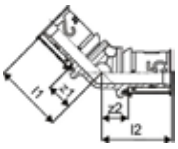
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070532	16-R1/2"MT	30,3	36,5	1/2	15,2	16,7	20	pce	8.45 €
1070533	20-R1/2"MT	32,3	40,5	1/2	15,2	19,2	10	pce	11.15 €
1070534	20-R3/4"MT	34,3	40,5	3/4	18	19,2	10	pce	12.37 €
1070535	25-R3/4"MT	36,3	47,6	3/4	19,8	19,2	5	pce	17.96 €
1070536	25-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	5	pce	29.86 €
1070537	32-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	5	pce	31.39 €

Uponor S-Press PLUS codo hembra



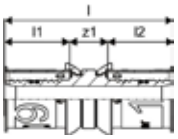
Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070539	16-Rp1/2"FT	1/2	33,3	38	18,3	18,2	10	pce	7.33 €
1070540	20-Rp1/2"FT	1/2	36,3	40,5	21,3	19,2	10	pce	10.27 €
1070541	20-Rp3/4"FT	3/4	35,6	43	19,3	21,7	10	pce	11.67 €
1070542	25-Rp3/4"FT	3/4	39,5	50	23,2	21,7	5	pce	16.97 €
1070543	25-Rp1"FT	1	44,5	53,8	25,4	25,5	5	pce	28.36 €
1070544	32-Rp1"FT	1	49,4	53,8	30,3	25,5	5	pce	31.15 €

Uponor S-Press PLUS codo 45°



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070545	25-25	46	46	18	18	5	pce	30.59 €
1070546	32-32	49	49	23	23	5	pce	33.99 €

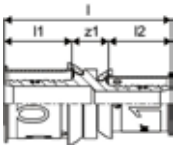
Uponor S-Press PLUS manguito



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	20	pce	7.56 €
1070548	20-20	21,3	21,3	54,2	11,6	10	pce	8.32 €
1070549	25-25	28,3	28,3	68,2	11,6	10	pce	16.89 €
1070550	32-32	28,3	28,3	68,2	11,6	5	pce	26.95 €

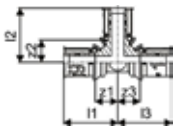
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS manguito reducido



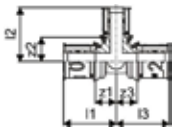
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070552	20-16	21,3	19,8	52,7	11,6	20	pce	8.21 €
1070553	25-16	28,3	19,8	59,7	11,6	10	pce	13.62 €
1070554	25-20	28,3	21,3	61,2	11,6	10	pce	13.35 €
1070555	32-20	28,3	21,3	61,2	11,6	10	pce	23.60 €
1070556	32-25	28,3	28,3	68,2	11,6	10	pce	26.66 €

Uponor S-Press PLUS te



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070560	16-16-16	33,8	33,8	33,8	14	14	14	10	pce	10.51 €
1070561	20-20-20	37,3	37,3	37,3	15,6	15,6	15,6	10	pce	14.56 €
1070562	25-25-25	46,9	46,9	46,9	18,5	18,5	18,5	5	pce	22.68 €
1070563	32-32-32	51,4	51,4	51,4	23	23	23	5	pce	39.62 €

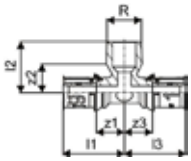
Uponor S-Press PLUS te reducida



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070566	16-20-16	35,8	37,3	35,8	16	16	16	10	pce	11.32 €
1070567	20-16-16	35,3	35,8	33,8	14	16	14	10	pce	12.42 €
1070568	20-16-20	35,3	35,8	35,3	14	16	14	20	pce	13.47 €
1070569	20-20-16	37,3	37,3	35,8	16	16	16	20	pce	13.47 €
1070570	20-25-16	39,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	10	pce	21.66 €
1070571	20-25-20	39,8	46,8	39,8	18,5	18,5	18,5	10	pce	21.24 €
1070572	25-16-16	44,3	38,3	36,3	16	18,5	16,5	5	pce	18.62 €
1070573	25-16-20	44,3	38,3	37,8	16	18,5	16,5	5	pce	19.83 €
1070574	25-16-25	42,3	38,3	42,3	14	18,5	14	5	pce	18.62 €
1070575	25-20-16	44,3	39,8	36,3	16	18,5	16,5	5	pce	21.07 €
1070576	25-20-20	44,3	39,8	37,8	16	18,5	16,5	5	pce	18.73 €
1070577	25-20-25	44,3	39,8	44,3	16	18,5	16	5	pce	20.37 €
1070578	25-25-16	46,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	5	pce	21.92 €
1070579	25-32-25	50,3	47,8	50,3	22	19,5	22	5	pce	29.31 €
1070580	32-16-32	43,4	41,8	50,3	15	22	15	5	pce	32.31 €
1070581	32-20-32	45,4	43,3	45,4	17	22	17	5	pce	31.52 €
1070582	32-25-25	47,8	50,3	47,8	19,5	22	19,5	5	pce	36.39 €
1070583	32-25-32	47,9	50,4	47,9	19,5	22	19,5	5	pce	36.16 €

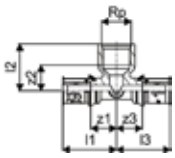
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS te macho



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070592	16-R1/2"MT-16	37,5	30,3	37,5	1/2	17,7	14,5	17,7	10	pce	15.40 €
1070593	25-R3/4"MT-25	47,5	36,3	47,5	3/4	19,2	21,2	19,2	5	pce	22.14 €
1070594	32-R3/4"MT-32	47,5	40,3	47,5	3/4	19,2	25,2	19,2	5	pce	37.63 €

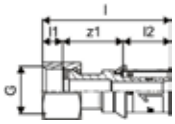
Uponor S-Press PLUS te rosca hembra



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18,2	18	18,2	10	pce	11.55 €
1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35,3	40	18,7	20,3	18,7	15	pce	17.67 €
1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	36,5	43	21,7	20,3	21,7	10	pce	18.50 €
1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	5	pce	19.80 €
1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	39,6	50	21,7	23,3	21,7	5	pce	21.05 €
1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	43,6	51	22,7	27,3	22,7	5	pce	40.70 €

Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil

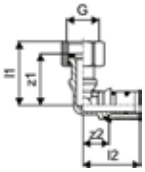
- Conexión rosca móvil para uniones en pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca acorde a EN ISO 228-1.



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070602	16-G1/2"SN	1/2	8,4	19,8	53,4	25,2	30	pce	10.00 €
1070603	16-G3/4"SN	3/4	7,5	19,8	44	16,7	20	pce	13.22 €
1070604	20-G1/2"SN	1/2	8,4	21,3	59,4	29,7	20	pce	11.66 €
1070605	20-G3/4"SN	3/4	7,5	21,3	45,5	16,7	20	pce	13.59 €
1070606	25-G3/4"SN	3/4	7,9	28,3	63,9	27,7	15	pce	16.93 €
1070607	25-G1"SN	1	9	28,3	57	19,7	15	pce	26.80 €
1070608	25-G1 1/4 „SN	1 1/4	10,4	28,3	60,4	21,7	10	pce	36.20 €
1070609	32-G1"SN	1	8	28,3	65,4	29,2	10	pce	32.44 €
1070610	32-G1 1/4"SN	1 1/4	8,5	28,3	58,5	21,7	10	pce	40.36 €

Uponor S-Press PLUS codo tuerca movil

- Conexión rosca móvil para uniones en pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca acorde a EN ISO 228-1.



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070612	16-G1/2"SN	1/2	40,9	36,5	33	16,7	20	pce	9.96 €
1070613	20-G1/2"SN	1/2	46,4	40,5	38,5	19,2	20	pce	13.25 €
1070614	25-G3/4"SN	3/4	46,9	47,5	39	19,2	10	pce	15.21 €

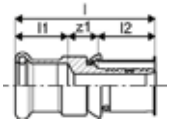
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS tapón terminal

Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070621	16	6,7	19,8	26,5	40	pce	4.22 €
1070622	20	6,7	21,3	28	20	pce	5.03 €

Uponor S-Press PLUS adaptador M+V

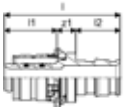
- Fabricado en latón DR (sin plomo).
- Escariado no necesario.
- Adaptador para tubos de cobre y acero inoxidable con mordazas tipo M+V.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145403	16-15CU-SST	18	20	48	10	20	pce	22.64 €
1145404	20-22CU-SST	24	21	53	8	10	pce	30.70 €
1145405	25-22CU-SST	24	28	60	8	10	pce	33.81 €
1145406	32-28CU-SST	27	28	63	8	5	pce	56.20 €

Uponor S-Press adaptador Q&E

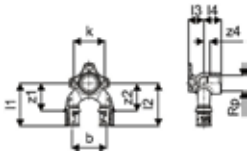
- Fabricado en latón DR (sin plomo).
- Escariado no necesario.
- Adaptador para tuberías Uponor PEX-a con sistema Q&E.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145698	16-Q&E16	22	18	47	8	20	pce	12.80 €
1145699	20-Q&E20	23	22	52	8	15	pce	15.00 €
1145700	25-Q&E25	31	27	65	8	10	pce	35.00 €

Uponor S-Press PLUS codo en U

Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.

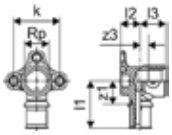


Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070629	16-Rp1/2"FT-16	1/2	55,5	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	5	pce	49.47 €
1070630	20-Rp1/2"FT-20	1/2	57	57	20	45	40	35,7	35,7	8	5	pce	68.31 €

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS codo fijación M

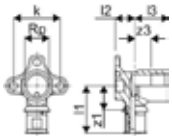
- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	40,5	17	22	40	20,7	7	10	pce	14.63 €
1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	20,7	8	10	pce	18.79 €
1070641	20-Rp3/4"FT	3/4	45	17	23	40	23,7	6,5	5	pce	22.70 €

Uponor S-Press PLUS codo fijación largo L

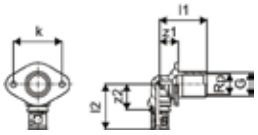
- Para instalaciones en pared o fijación en placa evitando el giro.



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070644	16-Rp1/2"FT	1/2	40,5	17	29	40	20,7	14	10	pce	16.22 €
1070645	20-Rp1/2"FT	1/2	46	20	30	40	24,7	15	10	pce	20.68 €

Uponor S-Press PLUS codo para tabiquería de yeso LWC

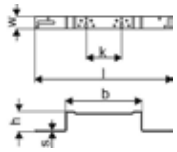
- Para fijaciónes a prueba de giros.
- Paso a través de la pared de yeso.



Código	Dimensión	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	g mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1070654	16-Rp1/2"FT l=35	3/4	3/4	58,5	46	3/4	50	19	26,2	5	pce	75.02 €

Uponor S-Press PLUS placa de fijación

- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la instalación de los codos terminales Uponor Smart Aqua.
- Mantiene la distancia establecida entre accesorios.
- Pasadores de plástico y tornillos contra pérdidas M6x12 acorde a DIN 965 incluidos.
- Con agujeros y ranuras para facilitar la instalación.



Código	Dimensión	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	pce	9.10 €

Uponor S-Press

Ventajas
- Código de colores dimensiónal en accesorios de latón y mordazas.
- Indicador visual de correcta inserción de la tubería.
- Seguridad adicional en la prueba de presión.
- Accesorios de tamaño reducido ideales para instalaciones vistas.

Los accesorios S-Press son la solución perfecta para garantizar las uniones a la tubería Uponor MLC. Son 100% compatibles con las tuberías y herramientas multicapa Uponor. Disponibles en dimensiones comprendidas entre 40-75 mm tanto metálicos, como plásticos (PPSU).

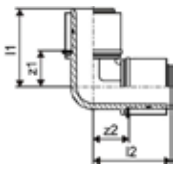
Aplicación
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Especificación
- Casquillo de presión en acero inoxidable con orificios de inspección.
- Fijación precisa de la mordaza.
- Sistema de rápido reconocimiento de diámetros.
- 100% compatible con los productos Uponor multicapa existentes.

Certificación
- AENOR (válvulas no incluidas en el alcance de la certificación).

Uponor S-Press codo PPSU

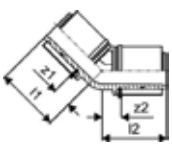
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046386	40-40	67,6	67,6	28,6	28,6	5	pce	41.54 €
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	3	pce	54.96 €
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	1	pce	74.06 €
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	1	pce	114.75 €

Uponor S-Press codo 45° PPSU

- Código de color.

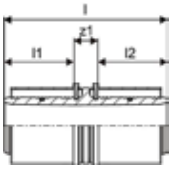


Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046388	40-40	55,6	55,6	16,6	16,6	5	pce	40.35 €
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	3	pce	58.39 €
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	1	pce	76.06 €
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	1	pce	126.09 €

Uponor S-Press

Uponor S-Press manguito PPSU

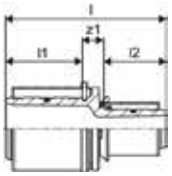
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046401	40-40	38,8	38,8	91	13,4	5	pce	40.37 €
1046402	50-50	38,8	38,8	91	13,4	3	pce	56.98 €
1032881	63-63	60,9	60,9	137	14,8	1	pce	62.72 €
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	1	pce	92.74 €

Uponor S-Press manguito reducido PPSU

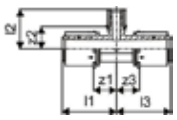
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	5	pce	36.58 €
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	5	pce	37.69 €
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	3	pce	47.50 €
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	3	pce	54.71 €
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	1	pce	56.05 €
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	1	pce	64.05 €
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	1	pce	90.72 €
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	1	pce	102.73 €

Uponor S-Press te reducida PPSU

- Código de color.



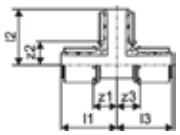
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1039962	40-20-40	67,6	49	67,6	28,7	27,7	28,7	5	pce	47.69 €
1039963	40-25-32	67,6	56	56,1	28,7	27,7	28,3	5	pce	45.43 €
1039964	40-25-40	67,6	56	67,6	28,7	27,7	28,7	5	pce	46.55 €
1039965	40-32-32	67,6	56	56,1	28,7	28,2	28,3	5	pce	44.53 €
1039966	40-32-40	67,6	56	67,6	28,7	28,2	28,7	5	pce	50.09 €
1039967	50-25-40	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	3	pce	59.72 €
1039968	50-25-50	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	3	pce	59.04 €
1039969	50-32-50	72,6	61	72,6	33,7	33,2	33,7	3	pce	66.38 €
1046400	50-40-50	72,6	72,5	72,6	33,3	33,4	33,3	3	pce	69.30 €
1032889	63-25-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	1	pce	90.43 €
1032890	63-32-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	1	pce	93.40 €
1032891	63-40-63	101,2	79,3	101,2	40,3	40,4	40,3	1	pce	103.32 €
1032892	75-32-75	107,5	74,1	107,5	46,6	45	46,6	1	pce	143.60 €
1032893	75-40-75	107,5	85,6	107,5	46,6	44,3	46,6	1	pce	163.08 €
1032894	75-50-75	107,5	85,6	107,5	46,6	48,6	46,6	1	pce	183.83 €

+GF+

Uponor S-Press

Uponor S-Press te PPSU

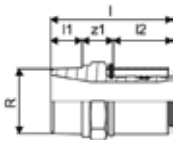
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	5	pce	55.52 €
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	3	pce	73.52 €
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	1	pce	118.61 €
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	1	pce	192.74 €

Uponor S-Press racor macho

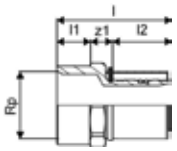
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	d mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046901	40-R1 1/4"MT	20	37,5	77,5	1 1/4		20	5	pce	47.26 €
1046902	40-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	40	14,5	5	pce	48.46 €
1046905	50-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	50	14,5	3	pce	61.26 €
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2		22	1	pce	114.90 €
1032896	75-R2 1/2"MT	27	60,6	109,9	2 1/2		22	1	pce	134.91 €

Uponor S-Press racor hembra

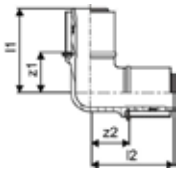
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	37,6	72,9	13,9	5	pce	50.64 €
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	75,5	16,6	5	pce	52.42 €
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	72,5	13,6	3	pce	60.09 €

Uponor S-Press codo

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



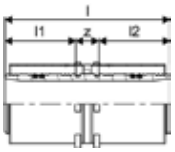
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046908	40-40	71,5	71,5	33,6	33,6	5	pce	52.94 €
1046911	50-50	78,5	78,5	40,6	40,6	3	pce	70.46 €

+GF+

Uponor S-Press

Uponor S-Press manguito

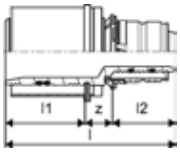
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046932	40-40	37,8	37,9	88	12,3	5	pce	49.90 €
1046935	50-50	37,8	37,9	88	12,3	3	pce	70.43 €

Uponor S-Press manguito reducido

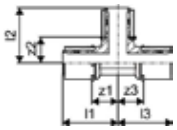
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046930	40-25	37,9	30,3	81,2	13	5	pce	49.30 €
1046931	40-32	37,9	30,3	81,2	13	5	pce	48.93 €
1046933	50-32	37,9	30,3	81,2	13	3	pce	61.67 €
1046934	50-40	37,8	37,8	89,2	13,6	3	pce	69.68 €

Uponor S-Press te

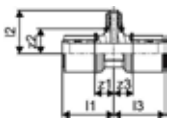
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046921	40-40-40	71,5	71,5	71,5	33,6	33,6	33,6	5	pce	71.40 €
1046928	50-50-50	78,5	78,5	78,5	40,6	40,6	40,6	3	pce	94.56 €

Uponor S-Press te reducida

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.

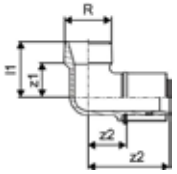


Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046916	40-20-40	60	50	60	22,1	27,7	22,1	5	pce	62.54 €
1046917	40-25-32	61	60	53	23,1	29,7	22,7	5	pce	59.55 €
1046918	40-25-40	61	60	61	23,1	29,7	23,1	5	pce	61.03 €
1046919	40-32-32	64,5	60	56,5	26,6	29,7	26,2	5	pce	58.36 €
1046920	40-32-40	64,5	60	64,5	26,6	29,7	26,6	5	pce	65.66 €
1046924	50-25-40	61	65	61	23,1	34,7	23,1	3	pce	78.32 €
1046925	50-25-50	61	65	61	23,1	34,7	23,1	3	pce	77.41 €
1046926	50-32-50	64,5	65	64,5	26,6	34,7	26,6	3	pce	87.02 €
1046927	50-40-50	71,5	78,5	71,5	33,6	40,6	33,6	3	pce	89.07 €

Uponor S-Press

Uponor S-Press codo macho

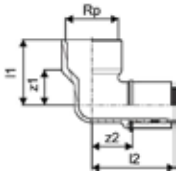
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30,3	34,1	5	pce	45.13 €

Uponor S-Press codo hembra

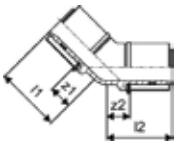
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	74,5	37,6	36,8	5	pce	48.58 €
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	78,5	37,6	40,8	3	pce	61.63 €

Uponor S-Press codo 45°

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.



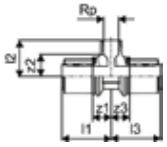
Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046913	40-40	58,5	58,5	20,6	20,6	5	pce	53.42 €
1046914	50-50	62,5	62,5	24,6	24,6	3	pce	77.38 €

Uponor S-Press

Uponor S-Press te rosca hembra

- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.

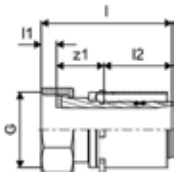
Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046922	40-Rp1/2"FT-40	1/2	68,5	46,7	68,5	30,6	29,5	30,6	5	pce	60.77 €
1046923	40-Rp3/4"FT-40	3/4	64	47	64	26,1	30,7	26,1	5	pce	60.61 €
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	3	pce	79.24 €



Uponor S-Press racor tuerca móvil

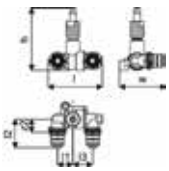
- Fabricado en latón estañado.
- Código de color.
- Rosca móvil para instalaciones sobre pared, filtros y válvulas de corte.
- Rosca hembra acorde a EN ISO 228-1.

Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046937	40-G1 1/2"SN	1 1/2	9,5	37,9	77,2	29,8	5	pce	65.54 €
1046939	50-G2"SN	2	12	37,9	81,7	31,8	3	pce	79.65 €



Uponor S-Press llave de corte en U

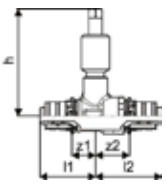
- Para aplicaciones de agua fría y caliente.
- No es necesario abocardar.
- Código de color.
- Indicador de prensado.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	h mm	w mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089028	16	21	39,1	27	74	85	63,1	17,7	10	pce	42.64 €
1089027	20	21	40,1	27	75,8	86	63,4	17,7	10	pce	43.45 €
1089026	25	35,5	50	35,5	106	91,6	74	19,7	5	pce	60.28 €

Uponor S-Press llave de corte recta

- Para aplicaciones de agua fría y caliente.
- No es necesario abocardar.
- Código de color.
- Indicador de prensado.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089031	16	37	44,1	70,7	15,7	22,8	10	pce	27.23 €
1089030	20	38	45,1	70,7	15,7	22,8	10	pce	30.24 €
1089029	25	48	54	73	17,7	23,7	10	pce	40.95 €

Uponor S-Press

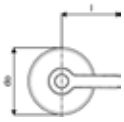
Uponor Q&E prolongador de llave

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.

Código	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023163	10	pce	7.80 €

Uponor Q&E maneta recta

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.



Código	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1088566	60	68	10	pce	13.42 €

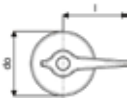
Uponor Q&E maneta en cruz

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.

Código	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1088569	68	10	pce	13.78 €

Uponor Flex maneta vista

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.



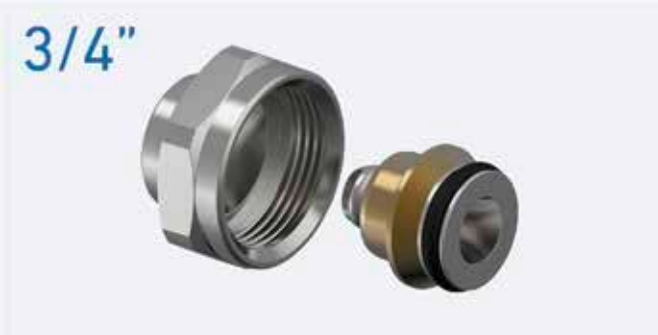
Código	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023161	67	68	10	pce	13.42 €

Uponor Flex maneta oculta

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.

Código	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023162	68	10	pce	13.42 €

Uponor Uni-X



Ventajas
- Adaptables a otras tuberías y sistemas.
- Flexibles.
- No requieren de herramientas especiales.

Uponor Uni-X es una gama de accesorios de compresión de 3/4" (Eurocono) y adaptadores para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores.

Aplicación

- Distribución del agua de calefacción por la conexión de radiadores.

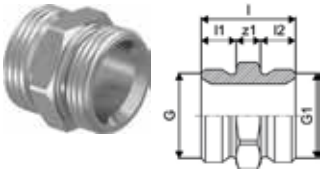
Uponor Uni-X adaptador compresión MLC

- Adaptador de compresión, tuerca de unión y anillo interior.
- Fabricado en latón.
- Para la conexión de tubería Uponor Uni Pipe PLUS a colectores.
- Rosca hembra 3/4" eurocono acorde a ES ISO 228-1.

Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	13	22,5	3	25	pce	8.28 €
1058092	20-3/4"FT Euro	3/4	14,1	23,7	3	25	pce	9.31 €
1058093	25-3/4"FT Euro	3/4	14,1	27	7	25	pce	25.30 €

Uponor Uni-X manguito

- Fabricado en latón estañado.
- Rosca macho acorde a EN ISO 228-1.



Código	Dimensión	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	3/4	3/4	10	10	27	7	20	pce	6.60 €

Uponor Uni-X válvula de esfera

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión R1"MT - Rp 3/4"FT.
- 51 mm + longitud del colector.

Código	Dimensión	MT inch	G1 inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086558	R1" MT-Rp 3/" FT	3/4	3/4	1	set	50.45 €

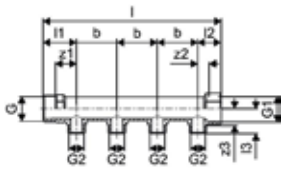
Uponor Uni-C

Ventajas
- Adaptables a otras tuberías y sistemas.
- Flexibles.
- No requieren de herramientas especiales.

Uponor Uni-C es una gama de colectores y accesorios de compresión de 1/2" para instalaciones de fontanería y calefacción por radiadores.

Uponor Uni-C colector macho/hembra S

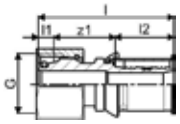
- Fabricado en latón estañado.
- Conexión 1" para rosca macho o hembra.
- Salidas roscadas de 1/2" a adaptador de compresión Uponor Uni-C.



Código	Dimensión	G inch	G1 inch	G2 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	120,5	50	26	14	20,8	1	pce	26.80 €
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	170,5	50	26	14	20,8	1	pce	40.20 €
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	220	50	26	14	20,8	1	pce	49.50 €

Uponor S-Press PLUS racor tuerca móvil

- Adaptador de compresión, tuerca de unión y anillo interior.
- Fabricado en latón.
- Para la conexión de tuberías Uponor Uni Pipe PLUS a colectores Uni-C.
- Rosca hembra 1/2" acorde a EN ISO 228-1.
- No es necesario abocardar.



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1141868	16-G1/2"FT Uni-C	1/2	6,3	19,8	48,3	22,3	10	pce	12.20 €
1141869	20-G1/2"FT Uni-C	1/2	6,3	21,3	50,8	24,3	10	pce	14.00 €

Uponor Uni-C soporte colector S

- Se suministra como soporte individual.
- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la absorción del ruido del colector.

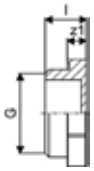
Código	l mm	a mm	a1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1014117	47	210	36	25	pce	19.03 €

+GF+

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C tapón macho colector S/SH PL

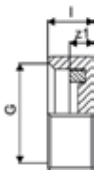
- Fabricado en latón estañado.
- Para colectores S/SH.



Código	Dimensión	G inch	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1014123	1"MT	1	15,6	7,3	20	pce	14.06 €

Uponor Uni-C tapón hembra colector S/SH S/SH PL

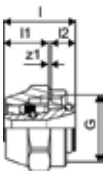
- Fabricado en latón estañado.
- Incluye junta tórica para colectores S/SH.



Código	Dimensión	G inch	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1014120	G1/2"FT	1/2	9,7	5	20	pce	6.62 €
1002276	G1"FT	1			10	pce	9.14 €

Uponor Uni-C adaptador compresión MLC

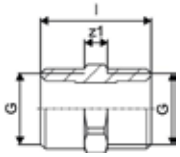
- Adaptador de compresión, tuerca de unión y anillo interior.
- Fabricado en latón.
- Para la conexión de tuberías Uponor Uni Pipe PLUS y MLC a colectores (por ejemplo S y S/H).
- Rosca hembra 1/2" acorde a EN ISO 228-1.
- No es necesario abocardar.



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058086	16-1/2"FT	1/2	13	22,5	4,2	25	pce	9.18 €
1058088	20-1/2"FT	1/2	14,1	25,7	7,3	25	pce	16.30 €

Uponor Uni-C manguito MLC

- Fabricado en latón niquelado.
- Rosca macho acorde a DIN EN ISO 228-1.



Código	Dimensión	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6	40	pce	3.75 €

Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado en latón estañado.
- Conexión G1" FT - G1" MT.
- 60 mm + longitud del colector.

Código	Dimensión	MT inch	G1 inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059132	NP G1-G1	1	1	1	set	82.00 €

Uponor caja plástico para colector

- Válida hasta 4 salidas del colector modelo S (incluyendo la válvula 1086558).
- Compatible con los colectores S.
- Tapa y abrazaderas incluidas.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038458	315x315x85 mm	8	pce	24.60 €

Uponor RS

Ventajas
- Conexión mediante pin de bloqueo entre el cuerpo modular y el adaptador.
- Rápido y flexible: sin herramientas y con muchas variantes de montaje.
- Gestión de stock más eficiente.
- Reajuste hasta la instalación final.
- Código de colores 16 -110 mm para facilitar la identificación de dimensión.

Uponor RS es un sistema único con diseño modular especialemente indicado para montantes y otras líneas de distribución. Con apenas 40 componentes, el sistema permite cientos de variantes, lo que hace un sistema altamente flexible.

Aplicación
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 10 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Si no se indica lo contrario:
- Roscas macho y hembra conforme a EN 10226-1.

Especificación
- Con casquillo de presión.
- Tope.
- Código de color.
- Testigo de seguridad.

Certificación
- AENOR.

Uponor RS manguito

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.

Código	Dimensión	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1029144	RS2-RS2	58	1	pce	67.17 €
1029145	RS3-RS3	58	1	pce	140.00 €

Uponor RS codo

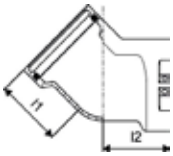
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.

Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1029138	RS2-RS2	51	51	1	pce	84.49 €
1029139	RS3-RS3	68	68	1	pce	221.07 €

Uponor RS

Uponor RS codo 45°

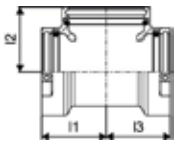
- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1029140	RS2-RS2	51	51	1	pce	109.66 €
1029141	RS3-RS3	68	68	1	pce	268.03 €

Uponor RS te

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pins de bloqueo incluidos.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	pce	107.89 €
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	pce	293.61 €

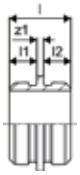
Uponor RS reducción RS3-RS2

- Fabricado en latón niquelado.
- Cuerpo básico para accesorios RS2 o RS3. Pin de bloqueo incluido.

Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1029146	RS3-RS2	20	19	47	8	1	pce	121.25 €

Uponor RS espaciador corto

- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación.
- RS2/RS3: separación 5 mm.

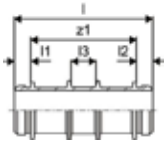


Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046750	RS2-RS2 l=5mm	20	20	45	5	1	pce	80.05 €
1046751	RS3-RS3 l=5mm	20	20	45	5	1	pce	105.08 €

Uponor RS

Uponor RS espaciador largo

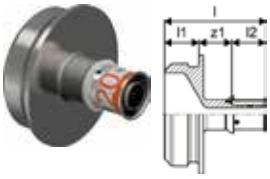
- Fabricado en latón niquelado.
- Espaciador corto para conectar cuerpos básicos RS de la misma dimensión entre sí manteniendo la misma separación, por ejemplo, para baterías de colectores de distribución y montantes.
- RS2: Longitud total=170 mm; separación=130 mm.
- RS3: Longitud total=250 mm; separación=210 mm.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046477	RS2-RS2 l=130mm	20	20	30	170	130	1	pce	155.48 €
1046478	RS3-RS3 l=210mm	20	20	30	250	210	1	pce	246.06 €

Uponor RS adaptador S-Press PLUS

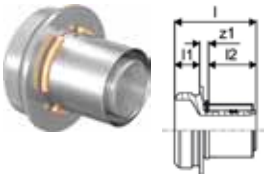
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059397	16-RS2	20	21	60,8	19,8	1	pce	70.77 €
1095818	20-RS2	20,1	21,3	60,9	19,5	1	pce	45.36 €
1095819	25-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	1	pce	50.42 €
1095820	32-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	1	pce	47.86 €

Uponor RS adapador S-Press

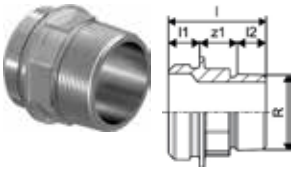
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046940	40-RS2	20	37,9	64,8	6,9	1	pce	48.04 €
1046941	50-RS2	20	37,9	64,8	6,9	1	pce	50.76 €
1029125	63-RS2	20	60,7	87,8	7,1	1	pce	71.70 €
1029126	75-RS2	20	60,7	87,8	7,1	1	pce	104.04 €
1029127	90-RS3	20	62	92,6	10,6	1	pce	274.38 €
1029128	110-RS3	20	62	92,6	10,6	1	pce	324.88 €

Uponor RS racor macho

- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.

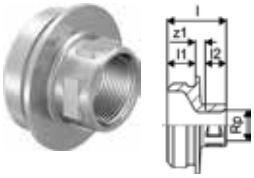


Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1029131	R2"MT-RS2	20	23,4	66	2	22,6	1	pce	73.25 €
1029132	R2 1/2"MT-RS2	20	27,1	62,8	2 1/2	15,7	1	pce	113.48 €
1029133	R3"MT-RS3	20	29,8	72,6	3	22,8	1	pce	114.06 €

Uponor RS

Uponor RS racor hembra

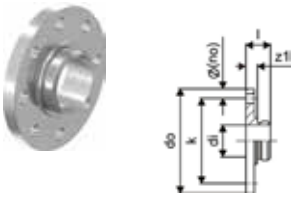
- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059403	Rp1/2"FT-RS2	1/2	20	15	42	7	1	pce	73.21 €
1029134	Rp1"FT-RS2	1	20	19,1	44,9	5,8	1	pce	56.90 €
1029135	Rp2"FT-RS2	2	20	25,7	54	8,3	1	pce	81.20 €
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	20	30,2	62,5	12,3	1	pce	96.92 €
1059404	Rp1/2"FT-RS3	1/2	20	15	43	8	1	pce	93.20 €
1029137	Rp3"FT-RS3	3	20	33,3	65,3	12	1	pce	104.02 €

Uponor RS brida

- Fabricado en latón niquelado.
- Accesorios para uniones a cuerpos básicos RS2 o RS3.
- Brida PN6/PN16 acorde a EN 1092-3.
- Perno circular con 4/8 agujeros.



Código	Dimensión	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	1	pce	450.68 €
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	1	pce	465.09 €
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	1	pce	510.60 €

Uponor RS repuesto pin de goma

- Pin de plástico.
- Para bloquear los accesorios sobre los cuerpos básicos RS2 y RS3.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042921	RS2 negro	10	pce	2.60 €
1042922	RS3 gris	10	pce	6.07 €

Uponor Herramientas multicapa

Uponor S-Press herramienta manual

- Para Dimensiones 16 y 20 mm.
- Inserciones no incluidas.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1015764	16-20	1	pce	539.00 €

Uponor S-Press insercción herramienta

- Inserciones para herramienta manual 1015764.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1015777	16	1	pce	79.00 €
1015780	20	1	pce	78.00 €

Uponor S-Press herramienta a batería

- Suministrado en estuche de transporte con batería y cargador.
- Mordazas no incluidas.
- Rango de aplicación hasta 110 mm.

Especificaciones técnicas:
- Prensado rápido debido al corto ciclo de prensado.
- Fuerza de compresión: 32 kN aprox.
- Capacidad de la batería: 3,0 Ah Makita de alta potencia.
- Tiempo de carga: 22 min aprox.
- Peso (incl. batería): 3,5 kg (sin mordaza).
- Dimensiones de la herramienta: 377 x 75 x 116 mm.
- Cabezal giratorio de 350° aprox.
- Precio neto.

Código	Dimensión	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1083612	hasta 110 mm	18	1	set	2775.00 €

Uponor S-Press batería para 1083612

- Para herramienta a batería 1083612.
- Voltaje: 18 V.
- Capacidad de la batería: 3.0 Ah (54 Wh).
- Tiempo de carga: 22 min aprox.
- Tecnología de los acumuladores: Li-ion.
- Peso: 0,6 kg.
- No válida para herramienta 1006827.
- Precio neto.

Código	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1083608	18	1	pce	381.50 €

Uponor Herramientas multicapa

Uponor S-Press cargador de baterías

- Cargador rápido para baterías de Li-ion 18 V (1083608 y 1083605).
- Tensión entrada/salida: 230 V AC / 18 V.
- Tiempo de carga: 1.3 Ah/15 min - 3.0 Ah/22 min.
- Peso: 1,0 kg.
- Precio neto.

Código	Dimensión	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1083610	Mini2, UP110	230	1	pce	398.00 €

Uponor S-Press herramienta eléctrica UP75

- Especificaciones técnicas:
- Peso: 3,30 kg.
- Tensión nominal: 230 V AC / 50 Hz.
- Capacidad nominal: 200 W.
- Fuerza de prensado: 32 kN aprox.
- Tiempo de ciclo de prensado: 7 s aprox.
- Tiempo de ciclo de prensado: 7 s aprox.
- Mordazas no incluidas.
- Precio neto.

Código	Dimensión	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1007082	hasta 110 mm	230	1	pce	2120.00 €

Uponor S-Press mordaza UPP1

- Para herramientas de batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1007084	16	1	pce	192.50 €
1007086	20	1	pce	197.50 €
1007087	25	1	pce	205.50 €
1007088	32	1	pce	209.00 €
1015768	40	1	pce	275.00 €
1015792	50	1	pce	295.50 €

Uponor S-Press base mordazas

- Base para mordazas de 63-110 mm.
- Para su uso en conjunto con las herramientas a batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046545	63-110	1	pce	475.00 €

Uponor S-Press mordaza

- Mordazas para su uso en conjunto con la base 1046545.
- Para herramientas de batería hasta 110 y eléctrica.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046541	63	1	pce	1190.00 €
1046542	75	1	pce	1324.00 €
1046543	90	1	pce	1585.00 €
1046544	110	1	pce	1714.00 €

Uponor Herramientas multicapa

Uponor S-Press herramienta MINI2 con KSP0

- Suministrado en estuche de transporte con batería, cargador y mordazas 16-32 mm.
- Rango de aplicación hasta 32 mm.

Especificaciones técnicas:
- Prensado rápido debido al corto ciclo de prensado (3-4 s).
- Fuerza de compresión: 15 kN aprox.
- Capacidad de la batería: 1.3 Ah Makita de alta potencia.
- Tiempo de carga: 15 min aprox.
- Peso (incl. batería): 1,7 kg (sin mordaza).
- Dimensiones de la herramienta: 377 x 75 x 116 mm.
- Cabezal giratorio de 350° aprox.
- No válida para prensar accesorios modulares Uponor RS.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1083586	16/20/25/32	1	set	2510.00 €

Uponor S-Press batería MINI2

- Para herramienta a batería 1083586.
- Voltaje: 18V.
- Capacidad de la batería: 1.5 Ah (27 Wh).
- Tiempo de carga: 15 min aprox.
- Tecnología de los acumuladores: Li-ion.
- Peso: 0,4 kg.
- No válida para herramienta 1007096.
- Precio neto.

Código	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1083605	18	1	pce	415.00 €

Uponor S-Press cargador de baterías

- Cargador rápido para baterías de Li-ion 18 V (1083608 y 1083605).
- Tensión entrada/salida: 230 V AC / 18 V.
- Tiempo de carga: 1.3 Ah/15 min - 3.0 Ah/22 min.
- Peso: 1,0 kg.
- Precio neto.

Código	Dimensión	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1083610	Mini2, UP110	230	1	pce	398.00 €

Uponor S-Press mordaza Mini KSP0

- Para herramientas a batería 1083586 y 1007096.
- No válidas para prensar accesorios modulares Uponor RS.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1007091	16	1	pce	185.50 €
1007093	20	1	pce	189.00 €
1007094	25	1	pce	191.00 €
1007095	32	1	pce	193.00 €

Uponor Herramientas multicapa

Uponor S-Press batería UP75

- Para herramienta a batería 1006827 (modelo anterior).
- No compatible con herramienta 1083612 (modelo actual).
- Compatible con cargador 1006950.
- Precio neto.

Código	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1006949	12	1	pce	309.00 €

Uponor S-Press batería MINI32

- Para herramienta a batería 1007096 (modelo anterior MINI32).
- No válida para herramienta 1083586 (modelo actual MINI2).
- Voltaje: 9,6 V.
- Precio neto.

Código	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1015703	9,6	1	pce	365.50 €

Uponor S-Press cargador MINI32 y UP75

- Para baterías 1006949 y 1015703.
- Precio neto.

Código	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1006950	230	1	pce	350.00 €

Uponor MLC calibrador-escariador

- Para el abocardado de las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1006830	16	1	pce	44.90 €
1015749	20	1	pce	46.94 €
1015756	25	1	pce	52.85 €
1015762	32	1	pce	81.59 €

Uponor MLC calibrador-escariador

- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1006638	40	1	pce	89.14 €
1015808	50	1	pce	98.73 €
1014339	63	1	pce	115.50 €
1014344	75	1	pce	170.50 €

Uponor MLC calibrador-escariador

- Para el abocardado de las tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS hasta 25 mm.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1015739	16/20/25	1	pce	77.73 €

Uponor Herramientas multicapa

Uponor Multi tijeras cortatubos

- Para tuberías PEX y multicapa de 12-25 mm.
- Corte fácil de la tubería gracias a la cuchilla triangular.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089674	12-25		1	pce	92.78 €
1089776	12-25	cuchilla de repuesto	1	pce	27.06 €

Uponor Multi tijeras cortatubos

- Para tuberías PEX y multicapa de 32-40 mm.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089677	32-40		1	pce	97.51 €
1089779	32-40	cuchilla de repuesto	1	pce	38.39 €

Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 25-63 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089675	25-63		1	pce	110.45 €
1089777	25-63	disco de repuesto	1	pce	19.66 €

Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 50-125 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089676	50-125		1	pce	142.82 €
1089778	50-125	disco de repuesto	1	pce	30.45 €

Uponor MLC conjunto corte y abocardado

- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1014334	63-110	1	pce	1282.00 €

Uponor MLC enderezadora

- El enderezador no es compatible con el Uponor Multi desbobinador telescópico 1058662.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1010512	16-25	1	pce	590.00 €

Uponor Herramientas multicapa

Uponor Multi desbobinador telescópico

- Desbobinador de cuatro brazos con ajuste telescópico.
- Capacidad de carga de hasta 100 kg (con extensión completa de brazos) y hasta 170 kg (sin extensión de brazos).
- Fabricado en acero galvanizado.
- Peso: 15 kg aprox.
- Precio neto.

Código	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058662	1	pce	923.00 €

Uponor Uni Pipe PLUS curvadora

- Para realizar curvaturas en las tuberías Uponor Uni Pipe PLUS de forma homogénea y estética hasta diámetro 32 mm.
- Juego de herramienta + segmentos completo en estuche.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071925	16-32	1	pce	564.00 €

Uponor MLC muelle interior

- Para tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013729	16	1	pce	20.98 €
1013734	20	1	pce	25.50 €
1013737	25	1	pce	30.68 €
1013739	32	1	pce	34.43 €

Uponor MLC muelle exterior

- Para tuberías multicapa Uponor Uni Pipe PLUS.
- Precio neto.

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1006640	16	1	pce	22.41 €
1013792	20	1	pce	27.69 €
1013794	25	1	pce	34.43 €

GF Building Flow Solutions

+GF+

Quick & Easy
Higiénico. Seguro. Fiable

El sistema **Quick & Easy** es la **solución ideal para instalaciones de agua potable y calefacción**. Se compone de tuberías de polietileno reticulado (PEX-a), accesorios de PPSU y/o latón, colectores y una amplia gama de accesorios complementarios.

La reticulación de las **tuberías Uponor** está por **encima del 82% (la más alta del mercado)**, lo que proporciona a nuestras tuberías una **memoria térmico-elástica** que las hace casi indestructibles, llegando a soportar grietas de hasta el 20% del espesor de la tubería sin propagarlas.

Uponor Aqua Pipe

Ventajas
- Calidad certificada.
- Resistentes a la corrosión.
- Memoria térmico-elástica.
- Ligeras y flexibles.
- Duraderas.

La gama de tuberías Uponor Aqua Pipe están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a, método del peróxido) de la más alta calidad y diseñadas para su utilización en instalaciones de fontanería y como tuberías de distribución.

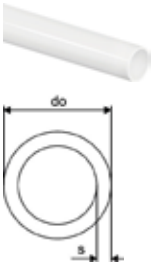
Aplicación
- Agua sanitaria: temperatura de trabajo en continuo entre 0-70 °C a una presión máxima continua de 6 bar.
- La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 95 °C (100 h útiles).

Especificación
- Tuberías de polietileno reticulado (PEX-a) fabricadas acorde a EN ISO 15875.
- Clases de aplicación: Clase 1, suministro de agua sanitaria hasta 60 °C; Clase 2, suministro de agua sanitaria hasta 70 °C.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

Certificación
- AENOR.

Uponor Aqua Pipe natural PN6

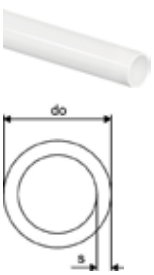
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.
- En dimensiones 16 a 32 mm, el suministro es por palet completo.



Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038349	16x1,8 100m	16	1,8	1100	100	m	2.70 €
1038351	16x1,8 200m	16	1,8	1400	200	m	2.58 €
1038354	20x1,9 120m	20	1,9	840	120	m	3.46 €
1038356	20x1,9 200m	20	1,9	1000	200	m	3.35 €
1038363	25x2,3 100m	25	2,3	600	100	m	4.94 €
1038365	32x2,9 50m	32	2,9	300	50	m	9.99 €
1033417	40x3,7 50m	40	3,7	250	50	m	15.76 €
1033481	50x4,6 50m	50	4,6	250	50	m	23.09 €
1033502	63x5,8 50m	63	5,8	250	50	m	37.42 €

Uponor Aqua Pipe Blue natural PN6

- 100% basado en PEX de base biológica (Mass Balance).
- Certificado por ISCC.
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.



Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1140952	16x1,8 100m	16	1,8	1100	100	m	3.90 €
1140953	20x1,9 120m	20	1,9	840	120	m	4.90 €

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe natural PN6 S

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra.

Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038350	16x1,8 5m	16	1,8	6375	125	m	3.03 €
1038355	20x1,9 5m	20	1,9	4080	80	m	4.21 €
1038364	25x2,3 5m	25	2,3	2550	50	m	5.86 €
1038366	32x2,9 5m	32	2,9	1785	35	m	10.81 €
1033420	40x3,7 5m	40	3,7	846	15	m	17.26 €
1033485	50x4,6 5m	50	4,6	550	10	m	24.45 €
1033506	63x5,8 5m	63	5,8	350	5	m	39.16 €
1033523	75x6,8 5m	75	6,8	45	5	m	58.48 €

Uponor Aqua Pipe Preaislado
Especificación
- Se compone de tubería Uponor Aqua Pipe y un aislamiento de espuma de polietileno de célula cerrada.
- Conductividad térmica del aislamiento λ=0,033 W/m*K a 10 °C.
- Se suministra en rollos.
- Con revestimiento de lámima y sin costuras.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

Certificación
- AENOR.

Uponor Aqua Pipe preaislado PN6

- Presión operativa 6 bar.
- Espesor aislamiento de 10 mm para diámetros ≤25mm. Cumple el espesor mínimo en últimos tramos conforme a RITE IT 1.2.4.2.1.2.7.
- Conductividad térmica del aislamiento λ=0,033 W/m*k a 10 °C.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.

Código	Dimensión	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1137507	16x1,8 39x10 50m	16	39	1,8	10	400	50	m	5.78 €
1137508	20x1,9 43x10 50m	20	43	1,9	10	400	50	m	6.06 €
1160599	25x2,3 48x10 25 m	25	48	2,3	10	150	25	m	9.52 €
1160600	32x2,9 55x10 25 m	32	55	2,9	10	200	25	m	18.93 €

Uponor Comfort Pipe Plus

Ventajas
- Calidad certificada.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH).
- Resistentes a la corrosión.
- Memoria térmico-elástica.
- Ligeras y flexibles.
- Duraderas.

La gama de tuberías Uponor Comfort Pipe PLUS están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) de la más alta calidad con barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) y diseñadas para su utilización en instalaciones de calefacción por suelo radiante y radiadores.

Aplicación
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima de continua de 6 bar.
- La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Especificación
- Tuberías fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) acorde a EN ISO 15875.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanco diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clase de aplicación 4/5, Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura / radiadores a alta temperatura.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

Certificación
- AENOR.

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante y/o radiadores fabricadas en PEX-a.
- Certificado AENOR según UNE-EN ISO 15875. Con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4/5.
- Presión de diseño 6 bar a 80 °C.

Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m	3.20 €
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m	3.18 €
1009230	20x2,0 240m	20	2	960	240	m	4.42 €
1126855	20x2.0 600m	20	2	1800	600	m	3.71 €
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	600	300	m	5.99 €

Uponor Radi Pipe

Ventajas
- Calidad certificada.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH).
- Resistentes a la corrosión.
- Memoria térmico-elástica.
- Ligeras y flexibles.
- Duraderas.

La gama de tuberías Uponor Radi Pipe están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) de la más alta calidad con barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) y diseñadas para su utilización en instalaciones de calefacción por radiadores, así como tuberías de distribución en instalaciones radiantes de calefacción/ refrigeración.

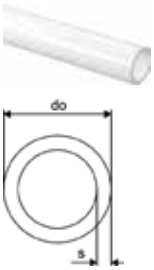
Aplicación
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima continua de 6 bar.
- La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Especificación
- Tuberías de polietileno reticulado (PEX-a) fabricadas acorde a EN ISO 15875.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) según DIN 4726.
- Clases de aplicación: Clase 5, radiadores a alta temperatura.
- Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

Certificación
- AENOR.

Uponor Radi Pipe natural PN6

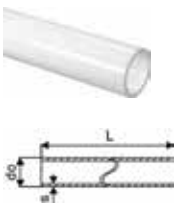
- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en rollo.
- Color natural.



Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	550	50	m	12.13 €
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	350	50	m	17.95 €
1008980	50x4,6 50m	50	4,6	350	50	m	26.20 €
1008981	63X5,8 50m	63	5,8	250	50	m	42.56 €

Uponor Radi Pipe natural PN6 S

- Presión operativa 6 bar.
- Tubería en barra de 6 metros.
- Color natural.



Código	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023083	20x2,0 6m	20	2,0	30	m	8.45 €
1001221	25x2,3 6m	25	2,3	12	m	11.87 €
1001222	32x2,9 6m	32	2,9	12	m	13.13 €
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	6	m	19.25 €
1008940	50x4,6 6m	50	4,6	6	m	28.11 €
1008941	63x5,8 6m	63	5,8	6	m	46.04 €
1008864	75x6,8 6m	75	6,8	6	m	66.01 €

Uponor Q&E

Ventajas
- Mayor elasticidad de las tuberías de PEX-a para la más alta seguridad.
- Resistente a la corrosión.
- Baja pérdida de presión.
- Diseño ergonómico del anillo.
- Fácil identificación de la dimensión del anillo.
- Sin juntas tóricas.

Uponor Q&E es un sistema de unión innovador que utiliza el efecto de la memoria termoelástica de las tuberías Uponor de polietileno reticulado PEX-a para una instalación rápida y fácil. Una amplia gama de tuberías, accesorios y complementos hace del sistema Uponor Q&E un sistema completo para una instalación rentable. Con gran resistencia a la corrosión, hace que sea un sistema seguro y estanco.

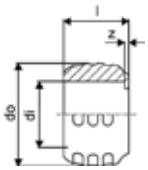
Aplicación
- Para instalaciones de agua sanitaria.
- Si no se indica lo contrario: Roscas macho/hembra acorde a EN 10226-1.

Especificación
- Accesorios plásticos (PPSU) y metálicos (latón) para su montaje con tuberías Uponor de polietileno reticulado (PEX-a).
- La más amplia gama del mercado con un rango de accesorios de 16 a 75 mm.
- Posibilidad de realizar una instalación higiénica completamente plástica.

Certificación
- AENOR (válvulas no incluidas en el alcance de la certificación).

Uponor Q&E Evolution anillo blanco

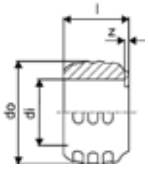
- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.



Código	Dimensión	di mm	l mm	do mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1057453	16	16,2	16	25,3	1	900	pce	0.82 €
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	pce	0.91 €
1057455	25	25,3	25	34,6	1	300	pce	0.95 €
1057456	32	32,4	32	41,8	1	150	pce	1.54 €

Uponor Q&E Evolution anillo rojo

- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.

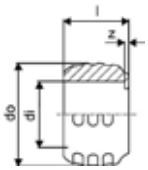


Código	Dimensión	di mm	l mm	do mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058010	16	16,2	16	25,3	1	900	pce	0.82 €
1058011	20	20,2	20	29,2	1	520	pce	0.91 €
1058012	25	25,3	25	34,6	1	300	pce	0.95 €

Uponor Q&E

Uponor Q&E Evolution anillo azul

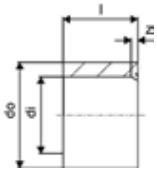
- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.



Código	Dimensión	di mm	l mm	do mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058013	16	16,2	16	25,3	1	900	pce	0.82 €
1058014	20	20,2	20	29,2	1	520	pce	0.91 €
1058015	25	25,3	25	34,6	1	300	pce	0.95 €

Uponor Q&E anillo con tope natural

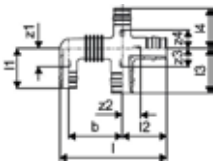
- Con tope.
- PEX.



Código	Dimensión	di mm	l mm	do mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1045464	40	40,8	41	50,2	3	80	pce	2.49 €
1045489	50	51	50	63	4	70	pce	2.98 €
1045490	63	64,3	63	75,7	4	35	pce	5.10 €
1085087	75	76,3	76	88,3	4	18	pce	18.91 €

Uponor Q&E colector techo PPSU

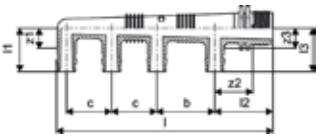
- Colector de techo.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008722	20 1x20+2x16 c/c45mm	33,5	37,5	37,5	89,7	45	15,5	15,5	15,5	15,5	15	pce	12.46 €
1008723	20 1x20+3x16 c/c45mm	33,5	37,5	33,5	89,7	45	15,5	15,5	15,5	15,5	15	pce	13.07 €
1008724	25 1x20+2x16 c/c45	33,5	45	37,5	97,2	45	15,5	17,5	15,5	15,5	15	pce	13.84 €
1008725	25 1x20+3x16 c/c45	33,5	45	33,5	97,1	45	15,5	15,5	15,5	15,5	15	pce	14.29 €

Uponor Q&E colector cónico macho PPSU

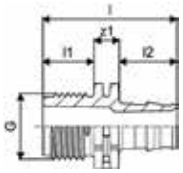
- Conexión principal a colector: 3/4“.



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	b1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008714	G3/4“MT 3x16 c/c45+35mm	3/4	33,5	45	33,5	132,75	45	35	15,5	29,4	15,5	10	pce	12.10 €
1008715	G3/4“MT 4x16 c/c45+2x35mm	3/4	33,5	45	33,5	167,75	45	35	15,5	29,4	15,5	10	pce	14.21 €

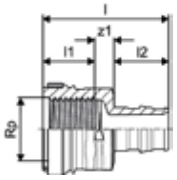
Uponor Q&E

Uponor Q&E racor macho PPSU



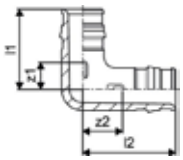
Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008661	16-G1/2"MT	1/2	16	18	42	8	90	pce	2.82 €
1008662	20-G1/2"MT	1/2	16	22	46	8	80	pce	3.05 €
1008663	20-G3/4"MT	3/4	18	22	48	8	60	pce	4.23 €
1008664	25-G3/4"MT	3/4	18	28	54	8	50	pce	5.00 €
1008665	25-G1"MT	1	23	28	58	8	40	pce	6.62 €

Uponor Q&E racor hembra PPSU



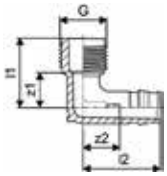
Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042329	16-Rp1/2"FT	1/2	17	18	42	7	80	pce	6.60 €
1042331	20-Rp3/4"FT	3/4	18	22	47	8	50	pce	7.23 €
1042332	25-Rp3/4"FT	3/4	18	28	52	6	40	pce	8.22 €

Uponor Q&E codo PPSU



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008679	16-16	27	31,5	9	13,5	100	pce	4.70 €
1008680	20-20	34	38,5	12	16,5	40	pce	5.37 €
1008681	25-25	42	47	14,5	19,5	25	pce	10.15 €
1001245	32-32	53	59	18	23	10	pce	13.01 €
1008683	40-40	65	73,5	21	29	10	pce	28.22 €
1042859	50-50	83	98	29	44	5	pce	54.48 €
1042858	63-63	100	111,5	33	44	3	pce	101.08 €
1085080	75-75	149	149	63,5	64,5	2	pce	192.36 €

Uponor Q&E codo macho PPSU

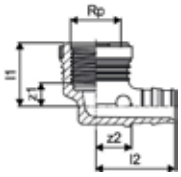


Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008666	16-G1/2"MT	1/2	30,6	34	15,3	16	80	pce	5.33 €
1008667	20-G1/2"MT	1/2	30,6	38	15,3	16	60	pce	6.29 €
1008668	25-G3/4"MT	3/4	36	42	18,3	14,5	40	pce	8.96 €

+GF+

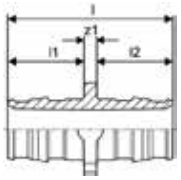
Uponor Q&E

Uponor Q&E codo hembra PPSU



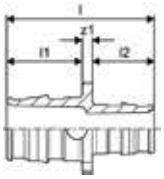
Código	Dimensión	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042334	16-Rp1/2"FT	1/2	10	15	50	pce	7.07 €
1042335	20-Rp1/2"FT	1/2	9	16	50	pce	7.64 €
1042336	20-Rp3/4"FT	3/4	12	19	40	pce	10.36 €
1042337	25-Rp3/4"FT	3/4	14	19	35	pce	11.41 €

Uponor Q&E manguito PPSU



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008669	16-16	18	18	39	3	100	pce	2.42 €
1008932	20-20	22	22	47	3	80	pce	3.37 €
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	50	pce	6.78 €
1001235	32-32	35	35	73	3	15	pce	12.82 €
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	10	pce	23.38 €
1042866	50-50	54	54	113	5	10	pce	41.32 €
1042865	63-63	67,5	67,5	141	6	5	pce	59.08 €
1085084	75-75	85,9	85,9	179	6,8	1	pce	137.11 €

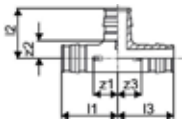
Uponor Q&E manguito reducido PPSU



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008674	20-16	22	18	43	3	100	pce	4.18 €
1008675	25-16	28	18	49	3	40	pce	6.20 €
1008676	25-20	22	28	53	3	40	pce	6.47 €
1001240	32-25	28	35	66	3	20	pce	9.93 €
1008678	40-32	35	44	82	3	10	pce	16.73 €
1042879	50-32	54	35	94	5	10	pce	39.35 €
1042867	50-40	54	44	103	5	10	pce	41.39 €
1042877	63-50	68	54	128	6	1	pce	62.35 €
1085085	75-63	85,9	67,6	160	6,8	1	pce	132.00 €

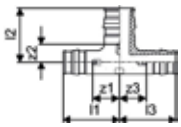
Uponor Q&E

Uponor Q&E te PPSU



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008684	16-16-16	31,5	27	31,5	14	9,5	14	60	pce	5.77 €
1008685	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	30	pce	6.75 €
1008686	25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	20	pce	15.81 €
1001250	32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	10	pce	22.53 €
1008688	40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	5	pce	42.45 €
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	3	pce	87.32 €
1042860	63-63-63	111,5	102	11,5	44	4,5	44	2	pce	166.84 €
1085081	75-75-75	156	123	156	69,9	36,8	69,9	1	pce	256.48 €

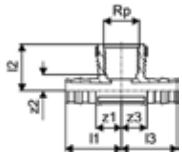
Uponor Q&E te reducida PPSU



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008710	16-20-16	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5	40	pce	7.29 €
1008700	20-16-16	35,5	29,25	31,5	13,5	11,25	13,5	40	pce	7.86 €
1008689	20-16-20	35,5	29,25	35,5	13,5	11,25	13,5	40	pce	8.80 €
1008697	20-20-16	35,5	34	31,5	13,5	12	13,5	40	pce	8.43 €
1008711	20-25-20	41,5	39,75	41,5	19,5	12,25	19,5	25	pce	13.64 €
1008702	25-16-16	41	31,5	31,5	13,5	13,5	13,5	25	pce	11.92 €
1008699	25-16-20	41	31,5	35,5	13,5	13,5	13,5	25	pce	14.17 €
1008690	25-16-25	41	31,5	41	13,5	13,5	13,5	25	pce	14.17 €
1008701	25-20-16	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5	25	pce	13.62 €
1008703	25-20-20	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	25	pce	13.89 €
1008691	25-20-25	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	20	pce	15.76 €
1001420	25-25-20	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	20	pce	15.56 €
1008712	25-32-25	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24	15	pce	18.66 €
1001422	32-20-25	51,5	39,8	44	16,5	17,8	16,5	15	pce	19.27 €
1001424	32-20-32	51,5	39,8	51,5	16,5	17,8	16,5	15	pce	20.50 €
1008704	32-25-20	54,5	45	41,5	19,5	17,5	19,5	15	pce	20.27 €
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	15	pce	20.33 €
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	15	pce	20.72 €
1008707	40-20-32	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5	5	pce	44.39 €
1008708	40-25-32	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	5	pce	45.26 €
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	5	pce	46.36 €
1008709	40-32-32	67,5	56,5	59	24	21,5	24	5	pce	45.94 €
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	5	pce	47.50 €
1042876	50-25-40	92	56,5	82	38,25	29	38,5	4	pce	78.42 €
1042864	50-25-50	91,5	56,5	91,5	37,5	29	37,5	4	pce	72.45 €
1042863	50-32-50	91,5	64	91,5	37,5	29	37,5	4	pce	81.29 €
1042871	63-25-50	111,5	62	98,5	44	34,5	44,5	2	pce	183.86 €
1042873	63-25-63	111,5	60	111,5	44	32,5	44	2	pce	136.41 €
1042870	63-32-63	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	2	pce	138.80 €
1085083	75-25-75	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	1	pce	169.48 €

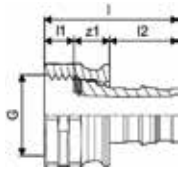
Uponor Q&E

Uponor Q&E te hembra PPSU



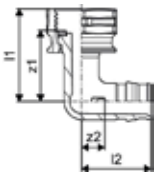
Código	Dimensión	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042338	16-Rp1/2"FT-16	1/2	15	10	15	50	pce	7.64 €
1042339	20-Rp1/2"FT-20	1/2	16	10	16	40	pce	10.63 €
1042341	25-Rp3/4"FT-25	3/4	19	13	19	25	pce	16.94 €

Uponor Q&E racor tuerca móvil PPSU



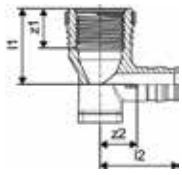
Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038021	16-G1/2"SN	1/2	8	18	35	9	50	pce	5.54 €

Uponor Q&E codo tuerca/móvil PPSU



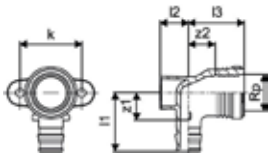
Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038037	16-G1/2"SN	1/2	36	27	28	9	40	pce	9.66 €

Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PPSU



Código	Dimensión	Rp inch	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042342	16-Rp1/2" l=43mm	1/2	36	16	10	40	pce	7.28 €

Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PPSU

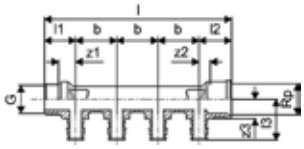


Código	Dimensión	Rp inch	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042344	16-Rp1/2" l=49mm	1/2	36	16	16	35	pce	7.56 €

+GF+

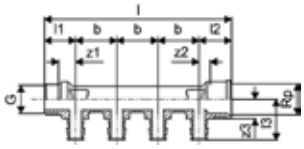
Uponor Q&E

Uponor Q&E colector macho/hembra PL



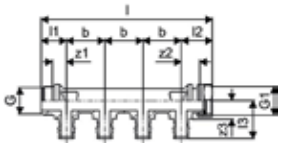
Código	Dimensión	salidas	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	2	3/4	3/4	27	28	35	89	35	15	9	20	pce	30.26 €
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	3	3/4	3/4	27	28	35	89	35	15	9	15	pce	41.08 €
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	4	3/4	3/4	27	28	35	89	35	15	9	10	pce	44.56 €

Uponor Q&E colector macho/hembra PL



Código	Dimensión	salidas	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1047924	3/4"MT/FT 2x20 c/c40mm	2	3/4	3/4	27	27	39	94	40	15	12	1	pce	44.79 €
1047925	3/4"MT/FT 3x20 c/c40mm	3	3/4	3/4	27	27	39	94	40	15	12	11	pce	60.06 €

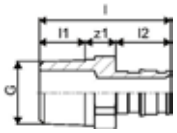
Uponor Q&E colector macho/tuerca móvil PL



Código	Dimensión	G inch	G1 inch	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1047218	3/4"MT/SN 2x16 c/c35mm	3/4	3/4	87	35	13	17	17	20	pce	43.57 €
1047219	3/4"MT/SN 3x16 c/c35mm	3/4	3/4	122	35	13	17	17	15	pce	46.00 €
1047220	3/4"MT/SN 4x16 c/c35mm	3/4	3/4	157	35	13	17	17	10	pce	67.87 €

Uponor Q&E racor macho PL

- Accesorio de latón.



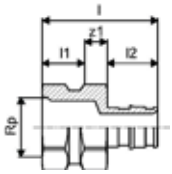
Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145646	16-G1/2"MT	1/2	10	18	36	8	25	pce	3.83 €
1145643	20-G1/2"MT	1/2	9	22	40	9	25	pce	4.09 €
1145650	20-G3/4"MT	3/4	11	22	41,5	9	20	pce	6.43 €
1145647	25-G3/4"MT	3/4	11	27	46,5	9	15	pce	8.32 €
1145655	25-G1"MT	1	11	27	49	11	10	pce	14.21 €
1145656	32-G1"MT	1	10	34	56	12	8	pce	19.32 €
1145657	40-G1 1/4"MT	1 1/4	14	42	68	12	8	pce	44.49 €
1145689	50-G1 1/2"MT	1 1/2	17	52	82	13	4	pce	61.67 €
1145659	63-G2"MT	2	17	65	95	13	2	pce	99.98 €
1085074	75-R2 1/2"MT	2 1/2	27	86	126	13	1	pce	241.27 €

+GF+

Uponor Q&E

Uponor Q&E racor hembra PL

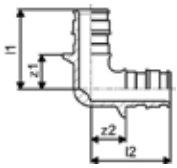
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	Rosca inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145665	16-Rp1/2"FT	1/2	15	18	41	8	15	pce	6.55 €
1145666	20-Rp1/2"FT	1/2	17	22	43,5	5	15	pce	7.02 €
1145667	20-Rp3/4"FT	3/4	18	22	46	6	10	pce	12.24 €
1145668	25-Rp3/4"FT	3/4	18	27	50	5	10	pce	12.26 €
1145670	25-Rp1"FT	1	22	27	55	6	10	pce	18.31 €
1145690	32-G1"FT	1	13	34	56	9	5	pce	25.11 €
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	16	42	68	10	1	pce	59.83 €

Uponor Q&E codo PL

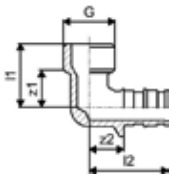
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145681	16-16	32	32	14	14	25	pce	6.87 €
1145682	20-20	38,5	38,5	16,5	16,5	15	pce	7.96 €
1145683	25-25	47,5	38,5	11,5	20,5	15	pce	14.08 €

Uponor Q&E codo macho PL

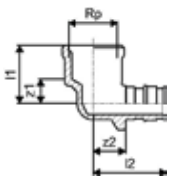
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145651	16-G1/2"MT	1/2	26	32	15,6	14	20	pce	8.87 €
1145671	20-G1/2"MT	1/2	28,5	33	17	21	15	pce	9.96 €
1145672	20-G3/4"MT	3/4	29	35,5	18	13,6	10	pce	12.72 €
1145673	25-G3/4"MT	3/4	29	40,5	19,7	13,5	10	pce	14.90 €

Uponor Q&E codo hembra PL

- Accesorio de latón.

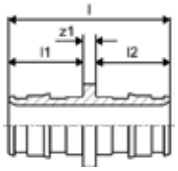


Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145644	16-G1/2"FT	1/2	25	32	10,5	14	20	pce	6.92 €
1145645	20-G1/2"FT	1/2	25	36	10,5	14	15	pce	7.18 €
1145674	20-G3/4"FT	3/4	26	38,5	9,5	16,5	10	pce	14.87 €
1145652	25-G3/4"FT	3/4	26	43,5	9,5	16,5	10	pce	16.28 €

Uponor Q&E

Uponor Q&E manguito PL

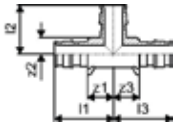
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145677	16-16	18	18	39	3	25	pce	5.62 €
1145678	20-20	22	22	47	3	20	pce	5.67 €

Uponor Q&E te PL

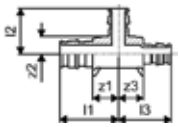
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145684	16-16-16	32	27	32	14	9	14	15	pce	10.13 €
1145685	20-20-20	38,5	31,8	38,5	16,5	9,8	16,5	10	pce	12.17 €

Uponor Q&E te reducida PL

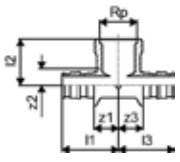
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145686	20-16-20	36	28	36	14	10	14	10	pce	12.10 €
1145694	25-20-20	47,5	34	42,5	20,5	12	20,5	10	pce	24.86 €
1145687	25-20-25	47,5	34	47,5	20,5	12	20,5	10	pce	31.80 €

Uponor Q&E te hembra PL

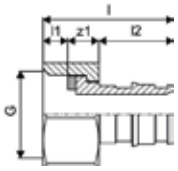
- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	Rp1 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145691	16-RP1/2"FT-16	1/2	32	26,3	32	14	9,3	14	10	pce	9.53 €
1145692	20-RP1/2"FT-20	1/2	36	28,3	36	14	11,3	14	15	pce	9.93 €
1145693	25-RP3/4"FT-25	3/4	43,5	33,6	43,5	16,5	15,6	16,5	10	pce	25.62 €

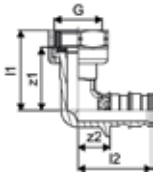
Uponor Q&E

Uponor Q&E racor tuerca móvil PL



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023014	16-G1/2"SN	1/2	6	18	31,5	7,5	100	pce	5.83 €
1023015	20-G1/2"SN	1/2	7,5	22	42	12,5	60	pce	8.53 €
1023016	20-G3/4"SN	3/4	6,5	22	36	7,5	50	pce	8.53 €
1023017	25-G3/4"SN	3/4	6,5	27	48,5	15	45	pce	13.85 €
1023018	25-G1"SN	1	10	27	44	7	40	pce	20.64 €

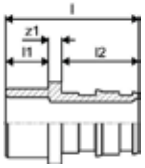
Uponor Q&E codo tuerca/móvil PL



Código	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1047879	16-G1/2"SN	1/2	35	32	27,5	14	70	pce	14.10 €
1047880	20-G1/2"SN	1/2	37	33	29	11	50	pce	16.04 €
1047881	20-G3/4"SN	3/4	39	35,5	32	13,6	35	pce	21.46 €
1047882	25-G3/4"SN	3/4	39	40,5	32	13,6	35	pce	24.15 €

Uponor Q&E unión cobre PL

- Accesorio de latón.



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145649	16-15CU	13	18	34	3	25	pce	5.31 €
1145695	20-18CU	13	22	38	3	20	pce	6.10 €
1145696	20-22CU	13	22	38	3	25	pce	7.55 €
1145675	25-22CU	13	27	43	3	10	pce	10.00 €
1145697	25-28CU	16	27	49	6	10	pce	11.27 €
1047943	32-28CU	16	34	56	6	20	pce	53.10 €

Uponor Q&E

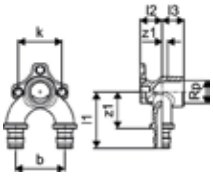
Uponor Smart Aqua
Especificación
- Codos terminales con base de fijación sobre placa.

Aplicación
- Para instalaciones de agua sanitaria.
- Si no se indica lo contrario, roscas macho/hembra acorde a EN 10226-1.

Certificación
- AENOR.

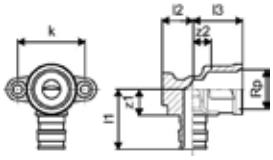
Uponor Smart Aqua codo en U Q&E

- Codo en U para instalaciones en loop.
- Rosca hembra acorde a DIN EN 10226-1.



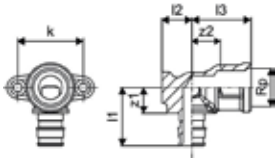
Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059820	16-Rp1/2"FT-16	1/2	51,5	20	20	45	40	33,5	5	5	pce	73.91 €
1059821	20-Rp1/2"FT-20	1/2	55,5	20	20	45	40	35,1	5	5	pce	76.65 €

Uponor Smart Aqua codo fijación Q&E PL



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145641	16-Rp1/2"FT l=43mm	1/2	32	16,5	26,5	36	14	9,7	10	pce	9.15 €
1145642	20-RP1/2"FT l=43mm	1/2	36	16,5	26,5	36	14	9,7	10	pce	9.88 €

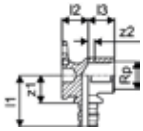
Uponor Smart Aqua codo fijación largo Q&E PL



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1047936	16-Rp1/2"FT l=49mm	1/2	32	16,5	32,5	36	14	15,7	40	pce	10.28 €
1145653	20-RP1/2"FT l=49mm	1/2	36	16,5	32,5	36	14	15,7	10	pce	11.14 €

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua codo de fijación para placa de fijación 1121195 (paredes de yeso) Q&E PL



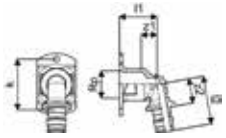
Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059822	16-Rp1/2"FT	1/2	39	20	20	21	5	5	pce	12.66 €
1059823	20-Rp1/2"FT	1/2	40	20	20	18	5	5	pce	21.83 €

Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E UP

Código	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1008845	25/20, 28/23	10	pce	2.55 €

Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E UP PL

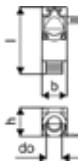
- Accesorio para funda plástica de encastrar 1008845.



Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1047935	16-Rp1/2"FT	1/2	29	37	39	12,2	19	40	pce	19.00 €

Uponor Smart Aqua funda plástico Q&E SP

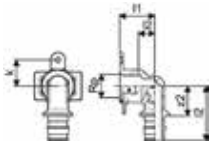
- Funda plástica para codos de encastrar 1063860.



Código	Dimensión	l mm	do mm	b mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038470	34/28 42/36	150	35	50	45	10	pce	2.98 €

Uponor Smart Aqua codo encastrar Q&E SP DR

- Accesorios para funda plástica de encastrar 1038470.

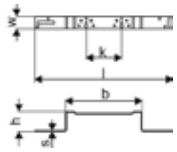


Código	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1063860	20-Rp1/2"FT	1/2	31,5	48,5	23,3	14,7	26,5	25	pce	19.71 €

Uponor Q&E

Uponor S-Press PLUS placa de fijación

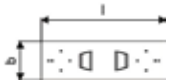
- Fabricado en acero galvanizado.
- Para la instalación de los codos terminales Uponor Smart Aqua códigos 1059822 y 1059823.
- Mantiene la distancia establecida entre accesorios.
- Pasadores de plástico y tornillos contra pérdidas M6x12 acorde a DIN 965 incluidos.
- Con agujeros y ranuras para facilitar la instalación.



Código	Dimensión	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	pce	9.10 €

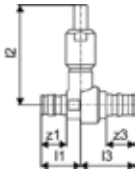
Smart Aqua placa de fijación

- Fabricado en acero galvanizado.



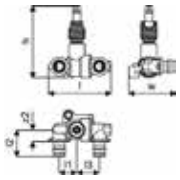
Código	Dimensión	l mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038145	210x65mm	210	65	100	pce	2.84 €

Uponor Q&E llave de corte recta PL



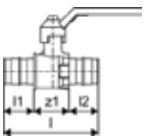
Código	Dimensión	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038419	16-16	38,6	28	20,6	10	10	pce	26.62 €
1038420	20-20	39	34,1	17	12,1	10	pce	28.03 €
1038421	25-25	44,8	40,5	18	13,5	10	pce	36.04 €
1038422	32-32	59,5	53	25,5	19	5	pce	88.40 €

Uponor Q&E llave de corte en U



Código	Dimensión	l mm	h mm	w mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1088572	16	75	86	56	14	10	pce	38.38 €
1088571	20	75	86	60	14	10	pce	39.62 €
1088570	25	87	90	67	16	5	pce	53.72 €

Uponor Q&E llave corte de palanca



Código	Dimensión	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038428	25-25	86	32	10	pce	43.16 €
1038429	32-32			5	pce	74.88 €

Uponor Q&E

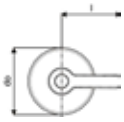
Uponor Q&E prolongador de llave

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.

Código	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023163	10	pce	7.80 €

Uponor Q&E maneta recta

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.



Código	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1088566	60	68	10	pce	13.42 €

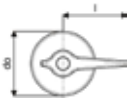
Uponor Q&E maneta en cruz

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.

Código	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1088569	68	10	pce	13.78 €

Uponor Flex maneta vista

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.



Código	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023161	67	68	10	pce	13.42 €

Uponor Flex maneta oculta

- Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E y S-Press.

Código	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1023162	68	10	pce	13.42 €

Uponor Herramientas Q&E

Uponor Q&E expandidor manual

- Incluye cabezales de 16, 20 y 25 mm y grasa lubricante.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1004000	16/20/25	1	set	514.00 €

Uponor Q&E expandidor con cabezales M12 6 bar

- Para tuberías PEX 6 bar (Serie 5) hasta 32 mm.
- Para tuberías PEX 10 bar (Serie 3,2) hasta 25 mm.

Incluye:
- 1 x cabezales expandidores 16, 20 y 25 mm.
- 2 x baterías Li-ion 2.0 Ah / 12 V.
- 1 x cargador de baterías M12 - 12 V.
- 1 x grasa lubricante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	P. bar	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119376	16RS/20/25	6/10	14	1	set	968.00 €

Uponor Q&E cabezal expandidor M12/Rapid Seal

- Para herramienta expandidora M12.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119380	9,9x1.1	14	1	pce	137.00 €

Uponor Q&E cabezal expandidor M12/M18/Rapid Seal

- Para herramienta expandidora M12/M18.
- Cabezal 32x2,9, código 1119386, solo válido para expandidor M12.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	d mm	s mm	p bar	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119381	16x1,8/2,0/2,2 RS	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1	pce	154.50 €
1119382	20x1,9/2,0 RS	20	1,9/2,0	6	14/25	1	pce	156.50 €
1119384	25x2,3 RS	25	2,3	6	14/25	1	pce	160.50 €
1119386	32x2,9 RS	32	2,9	6	14 - Solo M12	1	pce	162.50 €

Uponor Herramientas Q&E

Uponor Q&E batería M12

- Para herramienta expandidora M12.
- Capacidad de la batería: 4.0 Ah.
- Mayor número de uniones en diámetros 25 y 32 mm.
- Hasta un 30% más de potencia.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1061185	M12 / 4Ah	1	pce	140.00 €

Uponor Q&E cargador de baterías M12/M18 PEX

- Precio neto

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1085101	M12/M18 220-240V/50-60Hz	1	pce	194.50 €

Uponor Q&E expandidor con cabezales M18 6 bar

- Para tuberías PEX 6 bar (Serie 5) hasta 40 mm.
- Para tuberías PEX 10 bar (Serie 3,2) hasta 32 mm.

Incluye:
- 1 x cabezales expandidores 16, 20, 25 y 32 mm.
- 2 x baterías Li-ion 3.0 Ah / 18 V.
- 1 x cargador de baterías M18 - 18 V.
- 1 x grasa lubrificante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	P. bar	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1063908	16/20/25/32	6/10	25	1	set	1493.00 €

Uponor Q&E cabezal expandidor M18 H

- Para herramienta expandidora M18.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	s mm	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	25	1	pce	165.00 €
1057183	40x3,7	3,7	25	1	pce	167.00 €

Uponor Herramientas Q&E

Uponor Q&E batería M18

- Para herramienta expandidora M18 y M18 VLD.
- Capacidad de la batería: 5.0 Ah.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1085100	M18 / 5,0Ah	1	pce	384.00 €

Uponor Q&E expandidor M18 VLD

- Para tuberías PEX 6/10 bar.
- Rango de aplicación: 40-75 mm.
- Autogiratoria en conjunto con los cabezales expandidores M18 VLD.
- Peso: 10,1 kg con cabezal de 75 mm y batería 5.0 Ah incluidos (EPTA procedimiento 01/2003).
- Mecanismo de expansión hidráulico.

Incluye:
- 2 x baterías Li-ion 5.0 Ah / 18 V.
- 1 x cargador de baterías M18 - 18 V.
- 1 x grasa lubrificante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1085099	40-75	14	1	pce	2790.00 €

Uponor Q&E cabezal expandidor VLD

- Para herramienta expandidora M18 VLD.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1085095	40x3,7/5,5	1	pce	527.00 €
1085096	50x4,6/6,9	1	pce	520.00 €
1085097	63x5,8/8,6	1	pce	546.00 €
1085098	75x6,8/10,3	1	pce	788.00 €

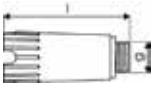
Uponor Q&E pasta de grafito

- Grasa lubrificante para herramientas expandidoras Q&E.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005017	100g	1	pce	24.75 €

Uponor Smart Aqua tapón guía

- Tapón para prueba de presión.
- Precio neto.



Item_no	Dimensión	G inch	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135501	1/2"MT	1/2	85	20	pce	0.98 €

Uponor Herramientas Q&E

Uponor Multi tijeras cortatubos PEX

- Para tuberías PEX hasta 25 mm.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089673	9,9-25		1	pce	69.53 €
1089780	9,9-25	Cuchilla de repuesto	1	pce	27.22 €

Uponor Multi tijeras cortatubos

- Para tuberías PEX y multicapa de 32-40 mm.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089677	32-40		1	pce	97.51 €
1089779	32-40	Cuchilla de repuesto	1	pce	38.39 €

Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 25-63 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089675	25-63		1	pce	110.45 €
1089777	25-63	Disco de repuesto	1	pce	19.66 €

Uponor Multi cortatubos

- Para diámetros comprendidos entre 50-125 mm.
- Válido para PEX y Multicapa.
- Precio neto.

Código	Dimensión		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089676	50-125		1	pce	142.82 €
1089778	50-125	Disco de repuesto	1	pce	30.45 €

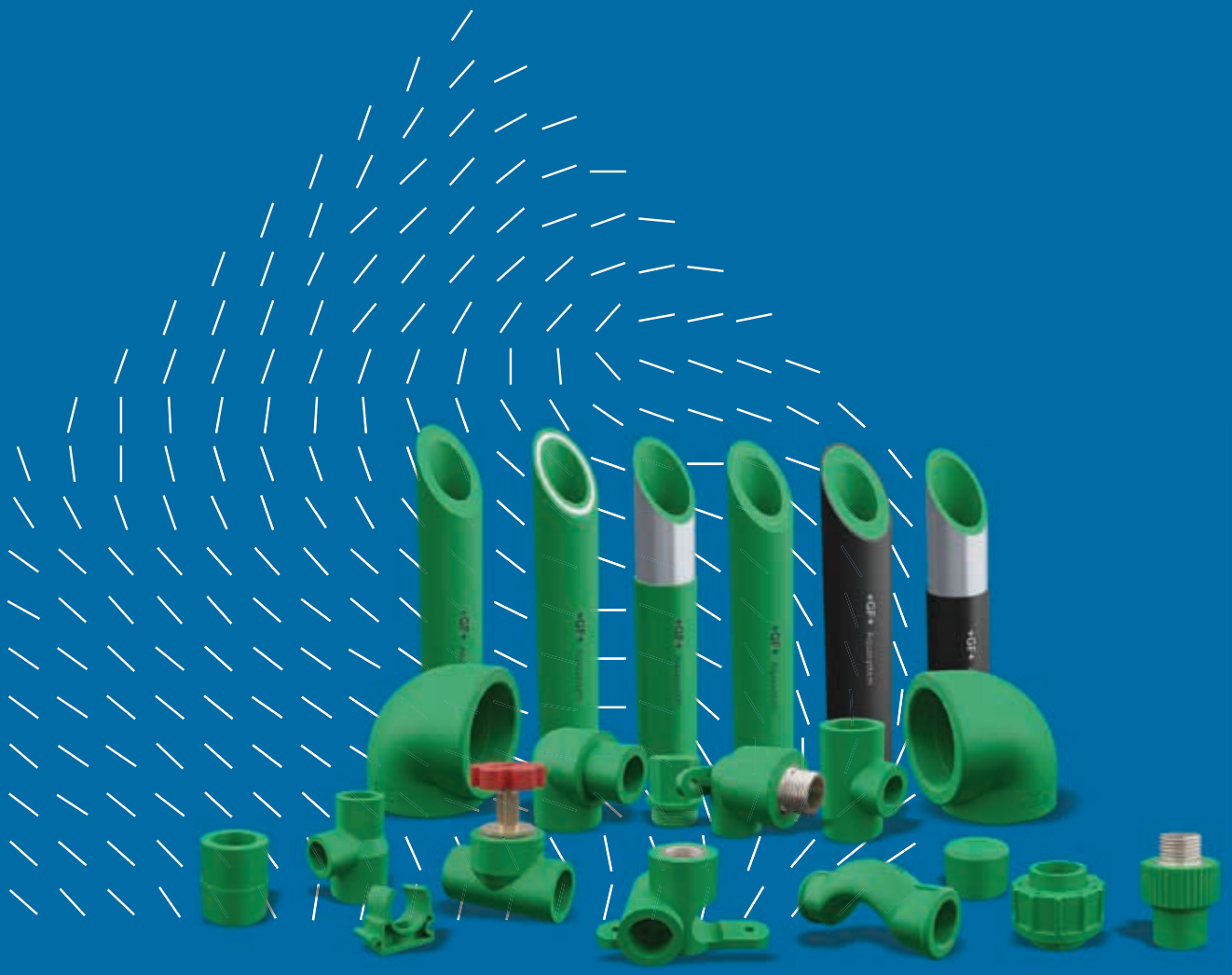
GF Building Flow Solutions

+GF+

Aquasystem
Sistema PP-R y PP-RCT

El sistema de tuberías A**quasystem es un sistema ligero** fabricado con material de copolímero PP-R, **que presenta una alta resistencia mecánica y a la corrosión**.

El PP-RCT es una materia prima de nueva generación desarrollada para polipropileno mediante un proceso especial de nucleación β. Gracias a esta mejora, Aquasystem **soporta mayores presiones de funcionamiento en temperaturas extremas, mayores caudales y resistencia al cloro**.



GF Aquasystem

Ventajas
- Reducción del ruido.
- Libre de corrosión.
- Sencillo método de unión.
- Menor coste de mantenimiento.

Aquasystem (PP-R y PP-RCT) es una solución perfecta para el suministro de fontanería, calefacción y refrigeración en edificios residenciales, comerciales y en aplicaciones exigentes como sanitarias y marinas.

Aplicación
- Sistemas de calefacción y refrigeración.
- Suministro de ACS y AFS.
- Sistemas de tuberías industriales.

Especificación
Aquasystem es uno de los sistemas PPR más fiables y de mayor calidad del mercado. Es ideal para transportar tanto agua caliente como fría en gran variedad de edificios, así como en aplicaciones industriales y marinas. El sistema presenta alta resistencia a la temperatura y a la presión, además de ser higiénicamente seguro y apto para su uso en sistemas de suministro de agua potable. Gracias a su resistencia química, el sistema también es una excelente opción para conducir fluidos en la industria.

Certificación
- AENOR.

GF Aquasystem tubería PP-R SDR 7,4/PN16

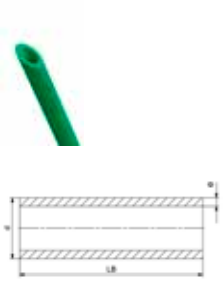
- Tubería monocapa.
- Polipropileno copolímero Random.

Código	Item no. GF	Dimensión	e mm	LB mm	PN bar	SDR	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1147824	4002002004121	20	2.8	4000	16	7.4	100	m	1.58 €
1147830	4002002504221	25	3.5	4000	16	7.4	80	m	2.61 €
1147838	4002003204321	32	4.4	4000	16	7.4	60	m	4.32 €
1147846	4002004004421	40	5.5	4000	16	7.4	40	m	6.90 €
1147852	4002005004521	50	6.9	4000	16	7.4	20	m	10.51 €
1147858	4002006304621	63	8.6	4000	16	7.4	16	m	16.52 €
1147864	4002007504721	75	10.3	4000	16	7.4	12	m	29.32 €
1147868	4002009001121	90	12.3	4000	16	7.4	8	m	37.37 €
1147873	4002011001221	110	15.1	4000	16	7.4	4	m	56.15 €
1147875	4002012500721	125	17.1	4000	16	7.4	4	m	81.88 €
1147878	4002016000921	160	21.9	4000	16	7.4	4	m	121.03 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem tubería PP-R SDR 6/PN20

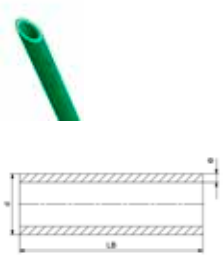
- Tubería monocapa.
- Polipropileno copolímero Random.



Código	Item no. GF	Dimensión	e mm	LB mm	PN bar	SDR	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1147821	4002002000421	20	3.4	4000	20	6	100	m	1.82 €
1147826	4002002500321	25	4.2	4000	20	6	80	m	2.96 €
1147834	4002003200421	32	5.4	4000	20	6	60	m	4.97 €
1147843	4002004000721	40	6.7	4000	20	6	40	m	8.03 €
1147849	4002005000821	50	8.3	4000	20	6	20	m	12.30 €
1147855	4002006300921	63	10.5	4000	20	6	16	m	19.29 €
1147860	4002007500921	75	12.5	4000	20	6	12	m	33.22 €
1147865	4002009000621	90	15.0	4000	20	6	8	m	48.86 €
1147871	4002011000921	110	18.3	4000	20	6	4	m	73.22 €
1147877	4002012501021	125	20,8	4000	20	6	4	m	99.09 €
1147879	4002016001121	160	26,7	4000	20	6	4	m	157.12 €

GF Aquasystem tubería PP-R FASER SDR 7,4/PN20

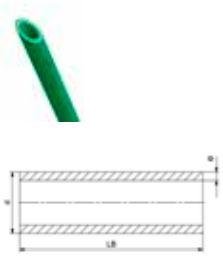
- Tubería multicapa.
- Polipropileno copolímero Random con capa intermedia de refuerzo de fibra de vidrio.



Código	Item no. GF	Dimensión	e mm	LB mm	PN bar	SDR	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148017	4202002000221	20	2.8	4000	20	7.4	100	m	2.35 €
1148025	4202002500321	25	3.5	4000	20	7.4	80	m	3.28 €
1148032	4202003200321	32	4.4	4000	20	7.4	60	m	5.06 €
1148041	4202004000421	40	5.5	4000	20	7.4	40	m	7.65 €
1148049	4202005000521	50	6.9	4000	20	7.4	20	m	11.21 €
1148057	4202006300621	63	8.6	4000	20	7.4	16	m	18.07 €
1148064	4202007500721	75	10.3	4000	20	7.4	12	m	29.06 €
1148072	4202009000821	90	12.3	4000	20	7.4	8	m	42.25 €
1148081	4202011000921	110	15,1	4000	20	7.4	4	m	63.88 €
1148088	4202012500121	125	17,1	4000	20	7.4	4	m	88.79 €
1148095	4202016000321	160	21,9	4000	20	7.4	4	m	200.23 €

GF Aquasystem tubería PP-R FASER SDR 11/PN10

- Tubería multicapa.
- Polipropileno copolímero Random con capa intermedia de refuerzo de fibra de vidrio.

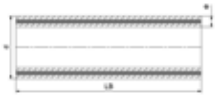


Código	Item no. GF	Dimensión	e mm	LB mm	PN bar	SDR	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148036	4202003230121	32	2.9	4000	10	11	60	m	4.26 €
1148044	4202004030021	40	3.7	4000	10	11	40	m	6.77 €
1148052	4202005030021	50	4.6	4000	10	11	20	m	10.80 €
1148060	4202006330121	63	5.8	4000	10	11	16	m	16.43 €
1148068	4202007530021	75	6.8	4000	10	11	12	m	23.11 €
1148076	4202009030021	90	8.2	4000	10	11	8	m	33.29 €
1148084	4202011030021	110	10.0	4000	10	11	4	m	48.63 €
1148090	4202012530021	125	11.4	4000	10	11	4	m	63.55 €
1148094	4202016000221	160	14.6	4000	10	11	4	m	141.02 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem tubería PP-RCT FASER SDR 7,4/PN25

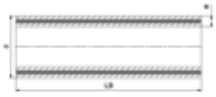
- Tubería multicapa.
- Polipropileno Copolimero Random con estructura cristalina modificada y capa intermedia de refuerzo de fibra de vidrio.



Código	Item no. GF	Dimensión	e mm	LB mm	PN bar	SDR	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148021	4202002050021	20	2.8	4000	25	7.4	100	m	2.42 €
1148029	4202002550021	25	3.5	4000	25	7.4	80	m	3.84 €
1148037	4202003250021	32	4.4	4000	25	7.4	60	m	6.10 €
1148045	4202004050021	40	5.5	4000	25	7.4	40	m	9.42 €
1148053	4202005050021	50	6.9	4000	25	7.4	20	m	14.85 €
1148061	4202006350021	63	8.6	4000	25	7.4	16	m	23.13 €
1148069	4202007550021	75	10.3	4000	25	7.4	12	m	33.07 €
1148077	4202009050021	90	12.3	4000	25	7.4	8	m	47.64 €
1148085	4202011050021	110	15.1	4000	25	7.4	4	m	71.20 €
1148091	4202012550021	125	17.1	4000	25	7.4	4	m	90.96 €
1148099	4202016050021	160	21.1	4000	25	7.4	4	m	125.14 €

GF Aquasystem tubería PP-RCT FASER SDR 9/PN22

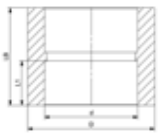
- Tubería multicapa.
- Polipropileno Copolimero Random con estructura cristalina modificada y capa intermedia de refuerzo de fibra de vidrio.



Código	Item no. GF	Dimensión	e mm	LB mm	PN bar	SDR	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148022	4202002050121	20	2.3	4000	22	9	100	m	2.06 €
1148030	4202002550121	25	2.8	4000	22	9	80	m	3.09 €
1148038	4202003250121	32	3.6	4000	22	9	60	m	5.19 €
1148046	4202004050121	40	4.5	4000	22	9	40	m	8.00 €
1148054	4202005050121	50	5.6	4000	22	9	20	m	12.47 €
1148062	4202006350121	63	7.1	4000	22	9	16	m	19.80 €
1148070	4202007550121	75	8.4	4000	22	9	12	m	27.72 €
1148078	4202009050121	90	10.1	4000	22	9	8	m	40.19 €
1148086	4202011050121	110	12.3	4000	22	9	4	m	59.91 €
1148092	4202012550121	125	14.0	4000	22	9	4	m	76.98 €
1148100	4202016050121	160	17.9	4000	22	9	4	m	124.10 €

GF Aquasystem manguito PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

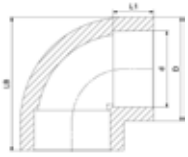


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148697	4302502020021	20	19.2	27.5	14.5	33.0	25	100	pce	0.32 €
1148698	4302502520121	25	24.2	33.0	16.0	37.0	25	50	pce	0.46 €
1148699	4302503220221	32	31.1	41.0	18.0	40.0	25	40	pce	0.76 €
1148700	4302504020321	40	39.0	52.0	21.0	45.0	25	25	pce	1.11 €
1148701	4302505020421	50	48.9	66.3	23.5	51.0	25	10	pce	1.97 €
1148702	4302506320521	63	62.5	83.5	28.0	57.5	25	9	pce	3.58 €
1148703	4302507520621	75	74.0	98.0	30.5	66.0	25	5	pce	6.80 €
1148704	4302509020721	90	89.0	118.0	34.5	75.0	25	4	pce	11.35 €
1148705	4302511020821	110	108.0	143.5	39.5	83.5	25	1	pce	18.61 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem codo 90° PP-R

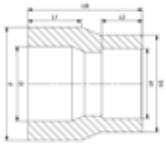
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	D mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148607	4302102000721	20	28.0	14.5	40.0	25	50	pce	0.39 €
1148621	4302102500821	25	33.0	16.7	46.8	25	50	pce	0.54 €
1148641	4302103200921	32	41.8	18.3	55.7	25	25	pce	1.01 €
1148652	4302104001021	40	52.6	20.5	67.5	25	15	pce	1.82 €
1148654	4302105001121	50	67.6	23.7	84.5	25	5	pce	3.33 €
1148656	4302106301221	63	85.0	27.5	103.0	25	4	pce	6.56 €
1148658	4302107501321	75	100.0	31.0	120.0	25	4	pce	14.78 €
1148659	4302109001421	90	119.6	35.5	141.5	25	1	pce	24.80 €
1148661	4302111001521	110	144.6	41.5	170.4	25	1	pce	40.00 €
1178185	4302112501622	125	165.0	42.0	206.5	25	1	pce	115.72 €
1148662	4302116001421	160	208.0	48.0	234.5	20	1	pce	174.20 €

GF Aquasystem manguito reducido PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	D1 mm	D mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148667	4302402510021	25-20	19.2	28.0	16.3	18.5	15.5	36.0	25	100	pce	0.35 €
1148669	4302403210121	32-20	19.2	29.0	20.9	21.0	14.5	41.5	25	50	pce	0.50 €
1148670	4302403210221	32-25	24.2	33.8	21.4	19.6	16.0	38.2	25	50	pce	0.55 €
1148671	4302404010321	40-20	19.2	29.0	30.8	26.8	16.0	45.8	25	50	pce	0.76 €
1148672	4302404010421	40-25	24.2	34.0	30.8	27.0	19.0	46.5	25	25	pce	0.91 €
1148673	4302404010521	40-32	31.1	42.5	31.0	26.7	20.0	47.0	25	25	pce	1.11 €
1148674	4302405010621	50-20	19.2	26.5	33.2	23.5	14.5	47.5	25	25	pce	1.11 €
1148675	4302405010721	50-25	24.2	33.0	33.2	23.5	16.0	48.5	25	25	pce	1.21 €
1148676	4302405010821	50-32	31.1	41.5	33.2	23.5	18.1	50.7	25	25	pce	1.31 €
1148677	4302405010921	50-40	39.0	52.0	33.4	23.5	20.5	53.8	25	20	pce	1.36 €
1148678	4302406311021	63-25	24.2	33.0	42.0	27.5	16.5	55.3	25	15	pce	1.97 €
1148679	4302406311121	63-32	31.1	41.5	41.8	27.5	18.1	58.0	25	15	pce	2.07 €
1148680	4302406311221	63-40	39.0	52.0	42.0	27.5	20.7	60.5	25	15	pce	2.22 €
1148681	4302406311321	63-50	48.9	65.5	43.0	27.5	32.2	63.0	25	10	pce	2.87 €
1148682	4302407511421	75-50	48.9	66.0	50.0	30.0	24.0	68.0	25	8	pce	3.23 €
1148683	4302407511521	75-63	61.9	82.4	51.5	30.0	28.0	71.5	25	8	pce	4.03 €
1148684	4302409011521	90-50	48.9	66.0	60.0	40.0	23.5	68.0	25	5	pce	10.54 €
1148685	4302409011621	90-63	61.9	84.0	60.0	41.0	27.5	75.0	25	5	pce	10.54 €
1148686	4302409011721	90-75	73.4	98.0	59.0	41.0	30.5	81.0	25	4	pce	11.50 €
1148688	4302411011721	110-63	61.9	84.0	70.8	45.0	28.0	82.0	25	4	pce	14.17 €
1148689	4302411011821	110-75	73.4	98.5	72.0	45.0	31.0	87.0	25	4	pce	14.17 €
1148690	4302411011921	110-90	89.0	118.5	75.0	45.0	35.5	92.0	25	4	pce	21.63 €
1178219	4302412512222	125-110	108.0	142.9	84.3	52.0	37.7	105	20	1	pce	47.32 €
1148695	4302416011921	160-110	108.0	144.5	106.8	50.0	37.0	90.0	20	1	pce	288.41 €
1148696*	4302416012322	160-125	102.2	125.0	130.8	113	95	260	20	1	pce	368.10 €

*1148696. Soldadura a testa para tubería SDR11.

GF Aquasystem

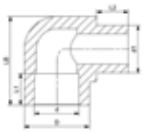
GF Aquasystem codo 45° PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148606	4302102000121	20	19.3	28.0	15.0	45.2	25	50	pce	0.55 €
1148620	4302102500221	25	24.3	33.0	17.0	52.1	25	50	pce	0.76 €
1148640	4302103200321	32	31.1	42.8	18.1	59.5	25	25	pce	1.06 €
1148651	4302104000421	40	39.0	52.6	21.0	70.2	25	15	pce	2.57 €
1148653	4302105000521	50	48.9	65.6	24.0	85.6	25	5	pce	3.68 €
1148655	4302106300621	63	62.2	83.6	27.6	103.2	25	4	pce	8.42 €
1148657	4302107501221	75	73.4	98.6	31.0	119.7	25	4	pce	26.93 €
1178181	4302109001322	90	90.0	97.7	33.0	136.4	25	1	pce	36.29 €
1148660	4302111001422	110	108.4	117.7	37.5	158.6	25	1	pce	55.60 €
1178184	4302112501522	125	125.0	132.7	40.5	182.7	25	1	pce	97.61 €
1148665	4302116001621	160	154.6	208.0	48.0	218.4	20	1	pce	185.20 €

GF Aquasystem codo M-H PP-R

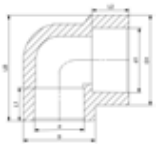
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d mm	D mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148608	4302102005021	20	20	19.2	29	16.0	16.0	41.5	25	50	pce	0.71 €
1148622	4302102505121	25	25	24.2	35	17.0	17.0	47.5	25	40	pce	1.01 €

GF Aquasystem codo reducido PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

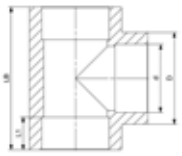


Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	D1 mm	d mm	D mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148666	4302402011021	20-25	24.2	35.0	19.2	29	15.0	16.0	42.8	25	50	pce	1.36 €
1148668	4302402511121	25-32	31.1	43.5	24.2	35	16.0	18.0	51.0	25	25	pce	1.56 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem te PP-R

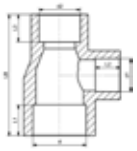
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	D mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148835	4302902008021	20	27.8	14.8	51.5	25	50	pce	0.50 €
1148866	4302902508121	25	32.5	16.0	59.0	25	25	pce	0.66 €
1148885	4302903208221	32	41.5	18.0	70.0	25	10	pce	1.46 €
1148906	4302904008321	40	54.0	21.0	87.0	25	5	pce	2.22 €
1148920	4302905008421	50	66.2	25.5	102.5	25	5	pce	4.03 €
1148937	4302906308521	63	83.0	27.5	128.0	25	4	pce	8.98 €
1148950	4302907508621	75	98.0	30.5	140.0	25	1	pce	14.02 €
1148963	4302909008721	90	117.5	35.5	163.8	25	1	pce	31.39 €
1148971	4302911008821	110	143.5	38.0	194.0	25	1	pce	37.69 €
1151079	4302912508822	125	165.0	40.0	248.0	25	1	pce	131.57 €
1148979	4302916009021	160	208.0	48.0	260.0	20	1	pce	170.20 €

GF Aquasystem te reducida PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

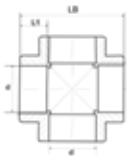


Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	d mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148872	4302902520021	25-20-20	19.2	19.2	24.2	16.0	14.5	14.5	57.0	25	25	pce	0.86 €
1148873	4302902520121	25-20-25	19.2	24.2	24.2	16.0	14.5	16,0	59.0	25	25	pce	0.91 €
1148891	4302903220421	32-20-32	19.2	31.1	31.1	19,2	17,2	19,2	74.0	25	10	pce	1.56 €
1148892	4302903220521	32-25-20	24.2	19.2	31.1	18,1	16,0	14,5	69.0	25	25	pce	1.61 €
1148889	4302903220221	32-20-20	19.2	19.2	31.1	18,1	14,5	14,5	69.0	25	25	pce	1.46 €
1148890	4302903220321	32-20-25	19.2	24.2	31.1	18,1	14,5	16,0	70.5	25	25	pce	1.61 €
1148893	4302903220621	32-25-32	24.2	31.1	31.1	19,2	16,0	19,2	74.0	25	10	pce	1.66 €
1148907	4302904020721	40-20-40	19.2	39,0	39,0	21,9	14,5	21,9	88.0	25	5	pce	2.22 €
1148908	4302904020821	40-25-40	24.3	39,0	39,0	21,9	17,5	21,9	88.0	25	5	pce	2.32 €
1148909	4302904020921	40-32-40	31.1	39,0	39,0	21,9	20,0	21,9	87.5	25	5	pce	2.57 €
1148922	4302905021021	50-20-50	19.2	48.9	48.9	26,0	14,5	26,0	106.0	25	5	pce	5.14 €
1148923	4302905021221	50-25-50	24.4	48.9	48.9	26,0	16,5	26,0	106.0	25	5	pce	5.19 €
1148924	4302905021321	50-32-50	31.1	48.9	48.9	26,0	18,1	26,0	105.5	25	5	pce	5.40 €
1148925	4302905021421	50-40-50	39	48.9	48.9	26,0	21,1	26,0	107.0	25	5	pce	5.55 €
1148938	4302906321321	63-20-63	19.2	61.9	61.9	27,6	14,5	27,6	80.0	25	4	pce	10.93 €
1148939	4302906321421	63-25-63	24.3	61.9	61.9	27,6	16,5	27,6	85.0	25	4	pce	11.22 €
1148940	4302906321521	63-32-63	31.5	61.9	61.9	27,6	18,1	27,6	91.0	25	4	pce	11.33 €
1148941	4302906321621	63-40-63	39.4	61.9	61.9	27,6	21,1	27,6	102.5	25	4	pce	11.56 €
1148942	4302906321721	63-50-63	48.9	61.9	61.9	27,6	23,5	27,6	111.5	25	4	pce	11.62 €
1148951	4302907521621	75-20-75	19.2	73.4	73.4	30,0	14,5	30,0	138.0	25	2	pce	27.17 €
1148952	4302907521721	75-25-75	24.2	73.4	73.4	30,0	16,0	30,0	138.0	25	2	pce	28.38 €
1148953	4302907521821	75-32-75	31.1	73.4	73.4	30,0	18,0	30,0	138.0	25	2	pce	29.60 €
1148954	4302907521921	75-40-75	39	73.4	73.4	30,0	20,5	30,0	138.0	25	2	pce	30.35 €
1148955	4302907522021	75-50-75	48.9	73.4	73.4	30,0	23,5	30,0	138.0	25	2	pce	33.53 €
1148956	4302907522121	75-63-75	61.9	73.4	73.4	30,0	27,5	30,0	138.0	25	2	pce	49.49 €
1148687	4302409021622	90-63-90	61.9	88.2	88.2	33,0	27,5	33,0	145.6	25	12	pce	94.15 €
1148965	4302909021722	90-75-90	73.4	88.2	88.2	33,0	30,0	33,0	152.4	25	1	pce	90.00 €
1148691	4302411021522	110-63-110	61.9	108,0	108,0	37,0	27,5	37,0	174.5	25	3	pce	130.00 €
1148973	4302911021622	110-75-110	73.4	108,0	108,0	37,0	31,3	37,0	192.5	25	1	pce	130.00 €
1178479	4302911021722	110-90-110	108,0	108,0	108,0	37,0	33,0	37,0			1	pce	130.00 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem cruz PP-R

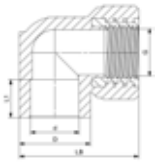
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148856	4302902060022	20	19.2	16.0	56.0	25	50	pce	1.11 €
1148880	4302902560122	25	24.2	20.0	70.0	25	25	pce	2.42 €
1148900	4302903260222	32	31.1	20.0	80.0	25	15	pce	3.53 €

GF Aquasystem codo base fijación PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148854	4302902002021	1/2"FT-20	19.2	28	1/2	15	54	25	25	pce	3.33 €
1148637	4302102508221	1/2"FT-25	24.2	35	1/2	16,5	54	25	20	pce	4.70 €
1148619	4302102008121	3/4"FT-20	19,2	28	3/4	15	53	25	20	pce	3.87 €
1148638	4302102508321	3/4"FT-25	24.2	35	3/4	16,5	54	25	20	pce	5.48 €

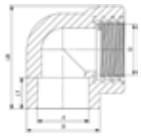
GF Aquasystem doble codo base fijación PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148840	4302902011021	1/2"FT-20	19.2	28	1/2	15	187	25	5	pce	10.35 €
1148863	4302902503121	1/2"FT-25	24.2	33	1/2	16	187	25	10	pce	11.39 €

GF Aquasystem codo rosca hembra PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

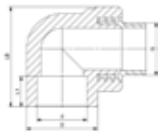


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148615	4302102006021	1/2"FT-20	19.2	28	1/2	15	48	25	50	pce	3.04 €
1148616	4302102006121	3/4"FT-20	19.2	30	3/4	16	50	25	40	pce	4.98 €
1148633	4302102506221	1/2"FT-25	24.2	35	1/2	21	52	25	25	pce	3.43 €
1148634	4302102506321	3/4"FT-25	24.2	33	3/4	16	59	25	35	pce	5.09 €
1148647	4302103206421	3/4"FT-32	31.1	44	3/4	19	63	25	15	pce	6.59 €
1148648	4302103206521	1"FT-32	31.1	44	1	19	63	25	15	pce	11.56 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem codo rosca macho PP-R

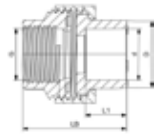
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148617	4302102007021	1/2"MT-20	19.2	28	1/2	15	48	25	40	pce	4.04 €
1148618	4302102007121	3/4"MT-20	19.2	30	3/4	16	50	25	20	pce	6.42 €
1148635	4302102507221	1/2"MT-25	24.2	35	1/2	21	52	25	30	pce	6.59 €
1148636	4302102507321	3/4"MT-25	24.2	33	3/4	16	59	25	25	pce	7.20 €
1148649	4302103207421	3/4"MT-32	31.1	44	3/4	19	63	25	15	pce	13.34 €
1148650	4302103207521	1"MT-32	31.1	44	1	19	63	25	10	pce	13.89 €

GF Aquasystem enlace 3 piezas rosca hembra PP-R

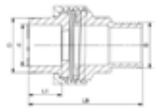
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148715	4302702003021	1/2"FT-20	19.2	25	1/2	16	39	25	50	pce	7.58 €
1148851	4302902003121	3/4"FT-20	19.2	25	3/4	16	41	25	50	pce	13.17 €
1148728	4302702503121	3/4"FT-25	24.2	33	3/4	19	44	25	50	pce	13.89 €
1148751	4302703203521	1"FT-32	31.2	40	1	21	50	25	25	pce	18.54 €
1148912	4302904030021	1-1/4"FT-40	39	50	1 1/4	24	59	25	10	pce	35.20 €
1148928	4302905030021	1-1/2"FT-50	49	58	1 1/2	24	59	25	5	pce	54.30 €
1148944	4302906330021	2"FT-63	62	74	2	28	66	25	2	pce	89.94 €

GF Aquasystem enlace 3 piezas rosca macho PP-R

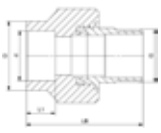
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148716	4302702004021	1/2"MT-20	19.2	25	1/2	15	53	25	50	pce	15.50 €
1148852	4302902030421	3/4"MT-20	19.2	25	3/4	15	56	25	50	pce	15.50 €
1148729	4302702530121	3/4"MT-25	24.3	33	3/4	19	59	25	30	pce	19.00 €
1148752	4302703204521	1"MT-32	31.2	40	1	21	65	25	25	pce	19.80 €
1148913	4302904005321	1-1/4"MT-40	39	50	1 1/4	24	77	25	10	pce	39.66 €
1148929	4302905005421	1-1/2"MT-50	49	58	1 1/2	24	79	25	5	pce	60.87 €
1148945	4302906305521	2"MT-63	62	74	2	28	82	25	2	pce	105.73 €

GF Aquasystem racor rosca macho hexagonal PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

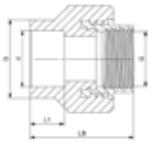


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148768	4302704027121	1 1/4"MT-40	40	53	1 1/4	18	73	25	20	pce	24.30 €
1148774	4302705027221	1 1/2"MT-50	49	65	1 1/2	26	82	25	5	pce	28.56 €
1148780	4302706327321	2"MT-63	62	83	2	28	95	25	5	pce	44.39 €
1148785	4302707527421	2 1/2"MT-75	74	101	2 1/2	31	104	25	4	pce	133.61 €
1148791	4302709029421	3"MT-90	89	119	3	36	122	25	1	pce	223.06 €
1148797	4302711027621	4"MT-110	109	147	4	43	130	25	1	pce	394.26 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem racor rosca hembra hexagonal PP-R

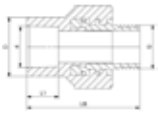
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148767	4302704040021	1 1/4"-40	39	53	1 1/4	21	59	25	10	pce	19.98 €
1148773	4302705040021	1 1/2"-50	49	65	1 1/2	26	63	25	5	pce	22.91 €
1148779	4302706340021	2"-63	62	83	2	28	76	25	5	pce	39.35 €
1148782	4302707525421	2 1/2"-75	74	101	2 1/2	31	80	25	4	pce	111.70 €
1148788	4302709028421	3"-90	89	119	3	36	98	25	1	pce	195.61 €
1148794	4302711025521	4"-110	109	147	4	43	99	25	1	pce	349.31 €

GF Aquasystem racor rosca macho PP-R

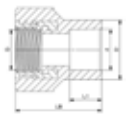
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148723	4302702040921	1/2"MT-20	19.2	28	1/2	15	53	25	50	pce	4.59 €
1148722	4302702032121	3/4"MT-20	19.2	28	3/4	16	52	25	25	pce	6.09 €
1148740	4302702540921	1/2"MT-25	24.3	33	1/2	17	56	25	40	pce	6.09 €
1148739	4302702532321	3/4"MT-25	24.2	33	3/4	17	52	25	40	pce	5.98 €
1148760	4302703227421	3/4"MT-32	31.1	44	3/4	19	60	25	20	pce	8.80 €
1148762	4302703232421	1"MT-32	31.1	44	1	19	61	25	20	pce	13.51 €

GF Aquasystem racor rosca hembra PP-R

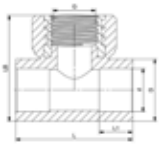
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148720	4302702040021	1/2"FT-20	19.2	28	1/2	15	40	25	25	pce	3.63 €
1148721	4302702040121	3/4"FT-20	19.2	28	3/4	19	43	25	25	pce	4.19 €
1148737	4302702540021	1/2"FT-25	24.2	33	1/2	17	40	25	25	pce	4.08 €
1148738	4302702540121	3/4"FT-25	24.2	33	3/4	17	38	25	25	pce	4.54 €
1148759	4302703225321	3/4"FT-32	31.1	44	3/4	19	46	25	20	pce	9.18 €
1148761	4302703240221	1"FT-32	31.1	44	1	19	46	25	25	pce	8.67 €

GF Aquasystem te rosca hembra PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

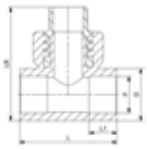


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	L mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148848	4302902010021	1/2"FT-20	19.2	27.5	1/2	14.8	51.5	46.8	25	20	pce	3.27 €
1148849	4302902010121	3/4"FT-20	19.2	29.8	3/4	14.8	59.0	50.9	25	20	pce	4.70 €
1148877	4302902510221	1/2"FT-25	24.2	33.0	1/2	16.0	59.0	54.5	25	15	pce	5.26 €
1148878	4302902510321	3/4"FT-25	24.2	33.0	3/4	16.0	59.0	54.5	25	20	pce	5.92 €
1148897	4302903210421	3/4"FT-32	31.1	42.0	3/4	18.5	75.0	69.0	25	15	pce	7.80 €
1148898	4302903210521	1"FT-32	31.1	42.0	1	18.5	74.5	69.0	25	10	pce	14.11 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem te rosca macho PP-R

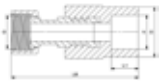
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	L mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148850	4302902030221	1/2"MT-20	19.2	27.5	1/2	14.8	51.5	59.8	25	30	pce	4.04 €

GF Aquasystem racor hembra tuerca móvil PP-R

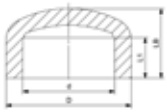
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148843	4302902013021	1/2"-20	19.2	28.0	1/2	15.4	71.2	25	50	pce	15.38 €
1148869	4302902513221	3/4"-25	24.2	34.0	3/4	16.5	73.0	25	50	pce	20.53 €
1148870	4302902513321	1"-25	24.2	35.2	1	16.8	73.8	25	25	pce	20.17 €

GF Aquasystem tapón terminal PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148833	4302902006021	20	19.2	28.0	14.5	22.5	25	100	pce	0.35 €
1148864	4302902506121	25	24.2	33.5	17.0	26.5	25	100	pce	0.45 €
1148883	4302903206221	32	31.1	42.0	19.0	30.3	25	50	pce	0.71 €
1148904	4302904006321	40	39.0	52.0	20.5	39.0	25	25	pce	1.01 €
1148919	4302905006421	50	48.9	65.0	23.5	45.4	25	10	pce	1.77 €
1148936	4302906306521	63	61.9	83.0	28.0	44.9	25	10	pce	5.30 €
1148949	4302907506621	75	73.4	99.0	31.0	50.7	25	5	pce	7.67 €
1148962	4302909006821	90	90.0	119.4	35.5	59.8	25	3	pce	13.31 €
1148970	4302911006721	110	108.0	143.8	41.5	69.9	25	3	pce	20.73 €

GF Aquasystem tapón roscado PP-R

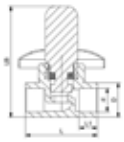
- Soldadura a enchufe (socket).

Código	Item no. GF	Dimensión	D mm	G inch	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148844	4302902014021	20	21.8	1/2	30.4	25	100	pce	0.25 €
1148871	4302902514121	25	23.8	3/4	35.2	25	100	pce	0.35 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem válvula cromada PP-R

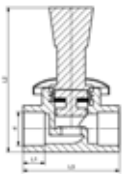
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L1 mm	L mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148799	4302802040021	1/2"-20	19.2	28.0	1/2	14.8	59.2	90.2	20	10	pce	25.20 €
1148806	4302802540221	3/4"-25	24.2	35.0	3/4	17.0	77.5	96.8	20	10	pce	29.10 €
1148814	4302803240421	1"-32	31.1	43.0	1	20.0	88.0	103.0	20	5	pce	42.50 €

GF Aquasystem válvula de corte cromada PP-R

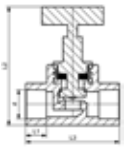
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	G inch	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148800	4302802040121	1/2"-20	20	1/2	16.0	115.0	68.0	20	10	pce	28.90 €
1148807	4302802540321	3/4"-25	25	3/4	19.0	125.0	78.0	20	10	pce	32.52 €
1148815	4302803240521	1"-32	32	1	20.0	135.0	88.0	20	5	pce	47.90 €

GF Aquasystem válvula de asiento PP-R

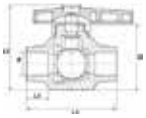
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	G inch	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148798	4302802035021	1/2"-20	19.2	1/2	14.8	94.8	59.2	20	15	pce	12.80 €
1148805	4302802535121	3/4"-25	24.2	3/4	17.0	98.7	77.5	20	10	pce	13.10 €
1148813	4302803235221	1"-32	31.1	1	20.0	107.2	88.0	20	5	pce	19.40 €

GF Aquasystem válvula de palanca PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

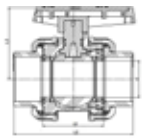


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148804	4302802042822	20	20	50.0	16.0	72.0	88.0	20	10	pce	8.46 €
1148811	4302802542922	25	25	57.5	19.0	82.0	76.0	20	10	pce	11.86 €
1148819	4302803243022	32	32	70.3	20.0	92.0	68.0	20	5	pce	17.96 €
1148821	4302804043622	40	40	88.0	36.1	121.4	109.1	20	1	pce	79.65 €
1148823	4302805043722	50	50	98.0	36.5	140.0	125.2	20	1	pce	93.09 €
1148825	4302806343822	63	63	106.0	35.9	121.1	119.3	20	1	pce	117.00 €
1148826	4302807543922	75	75	125.5	42.6	159.5	144.9	20	1	pce	168.10 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem válvula de corte desmontable PP-R

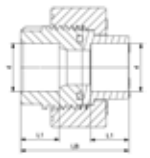
- PN10 solo para aplicaciones de agua fría.
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148803	4302802042522	20	20	50.0	45.0	83.0	48.0	10	10	pce	37.54 €
1148810	4302802542622	25	25	57.5	51.0	95.0	55.0	10	10	pce	47.87 €
1148818	4302803242722	32	32	70.3	55.0	105.0	65.0	10	6	pce	64.01 €
1148820	4302804043122	40	40	88.0	64.0	122.0	76.0	10	5	pce	79.65 €
1148822	4302805043222	50	50	98.0	75.0	143.0	87.0	10	3	pce	93.09 €
1148824	4302806343322	63	63	106.0	85.0	167.0	101.0	10	2	pce	117.00 €

GF Aquasystem enlace de 3 piezas PN10 PP-R

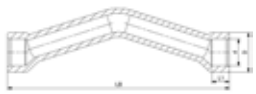
- PN10 para aplicaciones de agua fría y caliente (F/C).
- PN10 solo para aplicaciones de agua fría (F).
- Soldadura a enchufe (socket).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Nota	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148847	4302902028021	20	19.2	15.4	43.2	10	F/C	50	pce	6.96 €
1148876	4302902528121	25	24.3	18.5	46.7	10	F/C	25	pce	9.58 €
1148896	4302903228221	32	31.2	20.5	52.2	10	F/C	20	pce	13.87 €
1148911	4302904028321	40	39.0	23.9	60.5	10	F	10	pce	14.93 €
1148927	4302905028421	50	48.9	24.0	65.4	10	F	5	pce	20.32 €
1148943	4302906328521	63	61.9	27.5	71.0	10	F	4	pce	24.61 €
1148958	4302907528621	75	74.3	31.0	79.0	10	F	2	pce	47.05 €
1148967	4302909032521	90	89.2	35.5	90.5	10	F	1	pce	52.35 €

GF Aquasystem salvatubos hembra PP-R

- Soldadura a enchufe (socket).

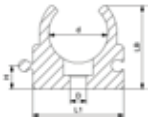


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	Dim. mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148827	4302902000121	20	19.3	30.0	20	14.7	162.4	25	30	pce	1.31 €
1148858	4302902500221	25	24.2	36.6	25	16.5	206.0	25	16	pce	1.87 €
1148882	4302903200321	32	31.1	45.0	32	18.1	263.0	25	5	pce	3.98 €

GF Aquasystem

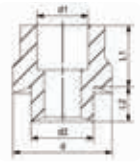
GF Aquasystem abrazadera simple PP-R

- * sin tapón.
- ** con tapón.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	H mm	L1 mm	LB mm	PN bar	Tapón	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148845	4302902025021	20	20	5.5	6.9	33.0	32.5	25	*	100	pce	0.25 €
1148874	4302902525121	25	25	5.5	7.5	37.0	37.5	25	*	100	pce	0.35 €
1148894	4302903225221	32	32	5.5	8.0	43.0	47.5	25	*	100	pce	0.40 €
1148910	4302904025322	40	40	5.5	14.4	48.0	55.0	25	*	100	pce	0.55 €
1148926	4302905025422	50	50	5.5	11.2	64.0	56.0	25	**	1	pce	1.01 €
1148947	4302906331622	63	63	7.5	14.2	82.0	79.0	25	**	1	pce	1.61 €
1148957	4302907525522	75	75	7.5	16.6	93.0	93.0	25	**	1	pce	2.38 €

GF Aquasystem injerto derivación hembra socket PP-R



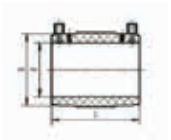
Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1164659	200088521	20-63	10	pce	7.19 €
1164660	200088522	20-75	10	pce	7.19 €
1164661	200088523	20-90	10	pce	7.19 €
1164656	200088524	20-110	10	pce	7.19 €
1164657	200088525	20-125	10	pce	7.19 €
1164658	200088526	20-160	10	pce	7.19 €
1178425	200088528	25-50	10	pce	7.63 €
1164649	200088529	25-63	10	pce	7.63 €
1164665	200088530	25-75	10	pce	7.63 €
1164742	200088531	25-90	10	pce	7.63 €
1164666	200088532	25-110	10	pce	7.63 €
1164743	200088533	25-125	10	pce	7.63 €
1164667	200088534	25-160	10	pce	7.63 €
1164738	200088536	32-90	10	pce	13.31 €
1164662	200088537	32-110	10	pce	13.31 €
1164739	200088538	32-125	10	pce	13.31 €
1164663	200088539	32-160	10	pce	13.31 €
1164740	200088541	40-90	10	pce	14.93 €
1164664	200088542	40-110	10	pce	14.93 €
1164741	200088543	40-125	10	pce	14.93 €
1164694	200088544	40-160	10	pce	14.93 €
1164695	200088548	50-110	5	pce	17.52 €
1164669	200088549	50-125	5	pce	17.52 €
1164670	200088550	50-160	5	pce	17.52 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem injerto derivación rosca hembra PP-R

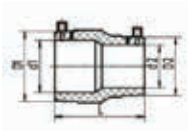
Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1164671	200088554	40-25-1/2	10	pce	14.23 €
1164668	200088555	40-25-3/4"	10	pce	16.35 €
1164673	200088556	50-25-1/2"	10	pce	14.23 €
1164674	200088557	50-25-3/4"	10	pce	16.35 €
1164675	200088558	63-25-1/2"	10	pce	14.23 €
1164672	200088559	63-25-3/4"	10	pce	16.35 €
1164728	200088560	75-25-1/2"	10	pce	14.23 €
1164679	200088561	75-25-3/4"	10	pce	16.35 €
1164680	200088562	75-32-1"	10	pce	33.65 €
1164735	200088563	90-25-1/2"	1	pce	33.95 €
1164734	200088564	90-25-3/4"	1	pce	35.10 €
1164707	200088565	90-32-1"	10	pce	41.59 €
1164708	200088566	110-25-1/2"	10	pce	33.95 €
1164706	200088567	110-25-3/4"	10	pce	35.10 €
1164711	200088568	110-32-1"	10	pce	41.59 €
1164705	200088569	125-25-1/2"	10	pce	33.95 €
1164709	200088570	125-25-3/4"	10	pce	35.10 €
1164710	200088571	125-32-1"	10	pce	41.59 €

GF Aquasystem manguito electrosoldable PP-R



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148857	200088382	20	20			1	pce	4.67 €
1148881	200088383	25	25	40	73	1	pce	14.60 €
1148901	200088384	32	32	47	81	1	pce	15.63 €
1148916	200088385	40	40	56	85	1	pce	20.05 €
1148931	200088386	50	50	70	101	1	pce	22.70 €
1148948	200088226	63	63			1	pce	27.93 €
1148961	200088227	75	75			1	pce	39.73 €
1148969	200088228	90	90			1	pce	51.67 €
1148975	200088229	110	110			1	pce	80.64 €
1148978	200088230	125	125			1	pce	128.48 €
1148983	200088231	160	160			1	pce	176.32 €

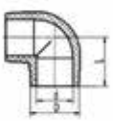
GFAquasystem reducción electrosoldable PP-R



Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163229	200088614	63-32	63	32	20	1	pce	24.59 €
1163230	200088615	63-40	63	40	20	1	pce	25.31 €
1163209	200088000	63-50	63	50	20	1	pce	39.51 €
1163210	200088001	75-63	75	63	20	1	pce	44.60 €
1163211	200088002	90-63	90	63	20	1	pce	48.89 €
1163231	200088616	90-75	90	75	20	1	pce	55.84 €
1163212	200088003	110-75	110	75	20	1	pce	91.29 €
1163213	200088004	110-90	110	90	20	1	pce	95.12 €
1163214	200088005	125-110	125	110	20	1	pce	142.05 €
1163234	200088619	160-90	160	90	20	1	pce	117.46 €
1163235	200088620	160-110	160	110	20	1	pce	121.39 €
1163215	200088006	160-125	160	125	20	1	pce	162.54 €

GF Aquasystem

GF Aquasystem codo electrosoldable PP-R

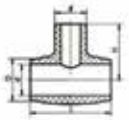


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163185	200087205	63	63	84	78	20	1	pce	50.87 €
1163216	200088149	75	75	100	88	20	1	pce	64.00 €
1163191	200087207	90	90	120	95	20	1	pce	76.47 €
1163192	200087208	110	110	146	112	20	1	pce	127.33 €
1163193	200087209	125	125	159	116	20	1	pce	207.21 €
1163195	200087257	160	160	204	148	20	1	pce	234.58 €

GF Aquasystem codo 45° electrosoldable PP-R

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163205	200087996	63	63	84	78	20	1	pce	48.76 €
1163197	200087382	75	75	100	88	20	1	pce	67.42 €
1163198	200087383	90	90	120	95	20	1	pce	82.31 €
1163202	200087980	125	125	159	116	20	1	pce	201.58 €
1163194	200087256	160	160	204	148	20	1	pce	229.06 €

GF AQUASYSTEM te electrosoldable PP-R



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	H mm	L mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163206	200087997	63	63	70	120.0	178	20	1	pce	53.41 €
1163207	200087998	75	75	100	131.0	191	20	1	pce	86.62 €
1163208	200087999	90	90	120	144.0	226	20	1	pce	93.56 €
1163204	200087982	110	110	146	167.0	245	20	1	pce	125.35 €
1163203	200087981	125	125	159	184.5	310	20	1	pce	220.12 €
1163196	200087258	160	160	204	217.0	364	20	1	pce	247.38 €

GF Aquasystem herramienta polifusor completo PP-R

- Incluye matrices Ø20-63 mm.
- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163218	200088153	20-63	1	pce	192.00 €

GF Aquasystem herramienta polifusor sin matrices PP-R

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163219	200088154	50-160	1	pce	243.00 €

GF Herramientas Aquasystem

GF Aquasystem matrices PP-R

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1148495	4301902045082	20	1	pce	10.50 €
1148516	4301902545182	25	1	pce	11.30 €
1148535	4301903245282	32	1	pce	12.50 €
1148548	4301904045382	40	1	pce	14.26 €
1148562	4301905045482	50	1	pce	22.00 €
1148576	4301906345582	63	1	pce	31.00 €
1148588	4301907545682	75	1	pce	34.00 €
1148595	4301909045782	90	1	pce	70.00 €
1148604	4301911045882	110	1	pce	105.00 €
1163220	200088155	125	1	pce	125.00 €
1184981	200088369	160	1	pce	240.00 €

GF Aquasystem matrices injerto derivación PP-R

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1164691	200088197	1/2"-3/4" 40	1	pce	110.00 €
1164725	200088198	1/2"-3/4" 50	1	pce	110.00 €
1164719	200088621	1/2"-3/4" 63	1	pce	130.00 €
1164720	200088622	1/2"-3/4" 75	1	pce	150.00 €
1164721	200088623	1/2"-3/4" 90	1	pce	165.00 €
1164722	200088624	1/2"-3/4" 110	1	pce	210.00 €
1164723	200088625	1/2"-3/4" 125	1	pce	275.00 €
1164726	200088572	1"/M.20.25.32/H20,25- 50	1	pce	182.95 €
1164727	200088573	1"/M.20.25.32/H20,25- 63	1	pce	182.95 €
1164702	200088574	1"/M.20.25.32/H20,25- 75	1	pce	182.95 €
1164703	200088575	1"/M.20.25.32/H20,25- 90	1	pce	182.95 €
1164704	200088576	1"/M.20.25.32/H20,25- 110	1	pce	182.95 €
1164701	200088577	1"/M.20.25.32/H20,25- 125	1	pce	182.95 €
1164697	200088578	1"/M.20.25.32/H20,25- 160	1	pce	182.95 €
1164698	200088579	1"/M.20.25.32/H20,25- 200	1	pce	182.95 €
1164676	200088580	50/M.40,50/H.32,40- 90	1	pce	261.00 €
1164677	200088581	50/M.40,50/H.32,40- 110	1	pce	261.00 €
1164678	200088582	50/M.40,50/H.32,40- 125	1	pce	261.00 €
1164729	200088583	50/M.40,50/H.32,40- 160	1	pce	261.00 €
1164681	200088584	50/M.40,50/H.32,40- 200	1	pce	261.00 €
1164682	200088585	50/M.40,50/H.32,40- 250	1	pce	261.00 €
1164713	200088586	50/M.40,50/H.32,40- 315	1	pce	261.00 €
1164714	200088587	63/M.63/H.50- 110	1	pce	305.65 €
1164715	200088588	63/M.63/H.50- 125	1	pce	305.65 €
1164716	200088589	63/M.63/H.50- 160	1	pce	305.65 €
1164717	200088590	63/M.63/H.50- 200	1	pce	305.65 €
1164712	200088591	63/M.63/H.50- 250	1	pce	305.65 €
1164730	200088592	63/M.63/H.50- 315	1	pce	305.65 €

GF Herramientas Aquasystem

GF Aquasystem fresa para injerto PP-R

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1164699	200088593	30-35	1	pce	19.05 €
1164683	200088594	38-35	1	pce	16.25 €
1164684	200088595	48-45	1	pce	19.95 €
1164685	200088596	60-45	1	pce	24.85 €
1164686	200088597	73-45	1	pce	26.60 €
1164687	200088598	86-45	1	pce	27.40 €
1164733	200088599	108-51	1	pce	56.45 €
1164688	200088600	121-51	1	pce	86.75 €

GF Aquasystem eje para sierra de corona

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1164700	200088601	38 mm	1	pce	12.20 €
1164718	200088602	152 mm	1	pce	31.55 €

GF Aquasystem soldador polifusor en banco

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163221	200088156	50-160	1	pce	5600.00 €

GF INSTAFLEX herramienta electrosoldadura MSA2 MULTI

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163309	790156022	20-450	1	pce	2945.00 €

GF Aquasystem aproximador

- Precio neto.

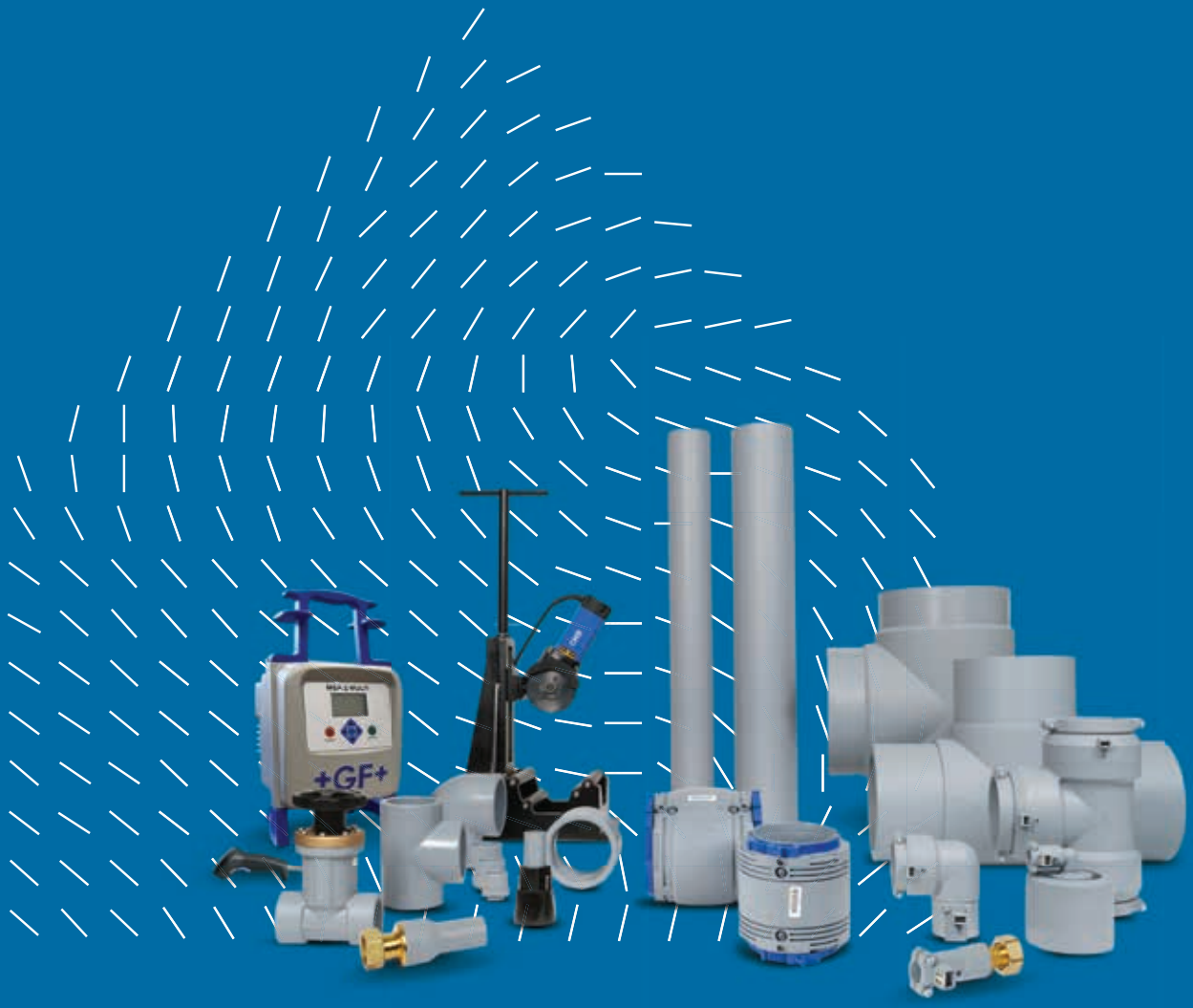
Código	Item no. GF	d mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163222	200088254	63-160	1	pce	2450.00 €

GF Building Flow Solutions

INSTAFLEX
Sistema de tuberías de PB

El sistema **INSTAFLEX está fabricado con polibutileno**, material ideal para instalaciones de agua potable. Ha sido desarrollado específicamente para aplicaciones en la edificación.

De entre todos los sistemas de plástico disponibles, el polibutileno **presenta el coeficiente de expansión térmica más bajo**. Dado que las fuerzas de dilatación son mucho menores (30 veces inferiores al acero y 10 veces a las tuberías multicapa), el material es capaz de absorber por sí mismo cualquier dilatación. Esto elimina la necesidad de incorporar juntas o piezas de dilatación.



GF INSTAFLEX

Ventajas
- Flexible.
- Aislamiento acústico.
- Bajas pérdidas de carga.
- Flexible para adaptarse a la necesidad de la instalación.
- Posibilidad de prefabricar.
- Un solo sistema desde la entrada del suministro hasta el punto de consumo.

INSTAFLEX es un moderno sistema de tuberías plásticas de Polibutileno, utilizado en la edificación, aplicaciones industriales e industria naval. Gracias a su elasticidad, el sistema amortigua el sonido y se adapta al contorno del edificio, resultando especialmente rentable cuando se requiere la prefabricación de componentes. Permite diseñar un sistema integral desde la entrada a la vivienda hasta el punto de consumo. INSTAFLEX ofrece soluciones completas para viviendas unifamiliares, grandes complejos residenciales, y edificios públicos o comerciales.

Aplicación
- Ámbito de aplicación: Agua fría y caliente, aire comprimido, sistemas de refrigeración.
- Instalación: Tuberías vistas y empotradas.

Especificación
El sistema está sujeto a una inspección constante por parte de organismos internos y externos. Estas inspecciones abarcan desde el control de calidad durante la producción hasta la certificación ISO en materia de seguridad medioambiental y de procesos. El sistema INSTAFLEX cumple todos los requisitos esenciales para aplicaciones en tecnología de la edificación y está sometido al control permanente de los organismos de homologación para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido en tierra y mar.

Certificación
- AENOR.

GF INSTAFLEX tubería PB en barra

- Embalado en cajas de cartón.
- Material: PB.
- SDR: 11.
- Presión de funcionamiento: 16 bar.
- Tubo monocapa.

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L m	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151750	760856606	16	16	5.8	2.2	52.2	m	4.26 €
1151751	760856607	20	20	5.8	2.8	52.2	m	6.04 €
1151752	760856608	25	25	5.8	2.3	58	m	8.10 €
1151753	760856609	32	32	5.8	2.9	23.2	m	12.65 €
1151754	760856610	40	40	5.8	3.7	17.4	m	17.80 €
1151755	760856611	50	50	5.8	4.6	17.4	m	27.78 €
1151756	760856612	63	63	5.8	5.8	5.8	m	38.79 €
1151757	760856613	75	75	5.8	6.8	5.8	m	55.21 €
1151758	760856614	90	90	5.8	8.2	5.8	m	83.43 €
1151759	760856615	110	110	5.8	10	5.8	m	124.15 €
1151954	761065326	125	125	5.8	11.4	5.8	m	280.24 €
1151955	761065327	160	160	5.8	14.6	5.8	m	338.30 €
1151956	761065328	225	225	5.8	20.5	5.8	m	653.14 €
1151952	761065324	315	315	3.0	28.6	3	m	1200.00 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX tubería PB en rollo

- Embalado en caja de cartón.
- Embalado con envoltorio protector.

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L m	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151643	760853389	16	16	60	2.2	60	m	4.85 €
1151644	760853390	20	20	60	2.8	60	m	6.52 €
1151700	760854946	25	25	30	2.3	30	m	8.60 €

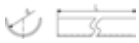
GF INSTAFLEX tubería PB en tubo corrugado

- Embalado en cajas de cartón

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L m	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151641	760853387	16	16	25	60	2.2	60	m	6.50 €
1151642	760853388	20	20	30	60	2.8	60	m	7.90 €

GF INSTAFLEX soporte galvanizado

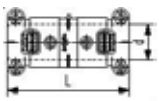
- Embalado en cajas de cartón



Código	Item no. GF	Dimensión	L m	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151746	760856602	16	3	30	m	4.35 €
1151747	760856603	20	3	30	m	6.80 €
1151748	760856604	25	3	30	m	8.90 €
1151749	760856605	32	3	30	m	9.20 €
1151697	760854928	40	3	30	m	9.60 €
1151698	760854929	50	3	30	m	9.90 €
1151699	760854930	63	3	30	m	10.30 €
1151708	760854985	75	3	30	m	12.85 €

GF INSTAFLEX manguito electrofusión PB

- Material: Polibutileno (gris).

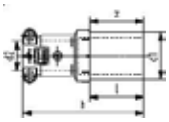


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152289	761069200	16	16	76	1	pce	21.67 €
1152290	761069201	20	20	80	1	pce	22.03 €
1152291	761069202	25	25	85	1	pce	22.54 €
1152292	761069203	32	32	85	1	pce	23.09 €
1152293	761069204	40	40	95	1	pce	25.71 €
1152294	761069205	50	50	99	1	pce	30.77 €
1152295	761069206	63	63	102	1	pce	36.02 €
1152349	761069265	75	75	134	1	pce	77.79 €
1152350	761069266	90	90	147	1	pce	83.03 €
1152351	761069267	110	110	160	1	pce	103.55 €
1152503	761069555	125	125	186	1	pce	170.43 €
1152504	761069556	160	160	190	1	pce	216.75 €
1152505	761069557	225	225	220	1	pce	520.03 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX reductor de electrofusión PB

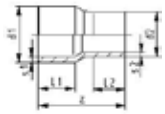
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	h mm	l mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152359	761069277	20-16	20	16	83	40	45	1	pce	16.33 €
1152360	761069278	25-16	25	16	83	42	46	1	pce	18.35 €
1152361	761069279	25-20	25	20	86	42	47	1	pce	18.35 €
1152436	761069457	32-16	32	16	86	42	48	1	pce	21.90 €
1152362	761069280	32-20	32	20	84	42	45	1	pce	21.90 €
1152363	761069281	32-25	32	25	89	42	47	1	pce	21.90 €
1152437	761069458	40-20	40	20	102	47	62	1	pce	21.90 €
1152438	761069459	40-25	40	25	104	47	62	1	pce	22.65 €
1152364	761069282	40-32	40	32	95	47	53	1	pce	22.65 €
1152439	761069460	50-20	50	20	102	49	62	1	pce	25.62 €
1152440	761069461	50-25	50	25	104	49	62	1	pce	25.62 €
1152441	761069462	50-32	50	32	95	49	53	1	pce	25.62 €
1152365	761069283	50-40	50	40	103	49	56	1	pce	25.62 €
1152443	761069464	63-25	63	25	104	51	62	1	pce	28.84 €
1152366	761069284	63-32	63	32	95	51	53	1	pce	28.84 €
1152444	761069465	63-40	63	40	103	51	56	1	pce	28.84 €
1152367	761069285	63-50	63	50	106	51	57	1	pce	28.84 €
1152368	761069286	75-63	75	63	129	67	78	1	pce	36.71 €
1152369	761069287	90-63	90	63	128	74	77	1	pce	55.94 €
1152370	761069288	90-75	90	75	143	74	76	1	pce	65.55 €
1152371	761069289	110-63	110	63	135	80	84	1	pce	65.55 €
1152372	761069290	110-75	110	75	150	80	83	1	pce	72.54 €
1152373	761069291	110-90	110	90	165	80	92	1	pce	76.04 €

GF INSTAFLEX manguito reducido PB

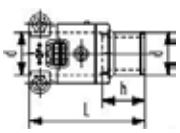
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151917	761065267	125-110	125	110	92	85	215	1	pce	83.03 €
1151918	761065268	160-125	160	125	102	92	245	1	pce	105.75 €
1151919	761065269	225-160	225	160	122	102	280	1	pce	345.23 €
1151950	761065322	315-225	160	225	154	125	377	1	pce	1704.30 €

GF INSTAFLEX manguito transición electrofusión-termofusión PB

- Transición a fusión de toma - HMS.
- Material: Polibutileno (gris).

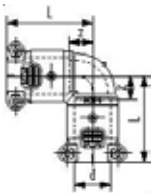


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	h mm	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152296	761069207	16	16	23	60	1	pce	19.23 €
1152297	761069208	20	20	22	61	1	pce	20.19 €
1152298	761069209	25	25	25	67	1	pce	18.86 €
1152299	761069210	32	32	29	71	1	pce	19.50 €
1152300	761069211	40	40	32	79	1	pce	21.39 €
1152301	761069212	50	50	36	85	1	pce	22.63 €
1152302	761069213	63	63	43	94	1	pce	37.67 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX codo electrofusión PB

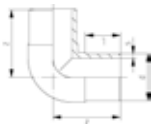
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152303	761069214	16	16	47	10	1	pce	21.85 €
1152304	761069215	20	20	54	14	1	pce	22.26 €
1152305	761069216	25	25	58	16	1	pce	22.72 €
1152306	761069217	32	32	60	18	1	pce	23.23 €
1152307	761069218	40	40	69	22	1	pce	26.13 €
1152308	761069219	50	50	78	29	1	pce	31.46 €
1152309	761069220	63	63	86	36	1	pce	41.95 €
1152310	761069221	75	75	112	45	1	pce	77.88 €
1152311	761069222	90	90	127	54	1	pce	83.90 €
1152312	761069223	110	110	146	66	1	pce	109.25 €

GF INSTAFLEX codo PB

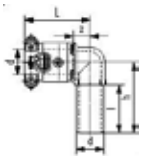
- Soldadura a testa.
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151908	761065258	125	125		93	182	1	pce	109.25 €
1151909	761065259	160	160		104	213	1	pce	170.43 €
1151910	761065260	225	225		122	270	1	pce	646.76 €
1151949	761065321	315	315		152	522	1	pce	2447.20 €

GF INSTAFLEX codo electrofusión con espiga PB

- Material: Polibutileno (gris).

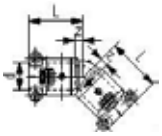


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	h mm	l mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152419	761069434	16	16	53	40	47	10	1	pce	17.39 €
1152420	761069435	20	20	58	40	54	14	1	pce	17.66 €
1152421	761069436	25	25	62	42	58	16	1	pce	19.14 €
1152422	761069437	32	32	66	42	60	18	1	pce	28.66 €
1152423	761069438	40	40	77	47	69	22	1	pce	30.77 €
1152424	761069439	50	50	85	49	78	29	1	pce	31.23 €
1152425	761069440	63	63	96	51	86	36	1	pce	43.24 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX codo 45° electrofusión PB

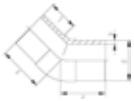
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152313	761069227	16	16	44	6	1	pce	27.97 €
1152314	761069228	20	20	46	7	1	pce	29.30 €
1152315	761069229	25	25	50	8	1	pce	29.90 €
1152316	761069230	32	32	51	9	1	pce	30.59 €
1152317	761069231	40	40	58	11	1	pce	31.28 €
1152318	761069232	50	50	63	14	1	pce	31.46 €
1152319	761069233	63	63	68	17	1	pce	38.46 €
1152320	761069234	75	75	88	21	1	pce	77.88 €
1152321	761069235	90	90	98	25	1	pce	83.90 €
1152322	761069236	110	110	111	31	1	pce	109.25 €

GF INSTAFLEX codo 45° PB

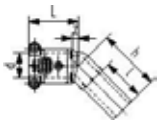
- Soldadura a testa.
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151911	761065261	125	125	92	140	1	pce	109.25 €
1151912	761065262	160	160	102	162	1	pce	170.43 €
1151913	761065263	225	225	122	200	1	pce	646.76 €
1151953	761065325	315	315	420	245	1	pce	2447.20 €

GF INSTAFLEX codo 45° electrofusión con espiga PB

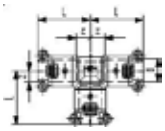
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	h mm	l mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152426	761069447	16	16	50	38	44	6	1	pce	24.47 €
1152427	761069448	20	20	54	40	46	7	1	pce	25.76 €
1152428	761069449	25	25	57	42	50	8	1	pce	29.30 €
1152429	761069450	32	32	60	42	51	9	1	pce	31.30 €
1152430	761069451	40	40	67	47	58	11	1	pce	31.46 €
1152431	761069452	50	50	75	49	63	14	1	pce	33.49 €
1152432	761069453	63	63	79	51	68	17	1	pce	45.45 €

GF INSTAFLEX te electrofusión PB

- Material: Polibutileno (gris).

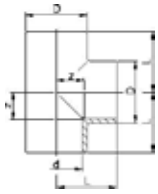


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152323	761069237	16	16	47	10	1	pce	27.97 €
1152324	761069238	20	20	54	14	1	pce	30.59 €
1152325	761069239	25	25	58	16	1	pce	31.46 €
1152326	761069240	32	32	60	18	1	pce	36.52 €
1152327	761069241	40	40	69	22	1	pce	39.33 €
1152328	761069242	50	50	78	29	1	pce	45.45 €
1152329	761069243	63	63	86	36	1	pce	60.31 €
1152330	761069244	75	75	112	45	1	pce	83.03 €
1152331	761069245	90	90	127	54	1	pce	111.87 €
1152332	761069246	110	110	146	66	1	pce	158.19 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX te PB

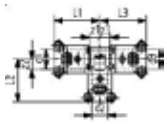
- Soldadura a testa.
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151905	761065255	125	125		93	183	1	pce	152.95 €
1151906	761065256	160	160		102	210	1	pce	214.13 €
1151907	761065257	225	225		122	270	1	pce	860.89 €
1151948	761065320	315	315		569	280	1	pce	2753.10 €

GF INSTAFLEX te reducida electrofusión PB

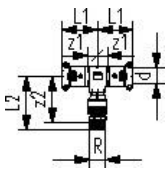
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152333	761069249	20-16-16	20	16	16	54	47	47	14	10	10	1	pce	37.58 €
1152334	761069250	20-16-20	20	16	20	54	49	54	14	11	14	1	pce	37.58 €
1152335	761069251	25-16-25	25	16	25	58	54	58	16	16	16	1	pce	37.58 €
1152340	761069256	25-20-20	25	20	20	58	54	54	16	14	14	1	pce	42.83 €
1152336	761069252	25-20-25	25	20	25	58	54	58	16	14	16	1	pce	42.83 €
1152341	761069257	25-25-20	25	25	20	58	58	54	16	16	14	1	pce	42.83 €
1152337	761069253	32-20-32	32	20	32	60	58	60	18	18	18	1	pce	44.57 €
1152342	761069258	32-25-25	32	25	25	60	58	58	18	16	16	1	pce	44.57 €
1152338	761069254	32-25-32	32	25	32	60	58	60	18	16	18	1	pce	44.57 €
1152343	761069259	40-20-40	40	20	40	69	63	69	22	23	22	1	pce	47.20 €
1152339	761069255	40-25-40	40	25	40	69	63	69	22	21	22	1	pce	47.20 €
1152344	761069260	40-32-40	40	32	40	69	63	69	22	21	22	1	pce	47.20 €
1152345	761069261	50-25-50	50	25	50	78	72	78	29	30	29	1	pce	48.94 €
1152346	761069262	50-32-50	50	32	50	78	72	78	29	30	29	1	pce	48.94 €
1152347	761069263	63-25-63	63	25	63	86	81	86	36	39	36	1	pce	51.57 €
1152348	761069264	63-40-63	63	40	63	86	85	86	36	38	36	1	pce	51.57 €

GF INSTAFLEX te rosca macho electrofusión PB

- Pieza de transición por electrofusión en T a rosca macho.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta de EPDM apta para agua fría y caliente.

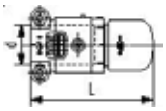


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L1 mm	L2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152635	761069738	25	25	58	88	3/4	16	73	1	pce	62.93 €
1152636	761069739	32	32	60	97	1	18	80	1	pce	80.41 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX tapa electrofusión PB

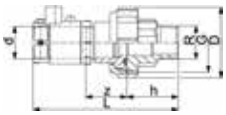
- Material: Polibutileno (gris).



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152352	761069270	16	16	67	1	pce	51.57 €
1152353	761069271	20	20	70	1	pce	61.18 €
1152354	761069272	25	25	77	1	pce	62.93 €
1152355	761069273	32	32	83	1	pce	64.68 €
1152356	761069274	40	40	95	1	pce	73.00 €
1152357	761069275	50	50	104	1	pce	83.90 €
1152358	761069276	63	63	116	1	pce	97.89 €

GF INSTAFLEX enlace roscado macho electrofusión PB

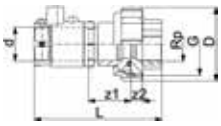
- Junta tórica de EPDM incluida, calidad apta para agua potable.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	h mm	L mm	R inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151872	760857214	16-1/2"	16	41	1/2	38	106	1/2	31	1	pce	64.68 €
1151873	760857215	20-1/2"	20	50	1/2	40	109	1/2	30	1	pce	60.31 €
1151874	760857216	25-3/4"	25	56	3/4	41	116	3/4	33	1	pce	65.55 €
1151875	760857217	32-1"	32	69	1	45	124	1	37	1	pce	91.77 €
1151876	760857218	40-1 1/4"	40	83	1 1/4	48	137	1 1/4	42	1	pce	104.88 €
1151877	760857219	50-1 1/2"	50	90	1 1/2	48	143	1 1/2	46	1	pce	139.84 €
1151878	760857220	63-2"	63	110	2	54	158	2	53	1	pce	183.54 €

GF INSTAFLEX enlace roscado hembra electrofusión PB

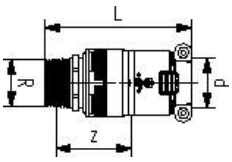
- Junta tórica de EPDM incluida, calidad apta para agua potable.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	G inch	L mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151879	760857221	16-1/2"	16	41	1/2	90	1/2	31	9	1	pce	81.28 €
1151880	760857222	20-1/2"	20	50	1/2	93	1/2	30	10	1	pce	91.77 €
1151881	760857223	25-3/4"	25	56	3/4	99	3/4	33	9	1	pce	96.14 €
1151882	760857224	32-1"	32	69	1	104	1	37	8	1	pce	104.42 €
1151883	760857225	40-1 1/4"	40	83	1 1/4	115	1 1/4	42	7	1	pce	132.85 €
1151884	760857226	50-1 1/2"	50	90	1 1/2	121	1 1/2	46	7	1	pce	170.43 €
1151885	760857227	63-2"	63	110	2	132	2	53	5	1	pce	249.09 €

GF INSTAFLEX racor macho electrofusión PB

- Pieza de transición por electrofusión a rosca macho.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta de EPDM apta para agua fría y caliente.

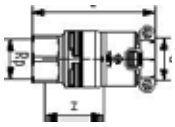


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	R inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152608	761069711	16-1/2"	16	87	1/2	36	1	pce	36.71 €
1152609	761069712	20-1/2"	20	90	1/2	37	1	pce	39.33 €
1152610	761069713	20-3/4"	20	92	3/4	38	1	pce	50.69 €
1152612	761069715	25-1"	25	98	1	39	1	pce	55.06 €
1152611	761069714	25-3/4"	25	96	3/4	39	1	pce	50.69 €
1152613	761069716	32-1"	32	102	1	43	1	pce	52.03 €
1152614	761069717	40-5/4"	40	122	1 1/4	56	1	pce	64.68 €
1152615	761069718	50-1 1/2"	50	127	1 1/2	61	1	pce	100.51 €
1152616	761069719	63-2"	63	150	2	76	1	pce	111.87 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX racor hembra electrofusión PB

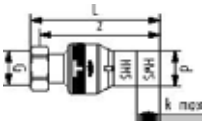
- Pieza de transición por electrofusión a rosca hembra.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta de EPDM apta para agua fría y caliente.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	Rp inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152602	761069705	25-3/4"	25	95	3/4	37	1	pce	41.95 €
1152603	761069706	25-1"	25	100	1	39	1	pce	48.07 €
1152604	761069707	32-1"	32	100	1	39	1	pce	54.19 €
1152605	761069708	40-1 1/4"	40	119	1 1/4	51	1	pce	75.16 €
1152606	761069709	50-1 1/2"	50	124	1 1/2	56	1	pce	77.79 €
1152607	761069710	63-2"	63	142	2	65	1	pce	91.77 €

GF INSTAFLEX racor tuerca móvil PB

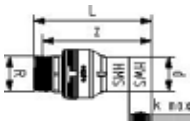
- Adaptador de transición de fusión de toma a tuerca móvil.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta de EPDM apta para agua fría y caliente.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	G inch	k máx. mm	L min. SF mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152581	761069684	16-3/4"	16	3/4	24	16	100	93	1	pce	78.66 €
1152582	761069685	20-3/4"	20	3/4	24	16	102	94	1	pce	54.19 €
1152583	761069686	20-1"	20	1	24	16	107	98	1	pce	64.68 €
1152584	761069687	25-3/4"	25	3/4	23	20	108	101	1	pce	75.16 €
1152585	761069688	25-1"	25	1	23	20	110	102	1	pce	83.90 €
1152587	761069690	32-1"	32	1	21	22	118	110	1	pce	117.99 €
1152588	761069691	32-1 1/4"	32	1 1/4	21	22	118	110	1	pce	117.99 €
1152589	761069692	32-1 1/2"	32	1 1/2	21	22	119	110	1	pce	117.99 €
1152590	761069693	40-1 1/4"	40	1 1/4	24	26	134	105	1	pce	144.21 €
1152591	761069694	40-1 1/2"	40	1 1/2	24	24	132	124	1	pce	144.21 €
1152593	761069696	50-1 3/4"	50	1 3/4	22	28	142	131	1	pce	150.33 €
1152594	761069697	50-2 1/4"	50	2 1/4	22	28	150	138	1	pce	150.33 €
1152595	761069698	63-2 3/8"	63	2 3/8	21	30	159	147	1	pce	150.33 €

GF INSTAFLEX racor rosca macho PB

- Pieza de transición por fusión de toma a rosca macho.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta: EPDM, calidad apta para agua potable.

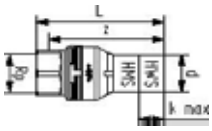


Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	k máx. mm	L mm	R inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152563	761069666	16-1/2"	16	22	96	1/2	83	1	pce	17.20 €
1152564	761069667	20-1/2"	20	24	99	1/2	86	1	pce	17.85 €
1152565	761069668	20-3/4"	20	24	101	3/4	86	1	pce	22.54 €
1152566	761069669	25-3/4"	25	23	104	3/4	89	1	pce	22.91 €
1152567	761069670	25-1"	25	23	107	1	90	1	pce	32.84 €
1152568	761069671	32-1"	32	21	111	1	94	1	pce	33.63 €
1152569	761069672	40-1 1/4"	40	24	133	1 1/4	114	1	pce	77.75 €
1152570	761069673	50-1 1/2"	50	22	138	1 1/2	119	1	pce	77.90 €
1152571	761069674	63-2"	63	21	156	2	132	1	pce	96.14 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX racor rosca hembra PB

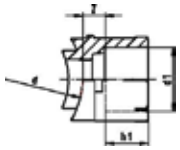
- Pieza de transición por fusión de toma a rosca hembra.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta de EPDM apta para agua fría y caliente.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	k máx. mm	L mm	Rp inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152572	761069675	16-1/2"	16	22	97	1/2	84	1	pce	28.30 €
1152573	761069676	20-1/2"	20	23	100	1/2	87	1	pce	28.84 €
1152574	761069677	20-3/4"	20	23	100	3/4	85	1	pce	33.40 €
1152575	761069678	25-3/4"	25	23	104	3/4	89	1	pce	34.96 €
1152576	761069679	25-1"FT	25	23	108	1	91	1	pce	51.20 €
1152577	761069680	32-1"	32	21	109	1	92	1	pce	52.62 €
1152578	761069681	40-1 1/4"	40	24	130	1 1/4	111	1	pce	68.26 €
1152579	761069682	50-1 1/2"	50	22	135	1 1/2	116	1	pce	85.84 €
1152580	761069683	63-2"	63	21	148	2	124	1	pce	139.06 €

GF INSTAFLEX injerto derivación soldadura socket PB

- Bajo pedido.

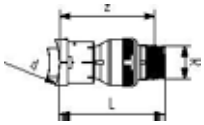


Código	Item no. GF	Dimensión	d - d1 mm	h1 mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152227	761068000	40-20	40 - 20	15	11	5	pce	12.24 €
1152228	761068003	50-20	50 - 20	15	11	5	pce	12.24 €
1152229	761068004	50-25	50 - 25	18	11	5	pce	12.24 €
1152230	761068005	50-32	50 - 32	20	11	5	pce	12.24 €
1152231	761068006	63-20	63 - 20	15	11	5	pce	12.93 €
1152232	761068007	63-25	63 - 25	18	11	5	pce	12.93 €
1152233	761068008	63-32	63 - 32	20	11	5	pce	12.93 €
1152234	761068009	75-20	75 - 20	15	12	5	pce	13.98 €
1152235	761068010	75-25	75 - 25	18	12	5	pce	13.98 €
1152236	761068011	75-32	75 - 32	20	12	5	pce	13.98 €
1152237	761068012	90-20	90 - 20	15	13	5	pce	19.23 €
1152238	761068013	90-25	90 - 25	18	13	5	pce	19.23 €
1152239	761068014	90-32	90 - 32	20	13	5	pce	19.23 €
1152240	761068015	110-20	110 - 20	15	14	5	pce	20.98 €
1152241	761068016	110-25	110 - 25	18	14	5	pce	20.98 €
1152242	761068017	110-32	110 - 32	20	14	5	pce	20.98 €
1152243	761068018	125-32	125 - 32	20	16	5	pce	36.71 €
1152244	761068019	125-40	125 - 40	22	16	5	pce	71.67 €
1152245	761068020	125-50	125 - 50	25	16	5	pce	71.67 €
1152246	761068021	160-32	160 - 32	20	16	5	pce	74.29 €
1152247	761068022	160-40	160 - 40	22	16	5	pce	74.29 €
1152248	761068023	160-50	160 - 50	25	16	5	pce	74.29 €
1152250	761068025	225-40	225 - 40	22	16	5	pce	77.79 €
1152251	761068026	225-50	225 - 50	25	16	5	pce	77.79 €

GF INSTAFLEX

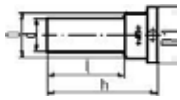
GF INSTAFLEX injerto derivación rosca macho PB

- Pieza de transición con soporte para soldadura a rosca macho.
- Rosca de latón DZR, de acuerdo con las directrices de la UBA (Umwelt Bundesamt, Alemania).
- Junta de EPDM apta para agua fría y caliente.



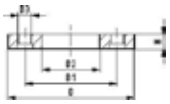
Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	R inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152655	761069758	50-25x3/4"	50	100	3/4	75	2	pce	61.18 €
1152656	761069759	63-32x1"	63	100	1	83	2	pce	62.93 €
1152657	761069760	75-32x1"	75	100	1	83	2	pce	64.68 €
1152658	761069761	90-32x1"	90	103	1	86	2	pce	65.96 €
1152659	761069762	110-32x1"	110	105	1	88	2	pce	66.52 €
1152660	761069763	125-32x1"	125	108	1	91	2	pce	100.51 €
1152661	761069764	160-32x1"	160	108	1	91	2	pce	126.73 €
1152662	761069765	225-32x1"	225	108	1	91	2	pce	152.08 €

GF INSTAFLEX portabridas PB

- Apto para brida o tuerca de unión.

Código	Item no. GF	Dimensión	D1 mm	d mm	D mm	h mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152384	761069321	20	34	20	27	67	45	1	pce	7.41 €
1152385	761069322	25	41	25	33	73	50	1	pce	9.61 €
1152386	761069323	32	50	32	41	75	50	1	pce	17.66 €
1152387	761069324	40	61	40	50	83	56	1	pce	22.72 €
1152388	761069325	50	73	50	61	88	58	1	pce	33.72 €
1152389	761069326	63	90	63	76	93	60	1	pce	36.71 €
1152390	761069327	75	106	75	90	153	118	1	pce	69.05 €
1152391	761069328	90	125	90	109	167	125	1	pce	80.41 €
1152392	761069329	110	150	110	131	180	131	1	pce	131.10 €
1151914	761065264	125	132	162	125	123	170	1	pce	113.16 €
1151915	761065265	160	176	218	160	147	200	1	pce	148.58 €
1151916	761065266	225	236	274	225	122	200	1	pce	345.23 €
1151951	761065323	315	336	371	315	170	291	1	pce	1835.40 €

GF INSTAFLEX brida PB

- Material: Pieza de fundición, revestimiento de GFK.
- Apto para adaptador de brida.
- Apriete los tornillos al par indicado.

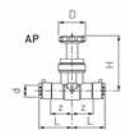


Código	Item no. GF	Dimensión	D1 mm	D2 mm	D3 mm	d mm	D mm	H mm	PN bar	SC	Par de apriete Nm	Al	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151920	761065270	20	65	28	14	20	106	18	16	M 12x 70	10	4	2	pce	14.86 €
1151921	761065271	25	75	34	14	25	118	18	16	M 12x 75	15	4	2	pce	16.61 €
1151922	761065272	32	85	42	14	32	122	17	16	M 12x 75	15	4	2	pce	17.66 €
1151923	761065273	40	100	51	18	40	142	17	16	M 16x 80	20	4	2	pce	19.83 €
1151924	761065274	50	110	62	18	50	156	19	16	M 16x 85	25	4	2	pce	23.69 €
1151925	761065275	63	125	78	18	63	171	20	16	M 16x 85	35	4	2	pce	29.21 €
1151926	761065276	75	145	92	18	75	191	21	16	M 16x 90	40	4	2	pce	31.83 €
1151927	761065277	90	160	110	18	90	206	21	16	M 16x 90	40	8	2	pce	39.42 €
1151928	761065278	110	180	133	18	110	226	22	16	M 16x 95	50	8	2	pce	52.26 €
1151929	761065279	125	180	135	18	125	226	23	16	M16 x 130	50	8	2	pce	55.43 €
1151930	761065280	160	240	178	22	160	296	28	16	M20 x 140	60	8	2	pce	82.80 €
1151931	761065281	225	295	238	22	225	350	31	16	M20 x 160	75	8	2	pce	173.93 €

GF INSTAFLEX

GF INSTAFLEX válvula BTV 2 electrofusión

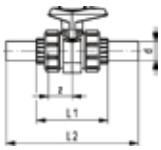
- Material: Polibutileno, latón, bronce.
- Latón: De acuerdo con las directrices de la UBA.
- Junta: EPDM, apto para agua potable fría y caliente.
- Conexión: electrofusión.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	D mm	H mm	L mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152545	761069647	20	20	55	112	86	47	1	pce	196.65 €
1152546	761069648	25	25	55	112	89	47	1	pce	209.76 €
1152547	761069649	32	32	55	112	94	52	1	pce	214.13 €
1152548	761069650	40	40	90	165	112	65	1	pce	305.90 €
1152549	761069651	50	50	90	165	120	71	1	pce	314.64 €
1152550	761069652	63	63	90	165	141	90	1	pce	358.34 €

GF INSTAFLEX válvula 546 pro PP 70 °C

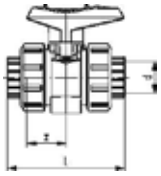
- Aplicable para aire comprimido hasta 10 bar.
- Temperatura de trabajo máx. +70 °C.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L1 mm	L2 mm	PN bar	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151588	760000343	15	20	95	190	10	33	1	pce	194.21 €
1151589	760000344	20	25	108	208	10	38	1	pce	202.35 €
1151590	760000345	25	32	118	218	10	39	1	pce	217.53 €
1151591	760000346	32	40	137	250	10	47	1	pce	266.02 €
1151592	760000347	40	50	147	263	10	49	1	pce	280.88 €
1151593	760000348	50	63	168	288	10	46	1	pce	340.63 €

GF INSTAFLEX válvula 546 pro PP

- Para instalaciones de agua potable, no homologado por DVGW.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L mm	PN bar	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1151582	760000337	15	20	95	16	33	1	pce	86.07 €
1151583	760000338	20	25	108	16	38	1	pce	91.77 €
1151584	760000339	25	32	118	16	39	1	pce	97.89 €
1151585	760000340	32	40	137	16	47	1	pce	122.36 €
1151586	760000341	40	50	147	16	49	1	pce	138.97 €
1151587	760000342	50	63	168	16	46	1	pce	141.59 €

GF INSTAFLEX flange adapter válvulas 546

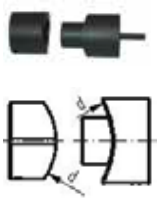
- Apto para la válvula de bola 546.
- Bajo pedido.

Código	Item no. GF	Dimensión	D1 mm	d mm	D mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152533	761069627	20	34	20	27	66	1	pce	93.66 €
1152534	761069628	25	41	25	33	71	1	pce	94.25 €
1152535	761069629	32	50	32	41	74	1	pce	94.44 €
1152536	761069630	40	61	40	50	82	1	pce	94.62 €
1152537	761069631	50	73	50	61	87	1	pce	98.76 €

GF Herramientas INSTAFLEX

GF INSTAFLEX matriz injerto

- Para herramienta polifusora, d= diámetro del tubo.
- Precio neto.



Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	broca	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152257	761068032	110-20 32	110	broca 20-32	1	pce	294.50 €
1152258	761068033	125-32	125	Broca 20-32	1	pce	294.50 €
1152259	761068034	125-40	125	Broca 40-50	1	pce	389.50 €
1152260	761068035	160-32	160	Broca 20-32	1	pce	389.50 €
1152261	761068036	160-40	160	Broca 40-50	1	pce	456.00 €
1152262	761068037	225-32	225	Broca 20-32	1	pce	456.00 €
1152263	761068038	225-40	225	Broca 40-50	1	pce	456.00 €

GF INSTAFLEX broca para injerto

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	Para injertos	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152264	761068039	20-32	20 - 32	20-32	1	pce	171.00 €
1152265	761068040	40-50	40 - 50	40-50	1	pce	171.00 €

GF INSTAFLEX herramienta electrosoldadura L344

- Datos técnicos: Tensión 230V, potencia máxima 1400 W, frecuencia 50/60 Hz, grado de protección IP54, conexión a la red eléctrica (3 m) con enchufe estándar europeo.
- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	d-d mm	tamaño mm	Para Ø	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152288	761069021	L344	16 - 110	324	16-110	1	pce	2365.50 €

GF INSTAFLEX herramienta electrosoldadura MSA2 MULTI

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1163309	790156022	20-450	1	pce	2945.00 €

GF INSTAFLEX Tangit limpiador

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Tamaño	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1162761	761069021	1 litro	1	pce	27.55 €

GF INSTAFLEX cable de alimentación 230V

- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	L m	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152284	761069013	230V	3	1	pce	294.50 €

GF INSTAFLEX cable de soldadura 230V 16-110

- Compatible con HWSG-3 - 230V.
- Precio neto.

Código	Item no. GF	Dimensión	d mm	L m	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1152280	761069006	16-110	16 - 110	3	1	pce	175.75 €

GF Building Flow Solutions

JRG Válvulas

Seguridad. Fiabilidad. Rendimiento. Higiene.

Las válvulas GF JRG son válvulas de alto rendimiento homologadas, fabricadas en bronce con una elevada resistencia a la corrosión.

El diseño y la producción se centran en **cubrir la creciente demanda de tecnologías de ahorro de energía y el aumento de los requisitos de calidad de vida**. Al mismo tiempo, las válvulas cumplen los requisitos mas exigentes en fiabilidad, seguridad, durabilidad, protección anticorrosión, higiene y servicio operativo.

GF JRGUMAT

Ventajas
- Suministra agua mezclada a temperatura constante.
- Alta precisión de regulación.
- Funciona sin energía auxiliar.
- Protege contra quemaduras.
- Ahorra energía.
- Aumenta el confort y la seguridad en la instalación de agua caliente.

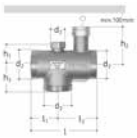
Las válvulas mezcladoras JRGUMAT son dispositivos termostáticos mecánicos diseñados para garantizar una temperatura constante de agua mezclada con una alta precisión de control.

Especificación
- Rango de dimensiones: DN15 – DN80.
- Diferentes rangos de temperatura (30 - 80 °C) y ajustes de fábrica.

Aplicación
- Sistemas de agua potable que requieran una temperatura constante del agua mezclada.
- Mezcla centralizada y descentralizada de agua caliente para viviendas unifamiliares y plurifamiliares, establecimientos hoteleros e instalaciones deportivas.
- Protección contra sobrecalentamiento en sistemas que utilizan formas de energía alternativas, como instalaciones solares.

GF JRGUMAT válvula mezcladora termostática 40 °C

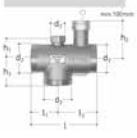
- Temperatura: máx. 90 °C.
- Configuración de fábrica: 40 °C (Rango ajustable 30 °C - 45 °C)
- Material: bronce.
- Conexión: rosca macho.
- La caja en la que se entrega realiza la función de set de aislamiento.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d2 G inch	d3 G inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Tamaño inch	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149509	350760512	15	1 1/8			47	35	35	55	90	10	1/2	5	1	pce	740.00 €
1149503	350760412	20	1 1/4	1/2	32	49	40	40	60	100	10	3/4	5	1	pce	669.00 €
1149492	350760312	25	1 1/2	3/4	36	51	43	43	67	110	10	1	5	1	pce	695.00 €
1149482	350760212	32	2	3/4	41	75	52	52	78	130	10	1 1/4	8	1	pce	796.00 €
1149472	350760112	40	2 1/4	3/4	50	77	58	58	92	150	10	1 1/2	8	1	pce	1220.00 €
1149459	350760012	50	2 3/4	3/4	60	85	70	70	110	180	10	2	8	1	pce	1310.00 €

GF JRGUMAT válvula mezcladora termostática 55 °C

- Temperatura: máx. 90 °C.
- Configuración de fábrica: 55 °C (Rango ajustable 45 °C - 65 °C)
- Material: bronce.
- Conexión: rosca macho.
- La caja en la que se entrega realiza la función de set de aislamiento.

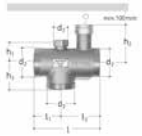


Item_no	Item no. GF	Dimensión	d2 G inch	d3 G inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Tamaño inch	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149510	350760513	15	1 1/8			47	35	35	55	90	10	1/2	5	1	pce	740.00 €
1149504	350760413	20	1 1/4	1/2	32	49	40	40	60	100	10	3/4	5	1	pce	669.00 €
1149493	350760313	25	1 1/2	3/4	36	51	43	43	67	110	10	1	5	1	pce	695.00 €
1149483	350760213	32	2	3/4	41	75	52	52	78	130	10	1 1/4	8	1	pce	796.00 €
1149473	350760113	40	2 1/4	3/4	50	77	58	58	92	150	10	1 1/2	8	1	pce	1220.00 €
1149460	350760013	50	2 3/4	3/4	60	85	70	70	110	180	10	2	8	1	pce	1310.00 €

GF JRGUMAT

GF JRGUMAT válvula mezcladora termostática 70 °C

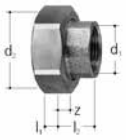
- Temperatura: máx. 90 °C.
- Presión nominal: PN 10.
- Configuración de fábrica: 70 °C (Rango ajustable 60 °C - 80 °C)
- Material: bronce.
- Conexión: rosca macho.
- La caja en la que se entrega realiza la función de set de aislamiento.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d2 G inch	d3 G inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Tamaño inch	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149511	350760514	15	1 1/8			47	35	35	55	90	10	1/2	5	1	pce	740.00 €
1149505	350760414	20	1 1/4	1/2	32	49	40	40	60	100	10	3/4	5	1	pce	669.00 €
1149494	350760314	25	1 1/2	3/4	36	51	43	43	67	110	10	1	5	1	pce	695.00 €
1149484	350760214	32	2	3/4	41	75	52	52	78	130	10	1 1/4	8	1	pce	796.00 €
1149474	350760114	40	2 1/4	3/4	50	77	58	58	92	150	10	1 1/2	8	1	pce	1220.00 €
1149461	350760014	50	2 3/4	3/4	60	85	70	70	110	180	10	2	8	1	pce	1310.00 €

GF JRG adaptador rosca hembra

- Descripción: adaptador para válvula JRGUMAT.
- Material: bronce.
- Conexión: rosca hembra.
- Incluye: junta plana AFM34.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 Rp inch	d2 G inch	l1 mm	l2 mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1155689	350217101	15	1/2	1 1/8	8	23	10	1	pce	26.00 €
1155699	350253301	20	3/4	1 1/4	8	23	8	1	pce	24.50 €
1155700	350253401	25	1	1 1/2	9	27	10	1	pce	32.80 €
1155702	350253501	32	1 1/4	2	10	29	10	1	pce	46.20 €
1155704	350253601	40	1 1/2	2 1/4	11	33	14	1	pce	61.50 €
1155706	350253701	50	2	2 3/4	14	36	12	1	pce	75.50 €

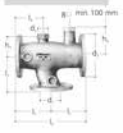
GF JRGUMAT válvula mezcladora termostática 40 °C

- Temperatura: máx. 90 °C.
- Configuración de fábrica: 40 °C (Rango ajustable 30 °C - 45 °C).
- Material: bronce.
- Conexión: brida.

Item_no	Item no. GF	d1 mm	d2 G inch	d3 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Rango °C	Temperatura °C	○ mm	○	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149521	350767215	65	1 1/2	185	82	121	145	290	112	10	30 - 45	40	8	4	1	pce	5500.00 €
1149530	350767415	80	2	200	92	127	155	310	124	10	30 - 45	40	8	8	1	pce	6800.00 €

GF JRGUMAT válvula mezcladora termostática 55 °C

- Temperatura: máx. 90 °C.
- Configuración de fábrica: 55 °C (Rango ajustable 45 °C - 65 °C).
- Material: bronce.
- Conexión: brida.



Item_no	Item no. GF	d1 mm	d2 G inch	d3 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Rango °C	Temperatura °C	○ mm	○	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149522	350767216	65	1 1/2	185	82	121	145	290	112	10	45 - 65	55	8	4	1	pce	4400.00 €
1149531	350767416	80	2	200	92	127	155	310	124	10	45 - 65	55	8	8	1	pce	5600.00 €

GF JRGUTHERM

Ventajas
- Planificación simplificada en comparación con las válvulas de equilibrado estático.
- Bajo mantenimiento y tiempo de reacción rápido.
- Amplio rango de aplicación gracias a su bajo valor Kv mínimo.
- El embalaje actúa como envolvente aislante.
- Funcionamiento duradero y fiable gracias al cuerpo de bronce y a componentes de alta gama.

JRGUTHERM es una válvula de equilibrado termostático para el equilibrado hidráulico controlado por temperatura en sistemas de circulación de agua caliente sanitaria.

La válvula de equilibrado JRGUTHERM regula el caudal a través de un elemento termomecánico ajustable, lo que permite un equilibrado hidráulico automatizado en función de la temperatura.

Aplicación
- Equilibrado en lineas de retorno de ACS.

Especificación
- Rango de Dimensiones: DN15 – DN20.
- Configuración de fábrica: 57 °C, ajustable a 36 - 63 °C.

GF JRGUTHERM válvula equilibrado térmico

- Material: bronce.
- Configuración de fábrica: 57 °C (ajustable 36 - 63°C).
- Conexión: rosca macho.
- La caja en la que se entraga realiza la función de set de aislamiento.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	b1 mm	d1 G inch	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149540	350831401	15	37	3/4	1/2	64	194	38	70	60	10	8	1	pce	220.00 €
1149543	350831501	20	37	1	3/4	64	194	38	70	60	10	8	1	pce	260.00 €

GF JRGUTHERM 2T válvula equilibrado térmico

- Temperatura: máx. 90 °C.
- Ajuste doble de temperatura para facilitar desinfección térmica por temperatura.
- Material: bronce.
- Conexión: rosca macho.
- La caja en la que se entraga realiza la función de set de aislamiento.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	b1 mm	d1 G inch	d2 inch	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	PN bar	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1149541	350831421	15	37	3/4	1/4	1/2	64	57	33	110	6	57	260	82	61	10	4	1	pce	520.00 €
1149542	350831422	20	37	1	1/4	3/4	64	57	33	123	7	64	260	82	61	10	4	1	pce	610.00 €

GF JRGARANT

Ventajas
- Protección fiable contra sobrepresión.
- Presión de apertura preconfigurada para un rendimiento consistente.
- Mantenimiento sencillo.
- Fiabilidad duradera gracias al cuerpo de bronce y a componentes de alta calidad (por ejemplo, el asiento de la válvula de acero inoxidable).

La JRGARANT es una válvula de alivio de presión diseñada para proteger sistemas cerrados de calentamiento de agua. Cuando el agua se calienta, se expande, lo que provoca un aumento de la presión dentro del depósito.

La válvula antirretorno integrada en la línea de alimentación impide que el agua retroceda desde el calentador hacia la red de distribución. Una vez alcanzada la presión de respuesta preconfigurada en fábrica, la válvula de seguridad se abre y descarga al sistema de drenaje el exceso de agua que causó la sobrepresión.

Aplicación
- Instalación de agua potable en la línea de alimentación al calentador de agua caliente.

Especificación
- Rango de Dimensiones: DN15 – DN25.
- Configuración estándar de fábrica: 6 bares. Están disponibles bajo petición otras presiones de respuesta, de 1 a 10 bares.

GF JRGARANT válvula de seguridad 6 bar

- Material: bronce.
- Configuración de fábrica: 600 kPa (6 bar).
- Conexión: rosca macho de entrada, rosca hembra de salida.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 R inch	d2 Rp inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Temperatura °C	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157115	350599481	15	1/2	1/2	28	60	38	47	10	90	15	1	pce	108.00 €
1157116	350599581	20	3/4	3/4	32	62	41	48	10	90	17	1	pce	128.00 €
1157117	350599610	25	1	1	39	65	46	49	10	90	22	1	pce	246.00 €

GF JRGARANT válvula de seguridad 1-10 bar

- Material: bronce.
- Configuración prefijada en fábrica no ajustable: disponible entre 100 y 1000 kPa (entre 1 y 10 bar).
- Indicar la presión deseada a la hora de realizar el pedido.
- Conexión: rosca macho de entrada, rosca hembra de salida.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 R inch	d2 Rp inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Temperatura °C	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157123	350599944	15	1/2	1/2	28	81	38	38	10	90	15	1	pce	130.00 €
1157124	350599945	20	3/4	3/4	32	81	41	68	10	90	17	1	pce	151.00 €
1157125	350599946	25	1	1	39	85	46	69	10	90	22	1	pce	284.00 €

GF JRGURED

Ventajas
- Flujo optimizado.
- Ruido de flujo reducido.
- Tecnología de fundición de alta calidad.
- Geometría mejorada.

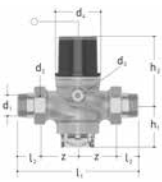
JRGURED es una válvula reductora de presión (PRV) que cumple los más altos estándares de durabilidad y precisión. Al reducir la presión de entrada del agua al ingresar al edificio, a una presión de operación constante predeterminada, JRGURED protege toda la instalación contra sobrepresiones, golpes de ariete, fluctuaciones y ruidos de flujo innecesarios. La presión configurada de fábrica puede adaptarse a las condiciones hidráulicas y a las exigencias de la edificación. La válvula incorpora además un filtro grueso instalado antes del reductor de presión, que retiene partículas mayores de 1.000 µm para proteger adicionalmente la instalación y sus válvulas de obstrucciones y fallos de funcionamiento.

Aplicación
- Entrada de agua fría de red al edificio.
- Sistemas de ACS.
- Edificios de gran altura.

Especificación
- Rango de Dimensiones: DN15 – DN100.
- Tres rangos de presión distintos (0,5 – 2 bar, 2 – 6 bar y 6 – 10 bar) con ajustes predefinidos de fábrica (por ejemplo, 2, 4 y 6 bar).

GF JRGURED válvula reductora de presión 1300 4 bar 30 °C

- Descripción: Conexión para manómetro en ambos lados, vaso de filtro de plástico, incluye racores.
- Temperatura: máx. 30 °C.
- Presión nominal: PN25.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Ajuste de fábrica: 400 kPa (4 bar), ajustable in situ: 200-600 kPa (2-6 bar).
- Conexión: rosca macho.

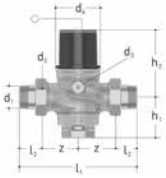


Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z mm	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157282	350740131	15	1/2	3/4	1/8	53	1/2	34	79	130	25	25	40	5	1	pce	330.00 €
1157289	350740231	20	3/4	1	1/8	53	3/4	42	81	142	29	25	43	5	1	pce	353.00 €
1157296	350740331	25	1	1 1/4	1/4	60	1	55	90	167	34	25	50	5	1	pce	418.00 €
1157301	350740431	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	1 1/4	67	109	196	38	25	60	6	1	pce	580.00 €
1157306	350740531	40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	1 1/2	80	122	222	39	25	73	6	1	pce	965.00 €
1157311	350740631	50	2	2 3/8	1/4	96	2	98	151	268	47	25	88	8	1	pce	1160.00 €
1157316	350740731	65	2 1/2	3	1/4	96	2 1/2	98	151	292	56	25	90	8	1	pce	2500.00 €

GF JRGURED

GF JRGURED válvula reductora de presión 1310 4 bar 70 °C

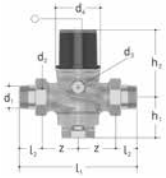
- Descripción: Conexión para manómetro en ambos lados, vaso de filtro de bronce, con racores.
- Temperatura: máx. 70 °C.
- Presión nominal: PN25.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Ajuste de fábrica: 400 kPa (4 bar), ajustable in situ: 200-600 kPa (2-6 bar).
- Conexión: rosca macho



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z mm	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157283	350740141	15	1/2	3/4	1/8	53	1/2	34	79	130	25	25	40	5	1	pce	330.00 €
1157290	350740241	20	3/4	1	1/8	53	3/4	42	81	142	29	25	43	5	1	pce	353.00 €
1157297	350740341	25	1	1 1/4	1/4	60	1	55	90	167	34	25	50	5	1	pce	418.00 €
1157302	350740441	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	1 1/4	67	109	196	38	25	60	6	1	pce	580.00 €
1157307	350740541	40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	1 1/2	80	122	222	39	25	73	6	1	pce	965.00 €
1157312	350740641	50	2	2 3/8	1/4	96	2	98	151	268	47	25	88	8	1	pce	1160.00 €
1157317	350740741	65	2 1/2	3	1/4	96	2 1/2	98	151	292	56	25	90	8	1	pce	2500.00 €

GF JRGURED válvula reductora de presión 1310 6 bar 70 °C

- Descripción: Conexión para manómetro en ambos lados, vaso de filtro de bronce, con racores.
- Temperatura: máx. 70 °C.
- Presión nominal: PN25.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Ajuste de fábrica: 600 kPa (6 bar), ajustable in situ 600-1000 kPa (6-10 bar).
- Conexión: rosca macho.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z mm	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157285	350740161	15	1/2	3/4	1/8	53	1/2	34	79	130	25	25	40	5	1	pce	560.00 €
1157292	350740261	20	3/4	1	1/8	53	3/4	42	81	142	29	25	43	5	1	pce	620.00 €
1157299	350740361	25	1	1 1/4	1/4	60	1	55	90	167	34	25	50	5	1	pce	690.00 €
1157304	350740461	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	1 1/4	67	109	196	38	25	60	6	1	pce	890.00 €
1157309	350740561	40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	1 1/2	80	122	222	39	25	73	6	1	pce	962.79 €
1157314	350740661	50	2	2 3/8	1/4	96	2	98	151	268	47	25	88	8	1	pce	1160.91 €
1157319	350740761	65	2 1/2	3	1/4	96	2 1/2	98	151	292	56	25	90	8	1	pce	2503.80 €

GF JRGURED válvula reductora de presión embridada 1140 4 bar 70 °C

- Temperatura: máx. 70 °C.
- Presión nominal: PN 16.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM.
- Ajuste de fábrica: 400 kPa (4 bar), ajustable in situ: 150 - 600 kPa (1,5 - 6 bar).
- *Versión especial bajo petición: 650 - 1000 kPa (6,5 - 10 bar)*
- Conexión: brida.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	○	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157102	350542301	65	65	187	128	340	290	145	16	4	1	pce	7850.00 €
1157103	350542401	80	80	217	144	405	310	155	16	8	1	pce	9950.00 €
1157104	350542501	100	100	257	166	465	350	175	16	8	1	pce	14200.00 €

GF JRG

GF JRG manómetro 0-12 bar

- Temperatura: máx. 60 °C

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	l mm	PN bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1155764	350585901	6	1/8	40	1/8	10	46	0 - 12	1	pce	38.50 €
1155743	350342601	8	1/4	50	1/4	12	48	0 - 12	1	pce	38.50 €

GF JRG válvula antirretorno rosca hembra

- Temperatura: máx. 90 °C.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Presión de apertura: <5 kPa (<50 mbar).
- Conexión: rosca hembra.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	GN inch	h mm	l2 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	○ mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157418	350896257	15	1/2	1/2	1/4	1/2	42	1	65	16	10	27	6	1	pce	83.95 €
1157419	350896258	20	3/4	3/4	1/4	3/4	51	3	75	16	12	33	6	1	pce	122.43 €
1157420	350896259	25	1	1	1/4	1	61	3	90	16	15	40	6	1	pce	123.21 €
1157421	350896260	32	1 1/4	1 1/4	1/4	1 1/4	80	9	110	16	19	52	6	1	pce	174.61 €
1157422	350896261	40	1 1/2	1 1/2	1/4	1 1/2	91	10	120	16	20	61	6	1	pce	231.93 €
1157423	350896262	50	2	2	1/4	2	107	5	150	16	23	77	6	1	pce	303.10 €
1157431	350898300	65	2 1/2	2 1/2	1/4	2 1/2	116		180	16	22	98	6	1	pce	990.00 €

GF JRG LegioStop

Ventajas
- Funcionamiento suave y seguro desde el punto de vista higiénico de forma permanente, gracias a un diseño sin bolsas de agua.
- Altura constante de la volante: permite su operación en espacios reducidos.
- Indicador en la volante que muestra el nivel de apertura/cierre.
- Funcionamiento duradero y fiable gracias al cuerpo de bronce, componentes de alta gama y una mecánica que permite el funcionamiento en seco.

Válvulas de asiento tipo Y y rectas con carcasa estanca para garantizar la seguridad higiénica y una funcionalidad duradera. El diseño JRG LegioStop garantiza un funcionamiento suave y permanente de las válvulas. El sello múltiple en la parte superior de la válvula protege la mecánica del medio, preservando así la funcionalidad de la válvula y la integridad del fluido. El vástago y el asiento de la válvula están fabricados en acero inoxidable resistente a la corrosión y la erosión. La carcasa es de bronce. La combinación de estas propiedades convierte a las válvulas JRG LegioStop en unas de las válvulas de cierre más duraderas y fiables del mercado.

Aplicación
- Instalaciones de agua potable.

Especificación
- Válvulas de cierre tipo Y DN15 - DN50.
- Válvulas de cierre de asiento recto DN12 - DN65.
- Diferentes conexiones de sistema disponibles.
- Placas de identificación intercambiables.

GF JRG LEGIOSTOP NR válvula de corte antirretorno

- Descripción: sin bolsas de agua y tapa superior libre de mantenimiento, volante fija con indicador óptico de posición, asiento y vástago de la válvula de acero inoxidable.
- Temperatura: máx. 90°C.
- Presión nominal: PN16
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Conexión: rosca hembra.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp mm	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157391	350896200	15	1/2	1/2	1/4	65	46	87	10	27	1	pce	118.24 €
1157392	350896201	20	3/4	3/4	1/4	75	56	105	12	33	1	pce	130.89 €
1157393	350896202	25	1	1	1/4	90	59	117	15	40	1	pce	148.26 €
1157394	350896203	32	1 1/4	1 1/4	1/4	110	59	130	19	52	1	pce	204.27 €
1157395	350896204	40	1 1/2	1 1/2	1/4	120	67	148	20	61	1	pce	292.60 €
1157396	350896205	50	2	2	1/4	150	67	169	23	77	1	pce	378.22 €

GF JRG LEGIOSTOP válvula de asiento recta

- Descripción: sin bolsas de agua y pieza superior sin necesidad de mantenimiento, volante antielevación con indicador de posición óptico, asiento y vástago de válvula de acero inoxidable.
- Temperatura: máx. 90 °C.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Conexión: rosca hembra.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	GN inch	h mm	l mm	PN bar	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1159019	350895800	15	1/2	1/2	53	1/2	70	60	16	17	1	pce	82.30 €
1159020	350895801	20	3/4	3/4	53	3/4	79	75	16	23	1	pce	90.00 €
1159021	350895802	25	1	1	60	1	89	90	16	28	1	pce	156.00 €

GF JRG LegioStop

GF JRG LEGIOSTOP válvula de corte en Y

- Descripción: sin bolsas de agua y pieza superior sin necesidad de mantenimiento, volante antielevación con indicador de posición óptico, asiento y vástago de válvula de acero inoxidable.
- Temperatura: máx. 90 °C.
- Material: bronce, acero inoxidable, EPDM, plástico.
- Conexión: rosca hembra.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1158919	350895600	15	1/2	1/2	53	1/2	87	65	46	16	10	27	1	pce	71.03 €
1158920	350895601	20	3/4	3/4	53	3/4	105	75	56	16	12	33	1	pce	83.27 €
1158921	350895602	25	1	1	60	1	117	90	59	16	15	40	1	pce	113.33 €
1158922	350895603	32	1 1/4	1 1/4	70	1 1/4	130	110	59	16	19	52	1	pce	163.42 €
1158923	350895604	40	1 1/2	1 1/2	90	1 1/2	148	120	67	16	20	61	1	pce	239.83 €
1158924	350895605	50	2	2	90	2	169	150	67	16	23	77	1	pce	311.70 €

GF JRG filtro inclinado

Temperatura: máx. 100 °C (agua, aire, aceite, etc.).
Material: bronce, acero inoxidable, EPDM.
Conexión: rosca hembra.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 Rp inch	d2 G inch	GN inch	h1 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	µm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157354	350870902	15	1/2	1/2	1/2	45	65	16	10	27	250	1	pce	111.87 €
1157355	350871002	20	3/4	3/4	3/4	53	75	16	12	33	250	1	pce	136.40 €
1157357	350871102	25	1	1	1	64	90	16	15	40	250	1	pce	181.24 €
1157358	350871202	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	77	110	16	19	52	250	1	pce	270.22 €
1157359	350871302	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	89	120	16	20	61	250	1	pce	344.61 €
1157365	350871402	50	2	2	2	111	150	16	23	77	250	1	pce	472.48 €
1157367	350871502	65	2 1/2	2 1/2	2 1/2	122	180	16	22	98	560	1	pce	1650.00 €

GF JRG Filtro inclinado con brida

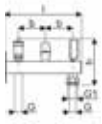
- Descripción: microfiltro con distancia de desmontaje 2 × h1.
- Temperatura: máx. 90 °C.
- Material: hierro fundido gris, revestimiento de plástico, acero inoxidable.
- Conexión: brida.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d2 mm	d mm	h1 mm	l mm	PN bar	µm	○	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157526	355635564	65	65	185	65	179	290	16	500	4	1	pce	1850.00 €
1157527	355635565	80	80	200	80	203	310	16	500	8	1	pce	2500.00 €
1157528	355635566	100	100	220	100	220	350	16	500	8	1	pce	3800.00 €

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia conjunto soporte y seguridad inox con conexión para vaso de expansión

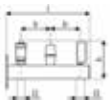
- Incluye manómetro, válvula de seguridad y purgador de aire automático.
- Con acoplamiento fijo G3/4 para el vaso de expansión.
- Para montaje en pared.
- Material: acero inoxidable.



Item_no	Dimensión	G inch	G1 inch	l mm	b mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1136372	3bar	3/4	1	156	90	150	1	pce	160.00 €
1136373	6bar	3/4	1	254	90	152	1	pce	180.00 €

Uponor Fluvia conjunto soporte y seguridad inox sin conexión para vaso de expansión

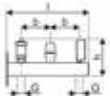
- Incluye manómetro, válvula de seguridad y purgador de aire automático.
- Para montaje en pared.
- Material: acero inoxidable.



Item_no	Dimensión	G inch	l mm	b mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1136374	3bar	3/4	156	90	110	1	pce	140.00 €
1136375	6bar	3/4	254	90	112	1	pce	155.00 €

Uponor Fluvia conjunto soporte y seguridad rojo

- Incluye manómetro, válvula de seguridad y purgador de aire automático.
- Para montaje en pared.
- Material: acero pintado en polvo, color rojo.



Item_no	Dimensión	G inch	l mm	b mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1136377	3bar	3/4	157	90	115	1	pce	85.00 €
1136378	6bar	3/4	254	90	155	1	pce	90.00 €

Hycleen Balance

Ventajas

- Higiene: asegura una temperatura superior a los 50-55°C en todas las lineas de retorno de ACS.
- Ahorro energetico: gracias a su control preciso de la temperatura.
- Confort: garantiza una temperatura de suministro sin desequilibrios térmicos.
- Quick start: control y puesta en marcha sencilla desde un smartphone con posibilidad de integrarse en el BMS del edificio.

El equilibrado hidráulico es esencial para garantizar el buen funcionamiento del sistema de circulación de agua caliente. La válvula Hycleen Balance se ha desarrollado para establecer un nuevo estándar de innovación en la categoría de válvulas de circulación GF. Componentes electrónicos de última generación, control digital y un algoritmo de control inteligente garantizan un equilibrado hidráulico optimizado de forma continua y un registro automático. Tareas como mantener una distribución uniforme de la temperatura en todo el edificio, garantizar el caudal correcto en cada punto de la circulación y asegurar una temperatura ≥ 55 °C se realizan y registran automáticamente.

Aplicación

- Equilibrado térmico de las lineas de retorno de ACS.

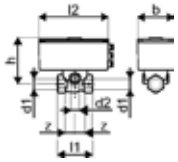
Especificación

- Rango de dimensiones: DN15-DN20.
- Configuracion de fabrica: 57 °C, ajustable a 0 °C - 90 °C, desinfección térmica 60 °C - 90 °C.

GF Hycleen Balance

GF Hycleen Balance Válvula digital de equilibrado térmico

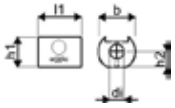
- Descripción: válvula de equilibrado hidráulico digital.
- Temperatura: estado de suministro: 57 °C (rango de ajuste: 0-90 °C), desinfección térmica (60-90 °C).
- Presión nominal: PN 10.
- Material: metal: bronce libre de plomo (RG+), acero inoxidable, EPDM.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1162345	351112115	DN15	1	pce	495.00 €
1162346	351112120	DN20	1	pce	571.50 €

GF Hycleen Balance set de aislamiento

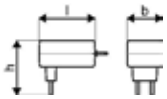
- Hycleen Balance / Carcasa de aislamiento de válvula para empotrar para DN 15 y DN 20.
- Autoadhesiva, color negro, fabricada en EPP.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1162882	351112161	DN15/20	1	pce	17.55 €

GF Hycleen Balance fuente de alimentación

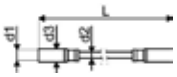
- Fuente de alimentación de 30V CC para Hycleen Balance / Flush.
- Válvulas de control de circulación, longitud máxima del cable 100 m y hasta 10 válvulas.
- Compuesto por: cable de alimentación de 1,5 m.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1162883	351112141	1,5m	1	pce	135.00 €

GF Hycleen Balance cable de conexión

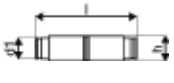
- Para conexión en serie de los componentes Hycleen Balance y Flush (válvula, fuente de alimentación).
- Incluye 2 fichas push-pull M8, conforme a ROHS.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1162884	351112151	1,5m	1	pce	61.20 €
1162886	351112153	5m	1	pce	97.20 €
1162887	351112154	10m	1	pce	157.50 €

GF Hycleen Balance conector

- Acoplador para conectar dos cables de Hycleen Balance / Flush o para alargar el cable de alimentación con conector push/pull preensamblado.
- Conexión con enchufe M8.



Item_no	Item no. GF	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1162888	351112156	1	pce	26.55 €

GF Building Flow Solutions

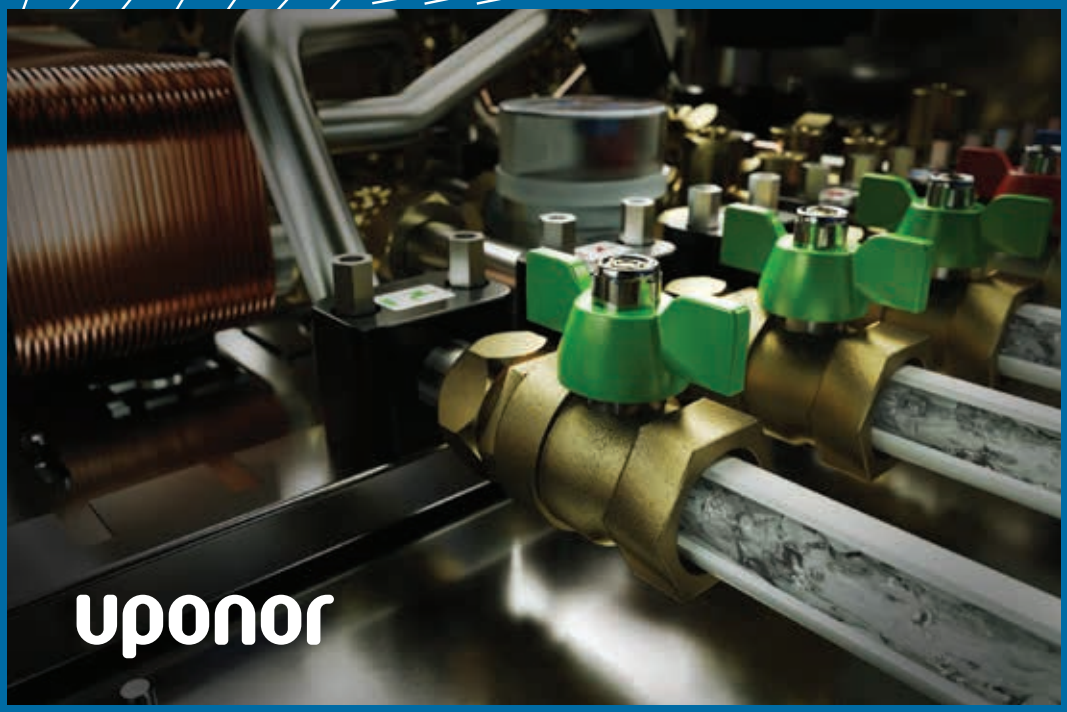
+GF+

Estaciones HIU

Eficiencia centralizada. Confort individual.

La gama **Uponor Aqua & Combi Port** representa **la mejor solución para las instalaciones centralizadas** de ACS y calefacción a 2 tubos. Totalmente adecuada para la **producción de ACS instantánea y suministro individual de calefacción por suelo radiante** o calefacción por radiadores. Uponor Aqua & Combi Port permite la instalación de contadores individuales de energía y proporciona instalaciones seguras e higiénicas sin riesgo de legionella.

La gama **Aqua Port Central** es la solución ideal para **minimizar el riesgo de contaminación por legionella**, estando diseñadas para instalaciones con una elevada exigencia en el suministro higiénico de ACS, como son hospitales, hoteles, geriátricos o centros deportivos.



Uponor Combi Port M-Pro

Ventajas
- Suministro de ACS instantáneo e higiénico.
- Sin riesgo de legionella.
- Sin necesidad de acumulación individual de ACS.
- Ahorro energético respecto a las instalaciones centralizadas convencionales.
- Reducción de las pérdidas de calor.
- Prestaciones de confort de una calefacción individual.
- Medida individual del consumo de energía.
- Mínima profundidad para su instalación empotrada.

Estaciones de transferencia de calor diseñadas para la generación higiénica e instantánea de ACS y el suministro eficiente de calefacción, tanto por suelo radiante, como por radiadores. Combi Port M-Pro es una estación diseñada para cumplir con los estándares demandados en la industria. La familia Combi Port M-Pro es ideal para su instalación empotrada en el interior de la vivienda gracias a su bajo perfil y su capacidad de integrarse en una única caja con los colectores para suelo radiante.

Aplicación
- Generación descentralizada de agua caliente sanitaria instantánea.
- Sistemas de calefacción por suelo radiante.
- Sistemas de calefacción por radiadores.

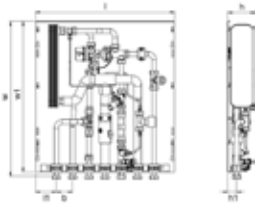
Especificación
- Estación Port totalmente ensamblada y testada en fábrica.
- Soporte para las tuberías con aislamiento térmico-acústico.
- Válvula PM certificada por DVGW con tecnología patentada de triple sellado.
- Aislamiento térmico en las tuberías de suministro.
- Válvula de equilibrado por presión diferencial 50-350 mbar.
- Salida de AFCH directa desde la estación.
- Distanciador para contador de energía 110 mm x3/4“.
- Distanciador para contador de agua 110 mm x3/4“.
- Llave de llenado y vaciado.
- Filtro de entrada de agua fría de red 0,5 mm.
- Filtro en impulsión de primario 0,5 mm.
- Conexión para toma a tierra.
- Máx. presión de funcionamiento calefacción: PN10.
- Máx. presión de funcionamiento sanitaria: PN10.
- Máx. temperatura de funcionamiento: 85 °C.
- Máx. presión diferencial calefacción primaria: 2,5 bar.
- Mín. presión sanitaria: 2,0 bar.
- Material racor sanitario: CW617N.
- Material material de montaje: CW617N, CW614N.
- Material del tubo: acero inoxidable 1.4401/AISI 316.
- Medidas: An/Al/Pr 556 x 620 x 110 mm.

Certificación
- Homologación DVGW.

Uponor Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro RC

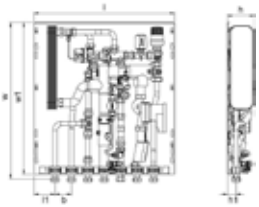
- Versión RC para agua caliente sanitaria y calefacción directa con conexión a radiadores (sin circuito de mezcla).
- Códigos de Dimensiónamiento:
- CB: Intercambiador de calor de acero inoxidable de alto rendimiento.
- BP: Bypass termostático con función de precalentamiento de las líneas de suministro.
- DT: Válvula de equilibrado por presión diferencial en circuito primario.
- ZV: Válvula de zona en el retorno del circuito de calefacción secundario.
- MS: Grupo de mezcla con bomba de circulación y válvula antirretorno para circuito de calefacción.
- UL: Cabezal termostático para ajuste de temperatura del suelo radiante.
- SS: Termostato de seguridad para suelo radiante.
- ZA: Válvula de zona con actuador 230V.
- 2C: Segundo circuito de calefacción directa con válvula de zona adicional (sin actuador, sin circuito mezclador).



Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093773	19 CB BP DT ZV	83	556	65	108	65	618	600	1	pce	2400.00 €

Uponor Combi Port M-Pro UFH

- Módulo estandar para suelo radiante.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), equilibrado por presión diferencial, bypass termostático, filtros, salida para suministro de AFS, aislamiento en tuberías de calor y grupo de impulsión con válvula mezcladora.

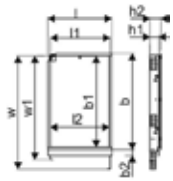


Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093789	19 CB BP DT MS UL SS ZA	83	556	65	107	35	618	600	1	pce	3800.00 €
1093790	19 CB BP DT MS UL SS ZA 2C	33	556	65	107	35	618	600	1	pce	3850.00 €

Uponor Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro caja preinstalación con colectores

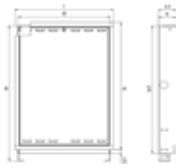
- Caja premontada que integra colectores de suelo radiante y rail con válvulas de corte DN20.
- Colectores Vario S de acero inoxidable para 4, 6, 8 y 10 circuitos.
- BV: Conjunto de 9 válvulas de bola preinstaladas en el riel de montaje dentro del armario para las conexiones con el HIU.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093815	1200x750X110mm 4HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	1	pce	1600.00 €
1093816	1200x750X110mm 6HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	1	pce	1750.00 €
1093817	1200x750X110mm 8HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	1	pce	1920.00 €
1093818	1200x750X110mm 10HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	1	pce	1950.00 €

Uponor Combi Port M-Pro IW

- Caja para instalación de Combi Port M-Pro empotrada en pared.
- Incluye pies de apoyo, tapa y marco.



Item_no	Dimensión	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093809	840x610x110mm	655	839	23	110	135	1090	840	1	pce	485.00 €

Uponor Combi Port M-INS

Ventajas
- Diseño Higiénico que evita la contaminación del agua potable.
- Pérdidas de calor minimizadas.
- Espacio de instalación compacto, incluso para pisos pequeños.
- Producción de agua caliente sanitaria estable con adaptación instantánea a los cambios de caudal y función de prioridad.
- Mayor seguridad con amortiguadores de impacto hidráulicos.

Línea de productos con HIU compactas completamente aisladas para la generación instantánea descentralizada de agua caliente sanitaria con controlador de flujo mecánico y conexiones directas para calefacción de espacios internos. Combi Port M-INS es una unidad de interfaz de calor compacta y completamente aislada para la generación instantánea y descentralizada de agua caliente sanitaria con controlador de flujo mecánico y conexiones directas para circuitos de calefacción secundarios como calefacción por radiadores o calefacción por suelo radiante con bomba de circulación. Combi Port M-INS está diseñado especialmente para el uso más común en edificios de apartamentos y casas multifamiliares.

Aplicación
- Generación descentralizada de agua caliente sanitaria instantánea.
- Sistemas de calefacción por suelo radiante.
- Sistemas de calefacción por radiadores.

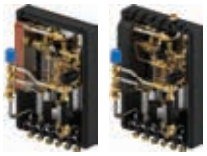
Especificación
- Estación Port totalmente ensamblada y testada en fábrica.
- Montada en set de aislamiento de EPP para minimizar las pérdidas térmicas.
- Válvula PM certificada por DVGW con tecnología patentada de triple sellado.
- Termosifón para una mayor higiene evitando el calentamiento del intercambiador durante el stand-by.
- Válvula de zona en circuito secundario de calefacción.
- Filtro en impulsión primaria y en retorno primaria 0,5 mm.
- Conexión para toma tierra.
- Máx. presión de funcionamiento calefacción: PN10.
- Máx. presión de funcionamiento sanitaria: PN10.
- Máx. temperatura de funcionamiento: 5 - 85 °C.
- Máx. presión diferencial prim. calefacción: 2,5 bar.
- Mín. presión sanitaria: 2,0 bar.
- Material racor sanitario: CW617N.
- Material de montaje: CW617N, CW614N.
- Material del tubo: acero inoxidable 1.4401/AISI 316.
- Componentes soporte para montaje en pared.
- Medidas: An/Al/Pr 390 x 578 x 280 mm.

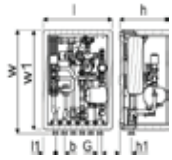
Certificación
- Homologación DVGW.

Uponor Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS UFH

- Para calefacción por suelo radiante combinado con la producción de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW).
- Válvula de equilibrado por presión diferencial.
- Grupo de impulsión con válvula mecladora.
- Actuador 230V en válvula de zona para conectar al control termostático.
- Incluye carcasa de aislamiento EPP.
- Item 1121432 incluye set de conexión para bomba de recirculación de ACS, bypass termostático y aislamiento del intercambiador de calor (no incluye la bomba de recirculación de ACS).

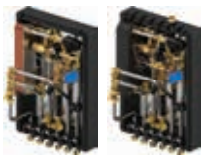


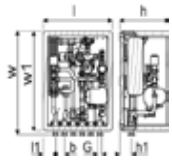


Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121433	19 CB DI MS ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	1	pce	3100.00 €
1121432	19 CB BP DI MS ZS ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	1	pce	3330.00 €

Uponor Combi Port M-INS RC

- Para calefacción por radiadores/fancoil combinado con la producción de ACS.
- Válvula PM para priorización de ACS (certificado DVGW), válvula de equilibrado por presión diferencial y válvula termostática ACS.
- Actuador 230V en válvula de zona para conectar al control termostático.
- Incluye carcasa de aislamiento de EPP.
- Item 1121437 incluye set conexión para bomba de recirculación de ACS, bypass termostático y aislamiento del intercambiador de calor (no incluye la bomba de recirculación ACS).





Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121436	19 CB DI TL ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	1	pce	2550.00 €
1121437	19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	1	pce	2700.00 €

Uponor Combi Port M-INS set de válvulas

- Para conectar las estaciones Combi Port.
- Set con 6 llaves de corte con código de color.
- Rosca 3/4“.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1103010	x6,DN20,MT/FT	1	pce	195.00 €

Uponor Aqua Port M-INS

Ventajas
- Suministro de ACS instantáneo e higiénico.
- Sin riesgo de legionella.
- Sin necesidad de acumulación individual de ACS.
- Ahorro energético respecto a las instalaciones centralizadas convencionales.
- Reducción de las pérdidas de calor gracias a su aislamiento.
- Medida individual del consumo de energía.
- Equipo compacto para su instalación en espacios reducidos.

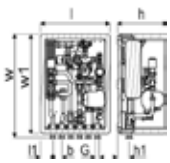
Gama de estaciones de transferencia de calor compactas y completamente aisladas. Generación de ACS higiénica e instantánea. Aqua Port M-INS es una estación con una funcionalidad y rendimiento excelente que permite generar ACS junto al punto de consumo, eliminando cualquier riesgo de contaminación por legionella. Aqua Port M-INS está diseñado especialmente para hoteles, hostales, edificios de viviendas con una exigencia alta en suministro higiénico de ACS.

Aplicación
- Generación descentralizada de ACS instantánea.

Certificación
- Homologación DVGW.

Uponor Aqua Port M-INS

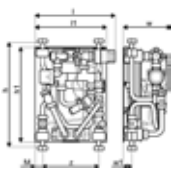
- Versión diseñada para acercar la generación instantánea de ACS al punto de consumo con suministro totalmente higiénico.
- El equipo incluye una válvula PM de priorización proporcional de ACS, válvula termostática de ACS y un potente intercambiador de calor, todo cubierto por un set de aislamiento en un tamaño compacto.
- Códigos de Dimensiónamiento:
- 19: Indicación de capacidad de agua caliente sanitaria (l/min).
- CB: Intercambiador de calor de acero inoxidable con soldadura de cobre.
- TL: Válvula termostática de ACS.
- HA: Antigolpe de ariete en suministro de agua sanitaria.
- NC: No hay salida de agua fría desde la unidad de interfaz de calefacción.
- IB: Set de aislamiento de EPP.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121439	19 CB TL HA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	1	pce	2220.00 €

Uponor Aqua Port M-XS

- Versión diseñada para acercar la generación instantánea de ACS al punto de consumo con suministro totalmente higiénico.
- El equipo incluye una válvula PM de priorización proporcional de ACS, válvula termostática de ACS y un potente intercambiador de calor con un tamaño muy reducido.
- 15,19: Indicación de capacidad de agua caliente sanitaria (l/min).
- St: Intercambiador de calor de acero inoxidable sin soldadura de metales no ferrosos (excelente para aguas conductivas).
- BP: Bypass termostático de función de precalentamiento de las líneas de suministro.
- DI: Válvula de equilibrado por presión diferencial.



Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135572	15 St BP DI	1	pce	2120.00 €
1135574	19 St BP DI	1	pce	2550.00 €

Uponor Aqua Port Central

Ventajas
- Generación de elevados caudales de ACS higiénica e instantánea.
- Elimina el riesgo de legionella en los depósitos.
- Reduce el coste de mantenimiento de las instalaciones de ACS.
- Gran eficiencia energética al poder trabajar a menores temperaturas.
- Control inteligente ModBus.

Uponor Aqua Port Central es una gama de estaciones diseñadas para la generación de grandes caudales de ACS instantánea. Permite separar hidráulicamente el agua de consumo de la acumulación de energía, eliminando los riesgos de contaminación por Legionella en los depósitos y minimizando el coste de mantenimiento de las instalaciones.

Aplicación
- Generación centralizada de agua caliente sanitaria instantánea (hasta 180 l/min).

Especificación
- DN25 a DN40.
- PN10.
- Estación Port totalmente ensamblada y testada en fábrica.

Uponor Aqua Port Central 200

- 3 niveles de producción instantánea de ACS desde 25 hasta 100 l/min.
- Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Posibilidad de instalar hasta 3 unidades en cascada.
- Centralita de control ModBus.
- Alta eficiencia energética.
- Recirculación de ACS.
- Bombas de alta eficiencia.
- Aislamiento completo mediante set de EPP.
- Aplicación en residencial o terciario.

Item_no	ACS l/min	l mm	w mm	h mm	W kg	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1130420	25-45	450	283	973	21	1	pce	5200.00 €
1130422	45-80	450	283	1030	26	1	pce	7900.00 €
1130424	60-100	470	283	1088	31	1	pce	10500.00 €

Uponor Aqua Port Central

Uponor Aqua Port Central 500

- Producción instantánea de ACS hasta 180 l/min.
- Máxima higiene al eliminar riesgos de legionella en depósitos de ACS.
- Posibilidad de instalar hasta 3 unidades en cascada.
- Centralita de control ModBus.
- Alta eficiencia energética.
- Recirculación de ACS.
- Bombas de alta eficiencia.
- Intercambiador aislado con set de EPP.
- Para uso en instalaciones hoteleras, hospitales, centros deportivos y edificios residenciales centralizados.
- Opcional: Cobertura metálica blanca, código 1099869.

Item_no	ACS l/min	l mm	w mm	h mm	W kg	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1130723	100-180	559	559	1160	40	1	pce	15800.00 €
1099869		559	559	1160	13	1	pce	980.00 €

Uponor Aqua Port Central

Uponor Central Port depósito de inercia SPS G10

- Depósito de inercia SPS con diseño cilíndrico vertical.
- 10 tomas de conexión para la integración opcional de energías renovables permitiendo la conexión serie-paralelo.
- Fabricados conforme a la norma DIN 4753 parte 3 y DIN 4751 de recipientes a presión para sistemas de calefacción con acero de calidad ST 37-2 según DIN 17100, soldado eléctricamente, sin tratar en el interior y con imprimación exterior para protegerlo de la oxidación.
- Tomas de conexión DN50 más tres tomas de 1/2“ para purga de aire, llenado/vaciado y usos varios (termómetro).
- Incluye un tubo interior de acero inoxidable con posicionamiento óptimo para maximizar la eficacia de las sondas de temperatura.
- El aislamiento térmico fabricado con espuma flexible de PUR de 100 mm.

Datos técnicos:
- Material: ST 37-2.
- Presión de servicio: 3 bar.
- Temperatura máxima de servicio: 95 °C.
- Espesor aislamiento (500-1.500 l): 100 mm.
- Conexiones: 10x DN50 rosca macho.
- Volumen: tipo 500 a 1.500 l

Item_no	Dimensión	l mm	w mm	h mm	W kg	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1129383	500	810	810	1710	74	1	pce	2900.00 €
1129384	750	900	900	1700	92	1	pce	3600.00 €
1129385	1000	1110	1110	2110	128	1	pce	3900.00 €
1129386	1500	1260	1260	2250	186	1	pce	4800.00 €

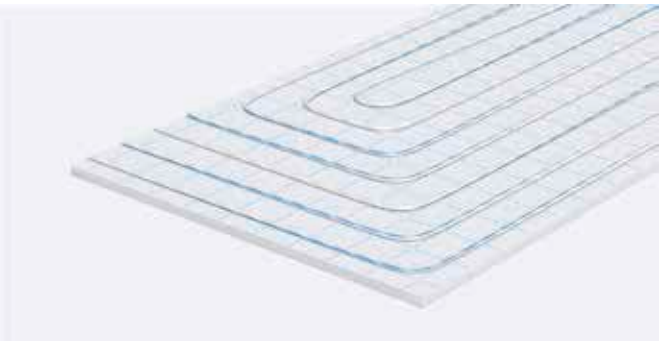
GF Building Flow Solutions

Klett Autofijación Plus
Evolución al servicio del confort.

El sistema **Uponor Klett Autofijación PLUS** es el sistema de Climatización Invisible por suelo radiante más eficiente y con mejores prestaciones. **El primer sistema certificado por AENOR** en su categoría.

El sistema **no requiere, ni grapas, ni herramientas**. La fijación de la tubería se garantiza gracias a su **recubrimiento "premium"** de máxima adherencia y, una vez finalizada la instalación, permite modificar el diseño de la tubería para rectificar su posición si fuera necesario, **sin perder adherencia por la suciedad** típica de la obra.

Uponor Klett



Ventajas
- Sistema de unión rápido y seguro mediante microconos de sujeción.
- Sencillo: Sin necesidad de herramientas.
- Flexible: Posibilidad de recolocar la tubería en cualquier momento.
- Se combina con tubería de PEX-a 16 mm.
- Beneficios: se mantienen a lo largo del tiempo.
- Calidad Uponor contrastada.

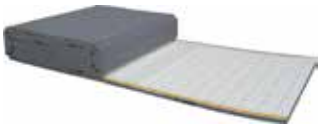
Innovador sistema de suelo radiante (calefacción /refrigeración). La tubería está recubierta en espiral por una cinta autofijación de microconos; el panel aislante es liso y se caracteriza por contar con un recubrimiento de fibras impermeables. La tubería queda perfectamente fijada al panel cuando la cinta autofijación entra en contacto con el recubrimiento de fibras del panel.

Aplicación
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Para usar con soleras a base de cemento y anhidrita.

Especificación
- Los paneles Klett Autofijación Neorol G están fabricados en material EPS y en la parte superior incorporan un tejido para la fijación de la tubería con microconos, de acuerdo con la norma EN 13163 y DIN 4108-10.
- Los paneles Klett Autofijación Neorol G están certificados por AENOR.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: Clase E
- Inflamabilidad estándar, clase de material de construcción B2, conforme a DIN 4102.
- Con cinta autoadhesiva a lo largo.
- La lámina de tejido en el panel, tiene impresa un patrón con cuadrícula de 100x100mm.

Uponor Klett Autofijación panel Neorol G rollo

- Panel Uponor Klett Autofijación Neorol G de EPS (libre de HBCD) con aditivos de grafito y baja conductividad térmica.
- Certificado AENOR según UNE-EN 1264 para los códigos de panel 1085788 y 1087307 con tubería PEX-a Uponor Klett Comfort Pipe PLUS 16x2,0 mm.
- Con aislamiento térmico y aislamiento acústico por impacto y aéreo.
- 10% de material reciclado. Mejora la huella de CO2. DAP/EDP disponible.
- Panel en rollo con cinta de solape.



Item_no	Dimensión	s MN/m³	G kN/m²	ND -	l mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	A m²	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1085788	G EPS DES WLS032 25-2 mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,75	1000	25-2	10	80	10	m²	31.11 €
1087307	G EPS DES WLG032 40-2 mm 10x1m	20	5	40-2	10000	1,25	1000	40-2	10	60	10	m²	37.54 €

Uponor Klett

Uponor Klett Autofijación panel rollo

- EPS blanco (libre de compuestos tóxicos HBCD).
- Aislamiento térmico.
- Certificado AENOR según UNE-EN 1264 para código 1063322, con tubería PEX-a Uponor Klett Comfort Pipe PLUS 16x2,0 mm.
- Panel en rollo con cinta de solape.

Item_no	Dimensión	s MN/m³	G kN/m²	ND -	l mm	R-valor m²K/W	w mm	h mm	A m²	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1063402	Extra EPS DES 25-2 mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,56	1000	25-2	10	80	10	m²	24.12 €
1063322	Extra EPS DES 30-2 mm 10x1m	20	5	30-2	10000	0,75	1000	30-2	10	80	10	m²	29.38 €
1092658	ST DEO 53 mm 10x1m	53	5	53-2	10000	1,50	1000	53-2	10	80	10	m²	46.67 €

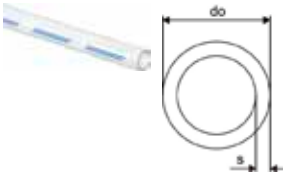
Uponor Klett twinboard Autofijación

- Panel de autofijación para suelo radiante 2.400 x 1.000 x 3 mm, plegado. Consta de una capa de tejido autofijación, laminada sobre un panel plástico de 3 capas.
- Clasificación al fuego. DIN EN 13501-1: clase E.
- Para cargas dinámicas de hasta 5 kN/m² en áreas de aplicación acorde a DIN EN 1991-1-1: 2010-12 tabla 6.1: A1-A3; B1-B3, C1-C5, D1-D2 y T1-T2.
- Certificado por KIWA TBU para una vida útil de 50 años.

Item_no	Dimensión	G kN/m²	l mm	R-valor m²K/W	w mm	d mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1086854	2400x1000x3mm	5	2400	0,014	1000	3	360	24	m²	50.75 €

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS Blue

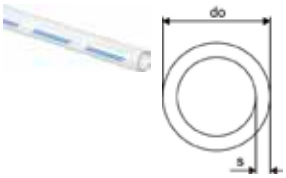
- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- 100% basado en PEX de base biológica (Mass Balance) certificado por ISCC.
- Con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clase de aplicación 4.
- Presión de diseño 6 bar a 80 °C.



Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1137641	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m	4.03 €

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- Certificado AENOR según UNE-EN ISO 15875 para diámetro 16x2,0 mm. Con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clase de aplicación 4/5.
- Presión de diseño 6 bar a 80 °C.

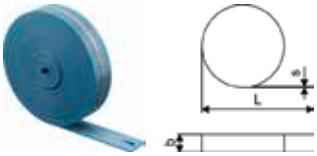


Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1088479	14x2,0 240m	14	2	1440	240	m	3.41 €
1088480	14x2,0 640m	14	2	1280	640	m	3.36 €
1087302	16x2,0 240m	16	2	1200	240	m	4.13 €
1087303	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m	3.72 €

Uponor Klett

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno y con faldón que proporciona un sellado hermético acorde a UNE-EN 1264.
- Opción espesor 10 mm con adhesivo en cara exterior y en faldón.
- Opción espesor 8 mm sin adhesivo en cara exterior ni en faldón.



Item_no	Dimensión	s mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1000080	150x10mm	10	150	200	m	3.42 €
1000079	150x8mm	8	150	200	m	2.91 €

Uponor Multi cinta unión

- Unión entre paneles según UNE-EN 1264.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1000012	66m x 50mm	1	pce	12.29 €

Uponor Multi Autofijación junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y recubierta de polipropileno.
- Separa secciones de mortero para absorber las dilataciones. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.
- El paso de los tubos se realiza fácilmente con un cortador.

Item_no	Dimensión	s mm	l m	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1090229	1800x100x10mm	10	1,8	100	18	m	13.52 €

Uponor Nubos PLUS IB

- **Ventajas**
- Sencillo: Los componentes del sistema quedan perfectamente unidos.
- Válido para cualquier tipo de mortero.
- Se combina con tubería PEX-a de 16 mm.
- Beneficios: se mantienen a lo largo del tiempo.
- Calidad Uponor contrastada.

El panel Uponor Nubos PLUS ha sido diseñado para la instalación de sistemas de suelo radiante (calefacción / refrigeración) en edificios del sector residencial y terciario. Los paneles tienen propiedades aislantes (térmico/acústico), se instalan bajo una losa de cemento o mortero de anhidrita. Están disponibles en diferentes espesores, según su capacidad de aislamiento térmico y son válidos para diferentes métodos constructivos y requisitos de carga.

Aplicación

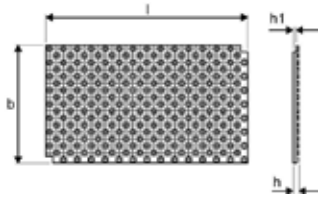
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Para usar con soleras a base de cemento y anhidrita.

Especificación

- Nubos PLUS Panel IB, consiste en un panel de tetones para la fijación de tuberías de 16 mm.
- Con una separación de tubos en cm: 10, 15, 20, 25.
- EN 13501-1 clasificación al fuego: clase E.

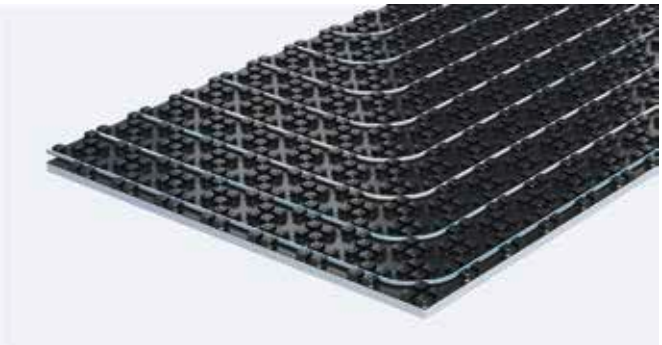
Uponor Nubos PLUS panel IB

- Uponor Nubos PLUS panel IB de EPS gris (libre de HBCD) con aditivos de grafito y baja conductividad térmica.
- Certificado AENOR según UNE-EN 1264 para los códigos de panel 1135103 y 1135104 con tubería PEX-a Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 mm
- Con aislamiento térmico y aislamiento acústico por impacto y aéreo.



Item_no	Dimensión	ND -	l mm	R-valor m^2K/W	w mm	h mm	A m^2	Área	Uds. Palet	Uds. Caja		PVP/m. ud
1135103	1450X850X24	24	1450	0,75	850	46	1,12	1,25	79,95	15,99	m^2	44.68 €
1135104	1450X850X40	40	1450	1,25	850	62	1,12	1,23	55,53	11,07	m^2	56.92 €

Uponor Nubos



- **Ventajas**
- Sencillo: Los componentes del sistema quedan perfectamente unidos.
- Se combina con tubería de PEX-a 16 mm.
- Beneficios: se mantienen a lo largo del tiempo. Calidad Uponor contrastada.

Los paneles Uponor Nubos han sido diseñados para la instalación de sistemas de suelo radiante (calefacción / refrigeración) en edificios del sector residencial y terciario. Los paneles tienen propiedades aislantes (térmica / acústicamente), se instalan bajo una losa de cemento o mortero de anidrita. Están disponibles en diferentes espesores, según su capacidad de aislamiento térmico y son válidos para diferentes métodos constructivos y requisitos de carga.

Aplicación

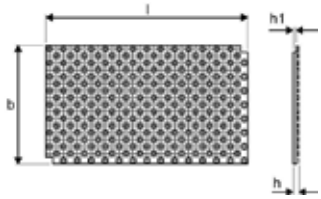
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Para usar con soleras a base de cemento y anhidrita.

Especificación

- Nubos PLUS Panel IB, consiste en un panel de tetones para la fijación de tuberías de 16 mm.
- Con una separación de tubos en cm: 10, 15, 20, 25, 30.
- EN 13501-1 clasificación al fuego: clase E.

Uponor Nubos panel E EPS

- Panel de aislamiento térmico de EPS con recubrimiento termoconformado de 500 micras.



Item_no	Dimensión	ND -	l mm	R-valor m^2K/W	w mm	h mm	A m^2	Área	Uds. Palet	Uds. Caja	PVP/m. ud
1145895	1450X850X10	10	1450	0,29	850	32	1,12	1,25	98,56	24,64 m^2	25.50 €
1145896	1450X850X20	20	1450	0,59	850	42	1,12	1,23	71,68	17,92 m^2	27.54 €

Uponor Comfort Pipe Plus

Ventajas
- Calidad certificada.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH).
- Resistentes a la corrosión.
- Memoria térmico-elástica.
- Ligeras y flexibles.
- Duraderas

La gama de tuberías Uponor Comfort Pipe PLUS están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) de la más alta calidad con barrera antidifusion de oxígeno (EVOH) y diseñadas para su utilización en instalaciones de calefacción por suelo radiante y radiadores.

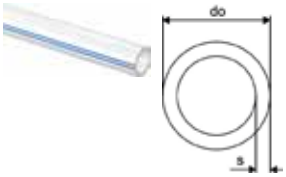
Aplicación
- Calefacción: temperatura de trabajo en continuo hasta 80 °C a una presión máxima de continua de 6 bar. La temperatura a corto plazo puede llegar hasta 100 °C (100 h útiles).

Especificación
- Tuberías fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) acorde a EN ISO 15875.
- Barrera antidifusión de oxígeno (EVOH) según DIN 4726.
- 5 capas.
- Capa exterior de PE blanco diseñada para proteger contra daños mecánicos.
- Clase de aplicación 4/5, Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura / radiadores a alta temperatura.
- - Clasificación al fuego E acorde a DIN EN 13501-1.

Certificación
- AENOR.

Uponor Comfort Pipe PLUS blue

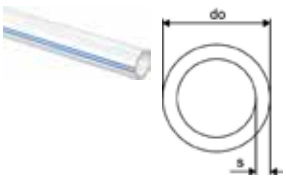
- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante fabricadas en PEX-a.
- 100% basado en PEX de base biológica (Mass Balance) certificado por ISCC.
- En cumplimiento con la norma ISO 22391 y con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clase de aplicación 4.
- Presión de diseño 6 bar a 80° C.



Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m	3.52 €
1126542	16x2,0 480m	16	2	960	480	m	4.47 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante y/o radiadores fabricadas en PEX-a.
- Certificado AENOR según UNE-EN ISO 15875. Con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4/5.
- Presión de diseño 6 bar a 80 °C.

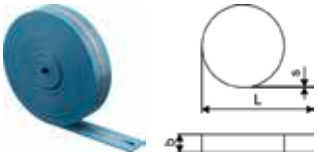


Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m	3.20 €
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m	3.18 €

Uponor Multi

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

- Zócalo perimetral, conforme a DIN 18560.
- Fabricado en polietileno y con faldón que proporciona un sellado hermético acorde a UNE-EN 1264.
- Opción espesor 10 mm con adhesivo en cara exterior y en faldón.
- Opción espesor 8 mm sin adhesivo en cara exterior ni en faldón.



Item_no	Dimensión	s mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1000080	150x10mm	10	150	200	m	3.42 €
1000079	150x8mm	8	150	200	m	2.91 €

Uponor Multi junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y cuerpo de PVC duro.
- Separa secciones de mortero para absorber las dilataciones. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.

Item_no	Dimensión	l m	h mm	d mm	color -	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10	m	11.77 €

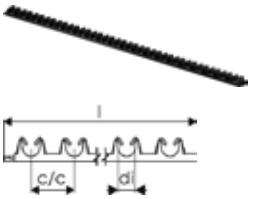
Uponor Multi curvatubos plástico

- Fabricado en plástico resistente a impactos.
- Orientación 90°.

Item_no	Dimensión	di mm	l mm	z mm	h mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pce	2.86 €

Uponor Fix regleta adhesiva

- Canaleta de sujeción para tubos 16-20 mm.
- C/C 50 mm.
- Con fijación autoadhesiva.

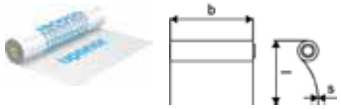


Item_no	Dimensión	c/c mm	di mm	l mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pce	7.04 €

Uponor Multi

Uponor Multi film PE

- Lámina de PE para la instalación bajo el aislamiento térmico existente.
- Transparente.



Item_no	Dimensión	s mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038296	0,2mm 200x1m	0,2	1000	200	pce	1.76 €

Uponor Multi protector para tubos

- Fabricado en polietileno de baja densidad.
- Proteje las tuberías de hasta 20 mm al paso de juntas de dilatación.
- Longitud: 300 mm

Item_no	Dimensión	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1000082	20mm 300x5mm	5,0	30	pce	1.52 €

Uponor Multi aditivo

- Aditivo para mortero que mejora las propiedades de fluidez del mismo.
- Para un recubrimiento óptimo de la tubería.
- Para su uso con morteros tradicionales.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038297	30kg	30	kg	14.36 €

Uponor Magna desbobinador

- Válido para rollos de tubo de hasta Ø 25 mm.
- Con ajuste telescópico y protección lateral.
- Capacidad de carga: Máx. 100 kg con los brazos extendidos completamente.
- Fabricado en acero galvanizado.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1135500	hasta Ø25 mm	700	150	300	1	pce	310.00 €

Uponor Vario

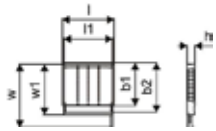
Los armarios Uponor Vario están diseñados para su uso como parte de la instalación de climatización radiante en edificios residenciales y comerciales. Debido a su diseño, es posible integrar todos los componentes necesarios del sistema como: colectores, grupos de impulsión, unidades de control, contadores de energía, válvulas y accesorios de conexión. Dependiendo de la situación lateral, los armarios pueden ajustarse bien en profundidad y/o altura.

Ventajas

- Integración de todos los colectores Uponor y componentes circundantes como grupos de impulsión, unidades de control y conjuntos de conexión.
- Fácil de montar: armarios ajustables en altura, profundidad y anchura.
- Puerta y marco embalados por separado para protegerlos de la suciedad y posibles deterioros (según versión de la caja).
- Sencillez de montaje en los armarios mediante guías ajustables.
- Posibilidad de conectar el colector en posición vertical u horizontal.
- Pies ajustables para adaptarse a la construcción del piso.
- Más de 450 configuraciones posibles: combinando elementos de control como grupos de impulsión, unidades de control, contadores de energía, etc.

Uponor Vario caja de colectores IW

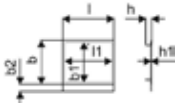
- Caja de colectores sin marco, ni puerta para instalación en pared.
- Compatible con todos los marcos/puertas IW.
- Profundidad 80 mm, extensible a 120 mm retranqueando la caja y extendiendo el marco/puerta.
- Altura ajustable: 730 - 930 mm.
- Altura: regulando las patas máx. 200 mm.
- Material: acero galvanizado.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Salidas -	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093497	550x730x80mm	550	588,4	659,2	709,2	80	930	730	2 a 5	1	pce	166.80 €
1093498	700x730x80mm	700	738,4	659,2	709,2	80	930	730	6 a 9	1	pce	195.40 €
1093499	850x730x80mm	850	888,4	659,2	709,2	80	930	730	10 a 11	1	pce	228.50 €
1093500	1000x730x80mm	1000	1038,4	659,2	709,2	80	930	730	12 a 15	1	pce	250.40 €
1093501	1150x730x80mm	1150	1188,4	659,2	709,2	80	930	730	12 a 15	1	pce	272.35 €
1093502	1300x730x80mm	1300	1338,4	659,2	709,2	80	930	730	12 a 15	1	pce	288.65 €

Uponor Vario tapa caja colector IW S

- Marco y puerta para instalación en caja de colectores IW.
- Altura regulable
- Material: acero, con recubrimiento blanco (RAL 9010)
- Puerta con pestillo.

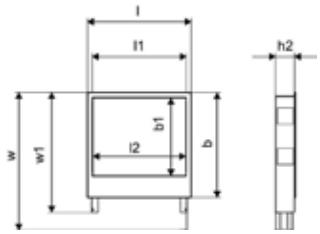


Item_no	Dimensión	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093528	550x730mm	538,6	605	650	572	108	101,8	15,8	1	pce	204.00 €
1093541	700x730mm	688,6	755	650	572	108	101,8	15,8	1	pce	209.10 €
1093542	850x730mm	838,6	905	650	572	108	101,8	15,8	1	pce	220.80 €
1093543	1000x730mm	988,6	1055	650	572	108	101,8	15,8	1	pce	241.20 €
1093544	1150x730mm	1138,6	1205	650	572	108	101,8	15,8	1	pce	254.50 €
1093546	1300x730mm	1288,6	1355	650	572	108	101,8	15,8	1	pce	271.30 €

Uponor Vario

Uponor Vario C caja de colector IW

- Caja de colectores con marco y puerta para instalación en pared.
- Profundidad 110 mm, extensible a 160 mm retranqueando la caja y extendiendo el marco/puerta.
- Altura ajustable: 649 - 749 mm.
- Material: acero galvanizado.
- Color del marco y puerta: Blanco RAL 9016.
- Puerta con cerradura.



Item_no	Dimensión	l mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Salidas -	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121509	535x649x110	582	560	160	110	680	580	2 a 5	1	pce	370.80 €
1121510	680x649x110	727	560	160	110	680	580	6 a 9	1	pce	404.50 €
1121511	835x649x110	882	560	160	110	680	580	10 a 11	1	pce	449.31 €
1121512	1035x649x110	1082	560	160	110	680	580	12 a 15	1	pce	504.90 €
1121513	1135 x649x110	1182	560	160	110	680	580	12 a 15	1	pce	526.83 €

Uponor Comfort Port DUO

Ventajas
Todas las unidades Comfort Port DUO vienen equipadas con:
- Caja de conexiones.
- Colectores.
- Cabezales electrotérmicos 24V.
- Purgadores.
- Termómetros.
- Adaptadores para tubería.
- Válvulas de corte.
- Toma de corriente 230V.

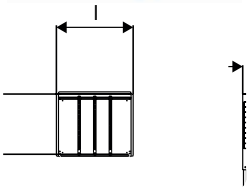
Las unidades Comfort Port DUO facilitan la ejecución del proyecto al profesional y al mismo tiempo mejorará la impresión y percepción que el usuario tendrá de la instalación y de los profesionales que han desarrollado la misma. En definitiva, implementar unidades Comfort Port DUO en instalaciones radiantes Uponor, garantiza una serie de ventajas que redundan en la satisfacción del usuario final.

Aplicación
- Para calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Máx. presión: 6 bar a 60 °C.

Especificación
- Colectores premontado sobre pletina para instalaciones de suelo radiante.
- Conexión derecha o izquierda G1“ con junta de estanqueidad.
- Colector de impulsión con caudalímetro para equilibrado.
- Purgadores integrados y válvulas de llenado y drenaje en el suministro y retorno.
- Conexión: G3/4 „ eurocono.
- Separación entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliamida.

Certificación
- Componentes individuales certificados según corresponda.

Uponor Comfort Port DUO Smatrix Wave Pulse
- Incluye nuevo sistema de control Smatrix Wave Pulse compatible con asistentes de voz.

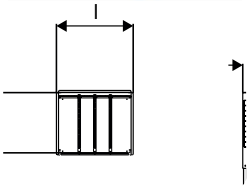


El código Comfort Port DUO sólo incluye colectores, componentes y placa de soporte. La caja y tapa de colectores se pueden servir conjuntamente o por separado (consultar).

Item_no	Dimensión placa mm	l mm	w mm	Salidas -	Izq.	Der.	Dimensión caja colec. mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1094410	380x540	380	540	2	X		550x730x80/110	1	pce	1547.00 €
1094411	380x540	380	540	2		X	550x730x80/110	1	pce	1547.00 €
1094412	380x540	380	540	3	X		550x730x80/110	1	pce	1672.00 €
1094413	380x540	380	540	3		X	550x730x80/110	1	pce	1672.00 €
1092854	480x540	480	540	4	X		550x730x80/110	1	pce	1830.50 €
1092855	480x540	480	540	4		X	550x730x80/110	1	pce	1830.50 €
1092856	480x540	480	540	5	X		550x730x80/110	1	pce	1989.00 €
1092857	480x540	480	540	5		X	550x730x80/110	1	pce	1989.00 €
1092858	580x540	580	540	6	X		700x730x80/110	1	pce	2145.00 €
1092859	580x540	580	540	6		X	700x730x80/110	1	pce	2145.00 €
1092860	580x540	580	540	7	X		700x730x80/110	1	pce	2303.50 €
1092861	580x540	580	540	7		X	700x730x80/110	1	pce	2303.50 €
1092862	730x540	730	540	8	X		850x730x80/110	1	pce	2462.50 €
1092863	730x540	730	540	8		X	850x730x80/110	1	pce	2462.50 €
1092864	730x540	730	540	9	X		850x730x80/110	1	pce	2772.00 €
1092865	730x540	730	540	9		X	850x730x80/110	1	pce	2772.00 €
1092866	730x540	730	540	10	X		850x730x80/110	1	pce	2930.50 €
1092867	730x540	730	540	10		X	850x730x80/110	1	pce	2930.50 €
1092868	890x540	890	540	11	X		1000x730x80/110	1	pce	3089.50 €
1092869	890x540	890	540	11		X	1000x730x80/110	1	pce	3089.50 €
1092870	890x540	890	540	12	X		1000x730x80/110	1	pce	3234.50 €
1092871	890x540	890	540	12		X	1000x730x80/110	1	pce	3234.50 €

Uponor Comfort Port DUO

Uponor Comfort Port DUO Smatrix Base Pulse
- Incluye nuevo sistema de control Smatrix Base Pulse compatible con asistentes de voz.



El código Comfort Port DUO sólo incluye colectores, componentes y placa de soporte. La caja y tapa de colectores se pueden servir conjuntamente o por separado (consultar).

Item_no	Dimensión placa mm	l mm	w mm	Salidas -	Izq.	Der.	Dimensión caja colec. mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1094406	380x540	380	540	2	X		550x730x80/110	1	pce	1438.00 €
1094407	380x540	380	540	2		X	550x730x80/110	1	pce	1438.00 €
1094408	380x540	380	540	3	X		550x730x80/110	1	pce	1563.00 €
1094409	380x540	380	540	3		X	550x730x80/110	1	pce	1563.00 €
1092836	480x540	480	540	4	X		550x730x80/110	1	pce	1721.50 €
1092837	480x540	480	540	4		X	550x730x80/110	1	pce	1721.50 €
1092838	480x540	480	540	5	X		550x730x80/110	1	pce	1880.00 €
1092839	480x540	480	540	5		X	550x730x80/110	1	pce	1880.00 €
1092840	580x540	580	540	6	X		700x730x80/110	1	pce	2036.00 €
1092841	580x540	580	540	6		X	700x730x80/110	1	pce	2036.00 €
1092842	580x540	580	540	7	X		700x730x80/110	1	pce	2194.50 €
1092843	580x540	580	540	7		X	700x730x80/110	1	pce	2194.50 €
1092844	730x540	730	540	8	X		850x730x80/110	1	pce	2353.00 €
1092845	730x540	730	540	8		X	850x730x80/110	1	pce	2353.00 €
1092846	730x540	730	540	9	X		850x730x80/110	1	pce	2668.00 €
1092847	730x540	730	540	9		X	850x730x80/110	1	pce	2668.00 €
1092848	730x540	730	540	10	X		850x730x80/110	1	pce	2826.50 €
1092849	730x540	730	540	10		X	850x730x80/110	1	pce	2826.50 €
1092850	890x540	890	540	11	X		1000x730x80/110	1	pce	2985.50 €
1092851	890x540	890	540	11		X	1000x730x80/110	1	pce	2985.50 €
1092852	890x540	890	540	12	X		1000x730x80/110	1	pce	3130.50 €
1092853	890x540	890	540	12		X	1000x730x80/110	1	pce	3130.50 €

Uponor Vario PLUS

Ventajas
- Colector modular para el ensamblaje de diferentes tamaños de colector.
- También es adecuado para grandes superficies para calefacción/refrigeración en áreas residenciales y comerciales.
- Instalación compacta combinada con grupos de impulsión, unidades de control Uponor y contadores de energía.

Uponor Vario PLUS es un colector de alta calidad hecho de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Se ha creado para aplicaciones de calefacción y refrigeración por suelo radiante, para una instalación fácil y con la máxima fiabilidad. Los módulos se sirven individualmente para la composición del tamaño deseado del colector, accesorio de llenado/vaciado/purgador correspondientes o conjuntos de conexión primaria. Las conexiones a secundarios permiten la conexión de todas las dimensiones del tubo Uponor, lo que hace que el colector sea universal para los sistemas de calefacción y refrigeración por suelo radiante Uponor.

Especificación

- Colector modular fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Conexión derecha o izquierda con juntas de estanqueidad, conexión en vertical con codos (opcional).
- Suministro del módulo con caudalímetro.
- Anillo de ajuste para equilibrar sin herramienta.
- Espacios preparados para poner etiquetas identificativas de circuitos.
- Retorno con válvulas, preparado para poner actuadores.
- Conexión de circuito G3/4“ eurocono.
- Separación entre circuitos 50 mm.
- Opcional: Purgador automático 1089591.

Actuador: NC (normalmente cerrado). Se cierra sin alimentación.

Aplicación

- Para calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Combinable con los actuadores códigos 1141679 (24V macho) y 1141678 (230V macho).

Uponor Vario PLUS colector/caudalímetro

Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042471	FM 1x3/4 Euro	0,75	50	119	63	74	50	50	1	set	78.29 €
1030583	FM 3x3/4 Euro	0,75	150	119	63	174	50	50	1	set	220.32 €
1030584	FM 4x3/4 Euro	0,75	200	119	63	224	50	50	1	set	294.78 €
1030585	FM 6x3/4 Euro	0,75	300	119	63	324	50	50	1	set	440.64 €

Uponor Vario PLUS accesorios colector

Conjunto de soporte, conexiones 1”, 2x termómetros, 2x módulo final con purgador manual.

Item_no	Dimensión	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1009209	K1	150	1	pce	171.16 €

Uponor Vario PLUS

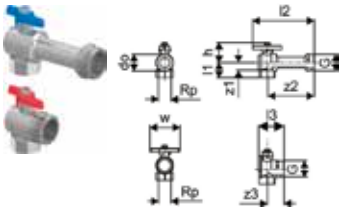
Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado en latón estañado.
- Conexión G1“ FT - G1“ MT.
- 60 mm + longitud del colector.

Código	Dimensión	MT inch	G1 inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059132	NP G1-G1	1	1	1	set	82.00 €

Uponor Vario válvula en codo

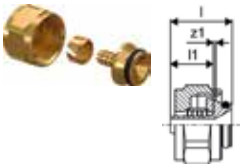
- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1“ FT - Rp1“ MT.



Item_no	Dimensión	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	1	set	157.00 €

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013426	9,9-3/4“Euro	3/4	18	25,6	1,1	1	12	pce	13.00 €
1065283	14x2,0-G3/4“FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	pce	9.60 €
1065284	16x1,8/2,0-G3/4“FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	pce	8.70 €
1065290	20x1,9/2,0-G3/4“FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	pce	11.30 €

Uponor Vario PLUS actuador NC

- Actuador para colector Vario PLUS.
- Primera función abierta.
- Alto: 61 mm + anillo adaptador.
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x0,75 mm² x 1 m.

Item_no	Dimensión	do mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	1	pce	73.45 €
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	1	pce	67.30 €

Uponor Vario PLUS bypass

- Bypass con válvula de presión diferencial.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1046884	225mm	1	pce	139.50 €

Uponor Vario M

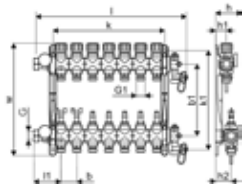
Ventajas
- Listo para instalar: cuerpos preensamblados con salidas desde 2 a 12 circuitos.
- Caudalímetros resistentes a la corrosión con inserciones de vidrio intercambiables.
- También es adecuado para grandes superficies de calefacción/refrigeración en áreas residenciales y comerciales.
- Instalación compacta combinada con grupos de impulsión y otras unidades de control Uponor.

Uponor Vario M es un colector de alta calidad fabricado con poliamida reforzada con fibra de vidrio. Indicado para instalaciones de calefacción y refrigeración por suelo radiante. Los conectores de G 3/4" eurocono permiten la conexión de todas las dimensiones de tubería Uponor a los colectores, lo que hace que sea universal para todos los sistemas de calefacción y refrigeración de climatización Uponor.

Aplicación
- Para calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Máx. Presión: 6 bar a 60 °C.
- Combinable con actuadores código 1141677 (24V) y código 1141676 (230 V).

Especificación
- Colectores para climatización.
- Con caudalímetros.
- Conexión derecha o izquierda G1" con junta de estanqueidad.
- Colector de impulsión con caudalímetro para equilibrado.
- Colector de retorno con tapones.
- Colector con purgadores manuales, válvulas de llenado y vaciado, tanto en el colector de impulsión como en el de retorno.
- Conexión: G3/4" eurocono.
- Separación entre circuitos: 50 mm.
- Fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliamida.
- Opcional purgador automático 1089591.

Uponor Vario M colector con caudalímetro



Item_no	Dimensión	G inch	G1 inch	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1085944	2xG3/4 Euro	3/4	1	220	50	225	83	34	49	62	312	353	1	pce	322.48 €
1085945	3xG3/4 Euro	3/4	1	270	50	225	83	34	49	62	312	353	1	pce	362.79 €
1085946	4xG3/4 Euro	3/4	1	320	50	225	83	34	49	162	312	353	1	pce	436.52 €
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1	370	50	225	83	34	49	212	312	353	1	pce	510.24 €
1085948	6xG3/4 Euro	3/4	1	420	50	225	83	34	49	262	312	353	1	pce	581.70 €
1085949	7xG3/4 Euro	3/4	1	470	50	225	83	34	49	312	312	356	1	pce	655.59 €
1085950	8xG3/4 Euro	3/4	1	520	50	225	83	34	49	362	312	353	1	pce	729.49 €
1085951	9xG3/4 Euro	3/4	1	570	50	225	83	34	49	362	312	353	1	pce	806.74 €
1085952	10xG3/4 Euro	3/4	1	620	50	225	83	34	49	412	312	353	1	pce	880.46 €
1086250	11xG3/4 Euro	3/4	1	710	50	225	83	34	49	512	312	353	1	pce	954.72 €
1086251	12xG3/4 Euro	3/4	1	760	50	225	83	34	49	562	312	353	1	pce	1014.90 €
1087129	13xG3/4 Euro	3/4	1	810	50	225	83	34	49	612	312	353	1	pce	1071.00 €
1087130	14xG3/4 Euro	3/4	1	860	50	225	83	34	49	662	312	353	1	pce	1122.00 €
1087131	15xG3/4 Euro	3/4	1	910	50	225	83	34	49	712	312	353	1	pce	1173.00 €

Uponor Vario M

Uponor Vario válvula de esfera

- Fabricado en latón estañado.
- Conexión G1“ FT - G1“ MT.
- 60 mm + longitud del colector.

Código	Dimensión	MT inch	G1 inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1059132	NP G1-G1	1	1	1	set	82.00 €

Uponor Vario válvula de equilibrado

- Equilibrado y cierre de colectores.
- Control de zonas con actuador Uponor M30x1,5 mm MT.
- Cuerpo: latón.
- Manetas: poliamida.
- Máxima presión de prueba: 10 bar.

Item_no	Dimensión	MT "	FT "	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1137413	G1-Rp1	1	1	1	set	198.50 €

Uponor Vario PLUS actuador Micro, NC

- Actuador con 2 cables.
- Alimentación y contacto auxiliar para bomba o ventiladores.
- Compatible con colector Vario PLUS y válvula de equilibrado (Uponor Vario 1137413).

Item_no	Dimensión	L mm	W mm	H mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1144556	230V ,MT IP54, 2x2 cableado	57	39	61	1	pce	73.50 €

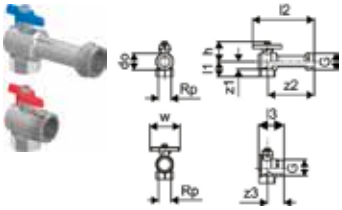
Uponor Vario válvula de control de presión

- Mantiene un valor de presión diferencial ajustable.
- Puede ser instalado directamente en colectores Uponor 1".
- Conjunto compuesto por válvula de control de presión y válvula de retorno con tubo capilar.
- ΔP controlado: 5-50 kPaD regulado manualmente.

Item_no	Dimensión	l1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1137437	G1-G1	68	1	set	570.00 €

Uponor Vario válvula en codo

- Fabricado en latón niquelado.
- Conexión G1“ FT - Rp1“ MT.



Item_no	Dimensión	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	1	set	157.00 €

+GF+

Uponor Vario M

Uponor SPI Vario M set soporte

Item_no	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087531	1	set	31.00 €

Uponor SPI Vario M caudalímetro

- Caudalímetro para colector de plástico Vario M
- 0-5 l / min.
- con tope mecánico en posición de apertura / cierre

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121531	0-5l/min	1	pce	42.34 €

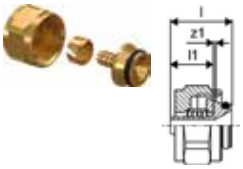
Uponor SPI Vario M purgador automático

- Set (2 piezas).
- Opcional.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1089591	set = 2 pce	1	set	62.63 €

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013426	9,9-3/4“Euro	3/4	18	25,6	1,1	1	12	pce	13.00 €
1065283	14x2,0-G3/4“FT Euro	3/4	12,9	22,5	2,0	3,2	25	pce	9.60 €
1065284	16x1,8/2,0-G3/4“FT Euro	3/4	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	pce	8.70 €
1065290	20x1,9/2,0-G3/4“FT Euro	3/4	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	pce	11.30 €

Uponor Vario actuador NC

- Actuador colector Vario M.
- Primera función abierta.
- Alto: 61 mm + anillo adaptador.
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0,75mm²x1m.

Item_no	Dimensión	do mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	1	pce	73.50 €
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	1	pce	67.30 €

Uponor Vario M

Uponor Vario PLUS Micro, NC

- Actuador con 2 cables.
- Alimentación y contacto auxiliar para bomba o ventiladores.
- Compatible con colector Vario S y Vario M.

Item_no	Dimensión	L mm	W mm	H mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1144555	230V FT IP54, 2x2 cableado	57	39	61	1	pce	73.50 €

Uponor Vario retrofit actuador NC

- Incl. 4 anillos adaptadores de válvula de colector de bayoneta, instrucciones de montaje.
- Compatible con el 80% de los colectores de otras marcas.
- Primera función abierta.
- Alto: 61 mm + anillo adaptador.
- Longitud de carrera: 5 mm.
- Cable de conexión: 2x 0,75mm²x1m.

Item_no	Dimensión	do mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	1	pce	90.30 €
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	1	pce	84.25 €

Uponor Smatrix Wave Pulse

Ventajas
- Acceso remoto desde el teléfono móvil vía APP Smatrix Pulse.
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos.
- Rápida instalación.
- Control sencillo e intuitivo para el usuario final.
- Amplio rango de funciones de eficiencia energética.

El sistema de control Smatrix Wave Pulse incluye tecnología de autoequilibrado, así como otros sistemas de actuación sobre la eficiencia energética para los sistemas de calefacción y refrigeración radiante. Smatrix Pulse además permite un control remoto mediante la aplicación Smatrix Pulse APP. El usuario final podrá controlar el sistema desde cualquier parte del mundo.

Aplicación
- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes del modo “fuera de casa“.
- Cambio automático de verano/invierno.
- Función de bypass en habitación.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente, etc.).
- Acceso de configuración.
- Registro de datos para la optimización de la energía o el mantenimiento del sistema.

Especificación
- Hasta 4 controladores en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V
- Con tecnología de autoequilibrado, que optimiza el uso de la energía y el confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relé de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Combina el control de la calefacción/refrigeración por suelo radiante y la refrigeración del techo.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24V / 0.2 A (pico de 0.4 A).

Smatrix Wave Pulse:
- Acceso local (Wi-Fi) o remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Punto de acceso Wi-Fi temporal para acceso directo (si no se dispone de Wi-Fi local, con R-208).
- Integración con sistemas Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT, con R-208).
- Control multi-hogar (con R-208).
- Acceso de terceros para soporte remoto (se requiere permiso del usuario, con R-208).
- Análisis de uso a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Programación Timer (con R-208).
- Configuraciones de confort (con R-208).
- Posibilidad de integrar otros sistemas de climatización (con R-208).

Certificación
- CE

Uponor Smatrix Wave Pulse

Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X

- Control inteligente. Unidad base vía radio.
- Combinable con el comunicador Smatrix Pulse R-208.
- Ampliable según necesidades.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

Contenido:
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265.
- Guía rápida e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093021	370	50	110	868	1	pce	585.00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse M-262 6X

- Módulo de ampliación de 6 canales para Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: blanco.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093133	140	50	110	1	pce	151.00 €

Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

- Receptor de señal para Uponor Smatrix Wave Pulse.
- 2 salidas libres de tensión de 230V 5A.
- Modo bomba/deshumidificador.
- Modo cambio calefacción/refrigeración.
- Modo caldera/enfriadora.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30 m.
- Protección: Clase II IP30.
- Color blanco.

Contenido:
- Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071673	2x	170	27	47	868	1	pce	131.50 €

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Pulse R-208

- Establece la conexión entre el sistema Uponor Smatrix Pulse, la App Uponor Smatrix Pulse y la nube Uponor.
- Incluye Uponor Smatrix IA para la integración nube a nube con bombas de calor conectadas.
- Función antena.

Compatible con:
- Uponor Smatrix Base Pulse unidad base X-245 Bus 6X.
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Fuente de alimentación: cable RJ45 a Uponor Wave Pulse o Uponor Base Pulse unidad base.
- Interfaz Ethernet: 10/100 Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Ethernet II
- Protección: Clase II IP20
- Color: blanco

Contenido:
- Uponor Smatrix Pulse R-208.
- Adaptador para instalaciones en carril DIN.
- RJ45 cable de conexión (2 m).
- Instrucciones de inicio, instrucciones de seguridad y guía rápida.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093030	110	20	110	868	1	pce	785.00 €

Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Antena de repuesto para Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Cable longitud: 3 m.
- Conexión: RJ45.
- Color blanco.
- Precio neto.

Contenido:
- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 (incl. cable de conexión fijo).
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093028	110	9	30	868	1	pce	89.30 €

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave termostato D+HR Style T-169

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: blanco RAL9016 / negro RAL9005.

Funciones:
- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar una sonda de suelo.

Contenido:
- 1x termostato Smatrix D+RH Style.
- 1x batería CR2032.
- Material de montaje.
- Conformidad CE/EAC.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Color	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087816	80	10	80	868	blanco	1	pce	225.50 €
1087817	80	10	80	868	negro	1	pce	225.50 €

Uponor Smatrix Wave termostato prog. +HR T+168

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Indicador límite de humedad RH.
- Ajuste modo noche.
- Asistente puesta en marcha.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario libremente programable.
- Cambio manual calefacción/refrigeración (disponible sólo con Uponor Smatrix Move).
- Refrigeración (habitación por habitación)
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después del pulsar por última vez).
- Indicación de batería baja.
- Compatibilidad con centralita Uponor Smatrix Move X-157 (1071693)
- Opcional: sonda de suelo o exterior pueden ser conectadas.

Contenido:
- Uponor Smatrix Wave termostato programable +RH T-168.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086984	RAL9016	80	25	80	868	1	pce	168.00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave termostato digital T-267

- Mide y muestra la temperatura y la humedad relativa de la estancia
- Compatible con los controladores Smatrix Wave Pulse (X-265) y Smatrix Wave (X-165)
- Color: blanco RAL9016

Funciones:
- Teclas capacitivas en la parte frontal.
- Indicador de demanda de calefacción o refrigeración.
- Valor medio de humedad relativa (HR).
- Indicador de modo Confort/ECO.
- Modo ECO modificable.
- Función de refrigeración habilitada (habitación por habitación).
- Muestra en grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos operativos: temperatura ambiente (RT), temperatura del suelo mín/máx (RFT), sonda remota (RS), sonda exterior remota (RO).
- Indicador de batería baja.
- Calibración de temperatura ambiente.
- Opcional: se puede conectar a una sonda de suelo, remota o exterior.

Consiste en:
- Uponor Smatrix Wave termostato D+RH T-267.
- 2x pilas AAA.
- Soporte para termostato.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	w mm	d mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1144106	RAL9016	86	86	21	868	1	pce	143.00 €
1144965	RAL9016	90	90	12	marco	1	pce	7.65 €

Uponor Smatrix Wave termostato estándar T-165 POD

- Medición temperatura operativa percibida.
- Protección de clase: IP30.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Indicación luminosa después de cambiar dial.
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador, si el temporizador está instalado.
- Opcional: habilitar/deshabilitar la función del temporizador.

Contenido:
- Uponor Smatrix Wave estándar POD T-165.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086981	RAL9016	80	25	80	868	1	pce	98.00 €

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

- Medición de la temperatura operativa percibida.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30 m.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Potenciómetro en la parte trasera para ajustar la temperatura.
- Detector de manipulación.
- Entrada de contacto seco para modo ECO forzado a través de, por ejemplo, módulo SMS o BMS.
- Entrada de contacto seco para cambio de modo calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para selección de función/sensor.
- Opcional: se puede conectar sonda de suelo, exterior o remota.

Consiste en:
- Uponor Smatrix Wave termostato público T-163.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086979	RAL9016	80	25	80	868	1	pce	91.00 €

Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162

- Actuador con termostato digital para control del radiador.
- Compatibilidad con válvulas (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.).
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Modo confort/ECO.
- Semanal programable.
- Modo vacaciones.
- Modo antihielo.
- Función de arranque.
- Retroiluminación.
- Opcional: reloj automático de verano/invierno.

Contenido:
- Uponor Smatrix Wave cabezal termostático T-162.
- 2x pilas AA.
- Diferentes adaptadores.
- Manual.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071660	85	55	50	1	pce	231.50 €

Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

- Puede combinarse con los termostatos Wave/Base (Pro) Uponor Smatrix.
- Puede usarse como sonda de suelo o remota.
- Longitud: 3 m.
- Sensor tipo: NTC 10kΩ a 25 °C.

Item_no	l1 m	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071684	3	60	30	60	1	pce	34.68 €

Uponor Smatrix Base Pulse

Ventajas
- Válido para calefacción y refrigeración.
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos.
- Rápida instalación.
- Control sencillo e intuitivo para el usuario final.
- Mínimo mantenimiento.

Uponor Smatrix Base Pulse actúa con la tecnología de autoequilibrado, es sencillo de usar y es un sistema de control inteligente. La función de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el confort constantemente, monitorizando y adaptando el sistema a los cambios que se producen. Una gran ventaja es la funcionalidad de añadir más componentes cableados y su rapidez de instalación.

Aplicación
- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes del modo “fuera de casa“.
- Cambio automático de verano/invierno.
- Función de bypass en habitación.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente, etc.).
- Acceso de configuración.
- Registro de datos para la optimización de la energía o el mantenimiento del sistema.

Especificación
- Hasta 4 unidades base en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V.
- La tecnología de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el grado de confort.
- Control eléctrico.
- Cada unidad base soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V).
- Transmisiones de bomba y caldera.
- Válvula y ejercicio de bombeo.
- Control de humedad relativa.
- Diferentes opciones de cableado (en cadena/estrella).
- Instalación con cable Bus de 4 hilos.
- Protocolo de comunicación: Bus serie RS485.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).

Smatrix Base Pulse:
- Acceso local (Wi-Fi) o acceso remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Punto temporal de acceso Wi-Fi para acceso directo (si no se dispone de Wi-Fi local) (con R-208).
- Integración en entornos Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (con R-208).
- Control multi-hogar (con R-208).
- Acceso de terceros para soporte remoto (se requiere permiso del usuario) (con R-208).
- Análisis de tendencias de la historia a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Programación (con R-208).
- Configuraciones de confort (con R-208).
- Análisis de suministro (con R-208).

Certificación
- CE

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Pulse X-245 BUS 6X

- Control inteligente. Unidad base cableada.
- Combinable con el comunicador Smatrix Pulse R-208.
- Ampliable según necesidades.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base Pulse unidad base X-245 6X.
- Guía rápida e instrucciones de seguridad.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093017	340	55	110	1	pce	474.00 €

Uponor Smatrix Base Pulse M-242 BUS 6X

- Módulo de ampliación de 6 canales para Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X.
- Ampliación hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: blanco.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093134	140	50	110	1	pce	156.00 €

Uponor Smatrix Pulse R-208

- Establece la conexión entre el sistema Uponor Smatrix Pulse, la App Uponor Smatrix Pulse y la nube Uponor.
- Incluye Uponor Smatrix IA para la integración nube a nube con bombas de calor conectadas.
- Función antena.

Compatible con:
- Uponor Smatrix Base Pulse unidad base X-245 Bus 6X.
- Uponor Smatrix Wave Pulse unidad base X-265 6X.
- Fuente de alimentación: cable RJ45 a Uponor Wave Pulse o Uponor Base Pulse unidad base.
- Interfaz Ethernet: 10/100 Mbps (RJ45).
- Protocolos Ethernet: Ethernet II
- Protección: Clase II IP20
- Color: blanco

Contenido:
- Uponor Smatrix Pulse R-208.
- Adaptador para instalaciones en carril DIN.
- RJ45 cable de conexión (2 m).
- Instrucciones de inicio, instrucciones de seguridad y guía rápida.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093030	110	20	110	868	1	pce	785.00 €

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base termostato dig. +HR Style T-149 BUS

- Muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: blanco RAL9016.

Funciones:
- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidad CE/EAC.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Color	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087813	80	10	80	blanco	1	pce	209.00 €
1087814	80	10	80	negro	1	pce	209.00 €

Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X

- T-149 instalación en pared.
- Incluye material de montaje.
- Color: blanco RAL9016 / negro RAL9005.

Item_no	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Color	Uds. Caja		PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	blanco	1	pce	14.79 €
1087822	79	14	65	60	60	79	negro	1	pce	14.79 €

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base termostato prog. +HR T-148 BUS

- Muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Modo noche.
- Asistente de inicio.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario programable.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después de la última pulsación del botón).
- Muestra la versión del software (al encender).
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo o exterior.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base termostato Prog. + RH T-148 Bus.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086977	RAL9016	80	25	80	1	pce	145.50 €

Uponor Smatrix Base termostato digital T-247 BUS

- Mide y muestra la temperatura y la humedad relativa de la estancia.
- Compatible con los controladores Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) y Smatrix Base (X-145).
- Color: blanco RAL9016.

Funciones:
- Teclas capacitivas en la parte frontal.
- Indicador de demanda de calefacción o refrigeración.
- Valor medio de humedad relativa (HR).
- Indicador de modo Confort/ECO.
- Modo ECO modificable.
- Función manual de cambio entre modos verano/invierno.
- Función de refrigeración habilitada (habitación por habitación).
- Muestra en grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos operativos: temperatura ambiente (RT), temperatura del suelo mín/máx (RFT), sonda remota (RS), sonda exterior remota (RO).
- Calibración de temperatura ambiente.
- Opcional: se puede conectar a una sonda de suelo, remota o exterior.

Consiste en:
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 Bus.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	w mm	d mm		Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1144105	RAL9016	86	86	21	Sustituye a 1086976	1	pce	117.00 €
1144965	RAL9016	90	90	12	marco	1	pce	7.65 €

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 BUS POD

- Medida de temperatura operativa percibida.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Indicación led después de cambiar el ajuste de temperatura.
- Indicación demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador si el temporizador está instalado.
- Opcional: habilitar/deshabilitar la función del temporizador.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base termostato estándar T-145 Bus POD.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086975	RAL9016	80	25	80	1	pce	73.95 €

Uponor Smatrix Base termostato empotrable T-144 BUS

- Medida de temperatura operativa percibida
- Diseñado para instalación empotrada en pared, incluyendo marco.
- Pueden usarse diferentes marcos.
- Protección: IP30.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Interruptor DIP para habilitar/deshabilitar la función del temporizador si el temporizador está instalado.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base termostato a ras T-144 Bus.
- Material de montaje.
- Marco exterior.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086973	RAL9016	85	40	90	1	pce	61.20 €

Uponor Smatrix Base Pulse

Smatrix Base cable BUS A-145

- Cable Bus de 4 hilos. Permite conectar los dispositivos Uponor Smatrix Base / Base PRO cable de 2 hilos para la alimentación de la fuente / cable de 2 hilos para la transmisión de datos.
- Protección: lámina de aluminio/poliéster.
- Rango de temperatura: -20 °C ... +80 °C.
- Sección transversal: AWG22.
- Protección: PVC.
- Voltaje: 400V AC/DC.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071670	50m	200	170	200	1	pce	293.00 €

Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

- Puede combinarse con los termostatos Wave/Base (Pro) Uponor Smatrix.
- Puede usarse como sonda de suelo o remota.
- Longitud: 3 m.
- Sensor tipo: NTC 10kΩ a 25 °C.

Item_no	l1 m	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071684	3	60	30	60	1	pce	34.68 €

Uponor Smatrix Base PRO

Ventajas
- Válido para calefacción y refrigeración.
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos.
- Rápida instalación.
- Integración en control domótico.
- Mínimo mantenimiento.

Uponor Smatrix Base PRO actúa con tecnología de autoequilibrado, es sencillo de usar y es un sistema de control inteligente. La función de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el confort constantemente, monitorizando y adaptando el sistema a los cambios que se producen. Una gran ventaja es la funcionalidad de añadir más componentes cableados y su rapidez de instalación.

Aplicación
- Control de temperatura ambiente por cable para calefacción y refrigeración radiante.
- Rango de punto de ajuste: +5 °C ... +35 °C.

Especificación
- Hasta 16 unidades base en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V.
- La tecnología de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el grado de confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relés de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Diferentes opciones de cableado (en cadena/estrella).
- Instalación con cable Bus de 4 hilos.
- Protocolo de comunicación: Bus serie RS485.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).
- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Programa “setback“ de temperatura para cada canal.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes modo vacaciones.
- Cambio automático verano/invierno.
- Función de bypass.
- Función chequeo de habitación.
- Diagnóstico de sistema.
- Configuración avanzada en modo refrigeración.
- Visualización de tendencias (Temp. demandad vs. Temp. ambiente, etc.).
- Acceso específico a configuración.
- Opcional: Posibilidad de conexión de pantalla de control centralizada I-147. Puede ampliarse la instalación con el módulo M-140. Soporte BMS a través de la interfaz KNX (con R-147).

Certificación
- CE

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-147 BUS

- Compatible con Uponor Smatrix Base PRO X-147 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: gris RAL7015.

Contenido:
- Smatrix Base PRO unidad base X-147 Bus 6X.
- Guía rápida, instrucciones de seguridad.
- Tarjeta MicroSD (preinsertada).
- Carril DIN (longitud: 37cm).
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087162	6x	336	55	110	1	pce	645.00 €

Uponor Smatrix Base PRO unidad base X-148 Modbus RTU

- Adecuado para sistemas Modbus RTU.
- Soporta hasta 6 termostatos de ambiente y 8 actuadores con opción de extender a 12 termostatos de ambiente y 14 actuadores (con 1071686).
- Contiene puntos de datos para la integración de la bomba de calor.
- Máx. entrada de energía por actuador: 24 VCA / 0,2 A (pico de 0,4 A).
- Clase de protección: Clase II IP20.

Contenido:
- Controlador Uponor Smatrix Base PRO X-148 Modbus RTU.
- guía rápida, instrucciones de seguridad.
- Carril DIN (largo: 37cm).
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1120013	336	55	110	1	pce	627.50 €

Uponor Smatrix Base módulo esclavo M-140 BUS

- Módulo esclavo de 6 canales para Uponor Smatrix Base X-147 Bus y X-148 Modbus RTU.
- Hasta 6 termostatos y 6 actuadores.
- Instalación rápida.
- Protección: IP20.
- Color: gris RAL7015.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071686	6x	165	55	110	1	pce	126.50 €

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO pantalla I-147 Bus

- Pantalla táctil para Uponor Smatrix Wave X-147 Bus 6X.
- Protección: Clase II IP20.
- Color: blanco RAL9016.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base PRO pantalla I-147.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.
- Soporte de pared.
- Libro de instrucciones.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087161	150	45	110	1	pce	653.00 €

Uponor Smatrix Base PRO módulo pasarela R-147 KNX

- Conecta al sistema Uponor Smatrix Base PRO con un sistema BMS o dispositivos KNX de terceros.
- Alimentación eléctrica: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz.
- Fusible interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A de acción rápida.
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ... +45 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C ... +70 °C.
- Máx. consumo: 45W.
- Conexión de alimentación: cable de 1 m con conector europeo.
- Terminales de conexión para el Bus del sistema: 0.2 mm^2 ... 1.5 mm^2.
- Protección de clase: IP20 II.

Funciones:
- Temperatura ambiente desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Temperatura demandada desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Humedad relativa desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Temperatura del suelo desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
- Estado de actuator desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
- Modo ECO forzado desde Uponor Base PRO o sistema KNX de terceros.
- Salida de bomba desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
- Salida a caldera desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
- Configuración de la curva de calefacción/refrigeración desde circuito de Uponor Move PRO a BMS o viceversa.
- Modos de calefacción/refrigeración desde Uponor Base PRO a BMS o viceversa.

Contenido:
- Módulo R-147, pasarela KNX.
- Fuente de alimentación, guía rápida y material de montaje (2 tornillos y 2 enchufes de pared).

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087164	18	60	90	1	pce	566.00 €

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base termostato dig. +HR Style T-149 BUS

- Muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: blanco RAL9016.

Funciones:
- Indicación demanda calefacción o refrigeración.
- Indicación límite RH.
- Indicación modo confort/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Cambio manual calefacción/refrigeración.
- Función de refrigeración (habitación por habitación).
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibración de temperatura.
- Opcional: se puede conectar la sonda de suelo.

Contenido:
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH Style T-149 Bus.
- Conformidad CE/EAC.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Color	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087813	80	10	80	blanco	1	pce	209.00 €
1087814	80	10	80	negro	1	pce	209.00 €

Uponor Smatrix Base soporte pared Style T-149 A-14X

- T-149 instalación en pared.
- Incluye material de montaje.
- Color: blanco RAL9016 / negro RAL9005.

Item_no	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Color	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1087821	79	14	65	60	60	79	blanco	1	pce	14.79 €
1087822	79	14	65	60	60	79	negro	1	pce	14.79 €

Uponor Smatrix Base PRO sensor habitación +HR Style T-141 BUS

- Sensor de temperatura ambiente y humedad relativa.
- Tamaño reducido.
- Clase de protección: IP30.
- Color: blanco RAL 9016.
- Marco para Sensor RH Style T-141 (1087812) o para termostato T-144 (1086973)
- Color: blanco RAL9016

Contenido:
- 1x Sensor de habitación +RH Uponor Smatrix T-141.
- Material de montaje.
- Conformidad CE/EAC.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1087812	55	9	55	1	pce	91.00 €
1122237	82	11	82	1	pce	8.50 €

Uponor Smatrix Move

Ventajas
- Control de los modos calefacción, refrigeración y humedad.
- Opción de cambio entre los modos calefacción/refrigeración.
- Selección entre los modos de funcionamiento o compensación.
- Programación de los modos Eco y Confort.

Uponor Smatrix Move es un control inteligente de la temperatura de impulsión en sistemas de calefacción y refrigeración. Optimiza la temperatura del agua en base a las medidas de la temperatura exterior e interior. Existe la posibilidad de seleccionar entre los modos de funcionamiento o de compensación para ajustar diferentes aplicaciones y proporcionar un funcionamiento óptimo y una mejora de la eficiencia energética.

Aplicación
- Control de la temperatura de suministro.

Especificación
- Programación Confort y Eco.
- Información de estado en tiempo real.
- Bomba con variador en combinación con los controles de temperatura ambiente Uponor.
- Modos de compensación múltiple.
- Opcional: control secundario del circuito de calefacción/agua caliente.
- Opcional: sonda de deshielo.
- Opcional: sonda de condensación.

Certificación
- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move centralita H X-157 Wired

- Control de la temperatura del agua de suministro.
- Modos de control: calefacción.
- Principio de control: compensación exterior.

Funciones:
- Activación válvula mezcladora.
- Programa semanal con 9 horarios programables.
- 4 horarios de libre programación.
- Lógica de bomba independiente.
- Lógica de bomba en combinación con Uponor Smatrix Base o Uponor Smatrix Wave unidad base.
- Información en tiempo real de suministro y temperatura ambiente y exterior.
- Información en tiempo real del estado de la válvula de mezcla.
- Información en gráfico y tiempo real del día actual (confort y temperatura reducida).

Opciones:
- Control de producción de ACS y caldera.
- Control de producción de calefacción.
- Control de la temperatura de agua de suministro, hasta 100 °C.
- Modo refrigeración (necesarios los códigos 1086984 y 1071676).
- 2 salidas generales de alimentación.
- 2 entradas generales.
- Contacto de seguridad.
- Servomotor 230V válvula mezcladora.
- Protección: IP30 II.
- Color: gris oscuro.

Contiene:
- Uponor Smatrix Move controlador H.
- Sonda impulsión/retorno.
- Sonda exterior.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071693	160	45	85	1	set	455.00 €

Uponor Smatrix Move sonda impulsión/retorno S-152

- Sonda de impulsión/retorno.
- Sonda: NTC 10kΩ a 25 ° C.
- Longitud: 3 m.
- Protección: IP68 II.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071661	3m	60	30	60	1	pce	48.00 €

Uponor Smatrix sonda exterior S-1XX

- Sonda exterior de temperatura.
- Incluye material de montaje.
- Puede combinarse con Uponor Smatrix Wave / Uponor Smatrix Move.
- Posibilidad de conexión inalámbrica, si se combina con Uponor Smatrix Wave termostato público.
- Protección: IP55.
- Resistencia: NTC 10kΩ a 25 °C.
- Color: gris claro.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071671	62	35	55	1	pce	79.10 €

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Wave termostato prog. +HR T+168

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Color: blanco brillante.

Funciones:
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Indicador límite de humedad RH.
- Ajuste modo noche.
- Asistente puesta en marcha.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario libremente programable.
- Cambio manual calefacción/refrigeración (disponible sólo con Uponor Smatrix Move).
- Refrigeración (habitación por habitación)
- Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
- Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después del pulsar por última vez).
- Indicación de batería baja.
- Compatibilidad con centralita Uponor Smatrix Move X-157 (1071693)
- Opcional: sonda de suelo o exterior pueden ser conectadas.

Contenido:
- Uponor Smatrix Wave termostato programable +RH T-168.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Frecuencia MHz	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086984	RAL9016	80	25	80	868	1	pce	168.00 €

Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio

- Antena para Uponor Smatrix Move controlador.
- Permite la comunicación vía radio entre Uponor Smatrix Wave termostatos.
- Conformidad: EAC.
- Precio neto.

Contiene:
- Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio.
- Cable de conexión.
- Material de montaje.

Item_no	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1071676	220	6	20	1	pce	121.00 €

Uponor Base

Ventajas
- Sistema estándar cableado de 230V.
- Amplio rango de termostatos.
- Fácil de instalar y sencillo de usar.
- Cableado y lógica de control estándar.
- Integración sencilla en un control programado On/Off.

Un sistema de control económico de 230V para sistemas radiantes en calefacción que es sencillo de instalar y utilizar. Un método de instalación cableado y una lógica de funcionamiento sencilla para trabajar con él.

Aplicación
- Control cableado para instalaciones de calefacción por suelo radiante.

Especificación
- Control cableado 230V.
- Control on/off. Sencilla integración.
- Control a bomba.

Certificación
- CE

Uponor Base centralita H/C X-80 con control a bomba

- Controlador cableado 230V con función de autoequilibrado.
- Admite hasta 10 termostatos (230V).
- Admite hasta 12 actuadores (230V) que se pueden asignar de forma totalmente flexible.
- Conmutación silenciosa de actuadores.
- Calefacción/refrigeración.
- El autoequilibrado en calefacción optimiza el uso de energía y el confort.
- Interruptor para habilitar/deshabilitar la función de autoequilibrado.
- Relé de bomba y caldera.
- Bypass de límite de tiempo con autoequilibrado.
- Entradas: interruptor de calefacción/refrigeración, condensación, interruptor día/noche.
- 4 cables para conexión de termostato.
- Funciona con termostatos de 3 cables (2 cables para alimentación de 230V, 1 salida de demanda de 230V) y termostatos de 4 cables para una funcionalidad completa (señal día/noche).
- Terminales de conexión para termostato/actuador 0,13 ... 1,5 mm^2.
- Protección contra sobrecarga.
- Clase de protección: IP20.

- Nota: para refrigeración se recomienda el conjunto de condensación S-80.

Contenido:
- Uponor Base controlador X-80.
- Sin cable de alimentación.
- Material de montaje, carril DIN incluido.

Item_no	Dimensión	OV V	l mm	w mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1138350	10x 230V	230	365	90	56	1	pce	395.00 €

Uponor Base

Uponor Base set de condensación S-80

- Sonda de gestión y control de la condensación.

Funciones:
- Evalúa la información del punto de rocío para activar el contacto integrado cuando haya riesgo de condensación.
- Soporta hasta 5 sensores de punto de rocío.
- Sonda adecuada para instalación en techos/paredes enyesadas o conductos de tuberías de agua fría.
- Conjunto de condensación recomendado para X-80 en aplicaciones de refrigeración.

Opciones:
- Instalación en riel DIN externo.
- Tensión de funcionamiento: 230V / 50-60 Hz.

Compuesto por:
- Convertidor de punto de rocío 230V.
- Sonda de punto de rocío.

Item_no	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1140221	1	pce	345.00 €

Uponor Base centralita H X-60 con control a bomba

- Controlador cableado 230V con función de autoequilibrado.
- Admite hasta 6 termostatos (230V).
- Admite hasta 12 actuadores (230V), con 2 actuadores simultáneos conectados a un termostato común (6 x 2 actuadores).
- Conmutación silenciosa de actuadores.
- Modo solo calefacción.
- El autoequilibrado en calefacción optimiza el uso de energía y el confort.
- Interruptor para habilitar/deshabilitar la función de autoequilibrado.
- Relé de bomba.
- Bypass de límite de tiempo con autoequilibrado.
- Entrada: Interruptor día/noche.
- 4 cables para conexión de termostato.
- Funciona con termostatos de 3 cables (2 cables para alimentación de 230V, 1 salida de demanda de 230V) y termostatos de 4 cables para una funcionalidad completa (señal día/noche).
- Terminales de conexión para termostato/actuador 0,13 ... 1,5 mm^2.
- Protección contra sobrecarga.
- Clase de protección: IP20.

Contenido:
- Uponor Base controlador X-60.
- Sin cable de alimentación.
- Material de montaje, carril DIN incluido.

Item_no	Dimensión	OV V	l mm	w mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1138349	6x 230V	230	265	90	56	1	pce	362.00 €

Uponor Base

Uponor Base termostato digital programable T-26

- Puerto interior para conexión de la sonda de suelo/remota.
- Programable: 5/2 ó 7 días con cuatro niveles de calefacción al día.
- Multiples opciónes de control: sólo aire, sólo suelo y aire/suelo.
- Modo de vacaciones con función de anulación.
- Termostato para empotrar en pared.
- Facilidad de bloqueo: ajuste a prueba de manipulación.
- Modo de funcionamiento en pantalla.
- Alimentación desde la unidad base (Uponor Base unidade base H/C X-80 o Uponor Base unidade base H X-60).
- Opcional: sonda remota (se vende por separado 1047459).
- Rango de temperatura: + 5 °C ... + 35 °C.
- Protección: IP20.
- Color: blanco RAL9010.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058425	230V RAL9010	85	40	85	1	pce	204.50 €

Uponor Base termostato ambiente digital T-27

- Termostato digital.
- Pantalla LCD táctil.
- Retroiluminación.
- Termostato electrónico con tecnología TRIAC.
- Modo ECO.
- Modo frío/calor.
- Ejercicio de válvula.
- Control de hasta 5 actuadores.
- Bloqueo de pantalla.
- Limitación de la temperatura.
- Color: blanco RAL9016.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1120075	230V RAL9016	85	85	23	1	pce	145.40 €

Uponor Base termostato estándar T-23

- Escala impresa en el dial del termostato.
- Control on/off (bimetálico).
- El rango de temperatura puede ser limitado mediante los pins que están debajo del dial.
- Controlado por la unidad base (Uponor Base unidade base H/C X-80 o Uponor Base unidade base H X-60).
- Rango de temperatura: +5 °C...+30 °C.
- Cable: 4 x 1,5 mm^2.
- Longitud máxima del cable: 100 m.
- Protección: IP 30.
- Color: blanco RAL 9010.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058422	230V RAL9010	75	15	80	1	pce	57.20 €

Uponor Base

Uponor Base termostato estándar T-25

- Escala impresa en dial.
- Control on/off (bimetálico).
- Cambio modo verano/invierno.
- El rango de ajuste puede limitarse moviendo los pasadores del dial.
- Alimentado de la unidad base (Uponor Base unidade base H/C X-80 o Uponor Base unidade base H X-60).
- Cable: 4 x 1,5 mm².
- Máx. longitud de cable: 100 m.
- Protección tipo: IP30.
- Color: blanco RAL9010.

Contiene:
- Termostato Uponor Base H/C T-25 230V.
- Interruptor DIP para cambio verano/invierno.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058424	230V	77	15	75	1	pce	110.00 €

Uponor Base termostato empotrable T-24

- Escala impresa en el dial termostato.
- Control on/off (bimetal).
- El rango de ajuste puede limitarse moviendo los pasadores del dial.
- Alimentación desde la unidad base (Uponor Base unidade base H/C X-80 o Uponor Base unidade base H X-60).
- Rango de temperatura: + 5 °C ... + 35 °C.
- Cable: 4 x 1,5 mm².
- Máx. longitud del cable: 100 m.
- Protección: IP30.
- Color: blanco puro, brillante.

Contenido:
- Uponor termostato empotrable T-24 230V.
- Marco exterior 81x85x44,5 mm.
- Carcasa 50x50 mm.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1058423	230V	80	35	80	1	pce	110.00 €

Uponor Base sonda remota

- Sonda remota para T-26 230V.
- Controla min/máx temperatura del suelo.
- Longitud: 3 m.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1047459	230V	72	20	72	1	pce	44.37 €

Uponor Fluvia Move

Ventajas
- Unidades completas premontadas: red completa de tuberías probadas hidráulicamente, cableada eléctricamente y probada.
- Los grupos de impulsión incluyen todos los componentes necesarios.
- Función de control de suministro de agua por Uponor Smatrix Move.
- Con soportes de fijación para montaje en la pared o en las cajas de colector Uponor.
- Fácil de manejar a través del menú Smatrix.

Uponor Fluvia Move son grupos de impulsión completamente premontados y totalmente probados para ser utilizadas como parte del sistema de suministro que soporta instalaciones UFH en edificios residenciales y comerciales. Los grupos de impulsión Fluvia incluyen todos los componentes necesarios para la conexión a la red de tuberías, así como las unidades de control bien definidas de acuerdo a la aplicación dada. Ajuste de control funcional del grupo de impulsión: control por compensación de la temperatura de impulsión en calefacción y control opcional de la temperatura de impulsión en refrigeración.

Especificación

- Grupo de impulsión premontado con control de temperatura de suministro Uponor Smatrix Move.
- Sensor de temperatura exterior (para instalación en edificios).
- Sensor de temperatura del agua para la temperatura de suministro.
- Válvula de mezcla de 3 vías.
- Válvula motorizada.
- Proporción de control de presión.
- Posibilidad de actualización a calefacción/refrigeración con Uponor Smatrix termostato T-168 (1071689) y Uponor Smatrix antena (1071676).

Aplicación

- Para el control de la temperatura de impulsión según la temperatura exterior.
- Máx. temperatura 90 °C primario.
- Máx. Presión secundario: 6 bar a 60 °C.

Uponor Fluvia Move grupo impulsión PPG-30-A-W

- Bomba WILO Para 1-8, Q: 0,1-8,3 m^3/h, H: 8-2 m EEI.
- Conexión del primario Rp1“ FT.
- Conexión del secundario G1 1/2“ A FT.
- Orientativo: 400 m^2 y 100 W/m^2 con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.

Item_no	P W	Caudal m^3/h	kvs m^3/h	OV V	p bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1084143	45	0,1-8,3	8	230	10	1	pce	3335.00 €

Uponor Fluvia Move

Uponor Fluvia Move grupo de impulsión MPG-10-A-W

- Bomba WILO Yonos Para 15/6: Q: 0,1-2,5 m^3/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de bola + válvula de equilibrado en primario.
- Conexión del secundario G1“ MT.
- Posibilidad de conexión a derecha o izquierda.
- Orientativo: 150 m^2 y 100 W/m^2 con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.

Item_no	P W	Caudal m^3/h	kvs m^3/h	OV V	p bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1078306	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1	pce	2860.00 €

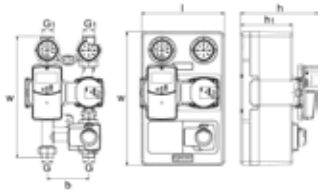
Uponor Fluvia grupo de impulsión MPG-10-B-W

- Conexión a colectores.
- Bomba WILO Yonos Para 25/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m^3/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17.
- Válvula de 3 vías + válvula de equilibrado en primario.
- Conexión válvulas de bola en secundario Rp 1“ FT.
- Sin centralita.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m^2 y 100 W/m^2 con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.

Item_no	P W	Caudal m^3/h	kvs m^3/h	OV V	p bar	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1078307	52	0,1-2,5	4,3	230	6	1	pce	1278.00 €

Uponor Fluvia Move grupo de impulsión CPG-15-A-W

- Para instalaciones centralizadas.
- Con centralita.
- Bomba Wilo Para: Q: 0,1-2,5 m^3/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17.
- Potencia calorífica nominal: 15 kW.
- Conexión del primario Rp1“ FT.
- Válvulas de bola con termómetro en secundario, conexión Rp 1“ FT.
- Válvula mezcladora de 3 vías y centralita Smatrix Move.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m^2 y 100 W/m^2 con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.

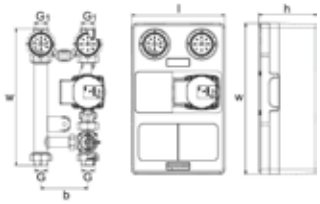


Item_no	G inch	G1 inch	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119445	1	1	248	125	232	154	365	400	1	pce	2810.00 €

Uponor Fluvia Move

Uponor Fluvia grupo de impulsión CPG-15-D-W

- Para instalaciones centralizadas.
- Sin centralita.
- Bomba Wilo Yonos Para: Q: 0,1-2,5 m^3/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17.
- Potencia calorífica nominal: 15 kW.
- Conexión del primario Rp1“ FT.
- Válvulas de bola con termómetro en secundario, conexión Rp 1“ FT.
- Sin válvula mezcladora de 3 vías ni centralita Smatrix Move (se pueden adaptar).
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m^2 y 100 W/m^2 con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.



Item_no	G inch	G1 inch	l mm	b mm	h mm	w mm	w1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119448	1	1	248	125	154	365	400	1	pce	1515.00 €

Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-23-B-W

- Conexión a colectores.
- Sin centralita.
- Bomba Wilo Yonos RS 15/6.
- Válvula termostática.
- Conforme a normativa EUP.
- Orientativo: 150 m^2 y 100 W/m^2 con tubería 16 mm a paso 15 cm y longitud 100 m/circuito.

Item_no	P W	Caudal m^3/h	kvs m^3/h	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1078304	45	0,1-2,5	impulsión 1,2/retorno 2,7	230	6	10	1	pce	1317.00 €

Uponor Siccus 16

Ventajas
- Rápida instalación: pasos mínimos que reducen el tiempo y los costos de instalación.
- Instalación sobre pavimento existente. Compatible con suelos laminados, de madera y cerámicos directamente contra el panel, lo que le hace único.
- Confort térmico: distribución optimizada del calor con un tiempo de reacción muy breve.
- Perfil reducido para adaptarse perfectamente a las necesidades de reforma residencial.

Uponor Siccus 16 es un sistema de calefacción/refrigeración por suelo radiante de última generación diseñado para una instalación rápida y directa en el suelo, ofreciendo un rendimiento y una eficiencia óptimos en proyectos de renovación.

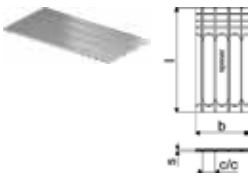
Especificación
- Sistema de paneles de calefacción por suelo radiante Siccus 16, compuesto por placas de EPS (libre de compuestos tóxicos HBCD) según EN 13163 con lámina de aluminio.
- Clasificación al fuego según EN 13501-1: clase E.
- Tipo de aplicación según DIN 4108-10: DEO.
- Carga de vida según EN 1991-1-1 = 2,0 kN/m².
- Para instalaciones con tubería c-c 150 mm.
- Para tubería PEX-a y Multicapa de 16 mm de diámetro.

Aplicación
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Para instalaciones en seco.

Certificación
- DIN CERTCO 7F517-F (laminado, parquet de madera).
- DIN CERTCO 7F519-F (baldosas cerámicas, piedra natural).
- DIN CERTCO 7F523-F (capa de yeso de 18 mm para vinílicos y moquetas).

Uponor Siccus 16 panel EPS DEO

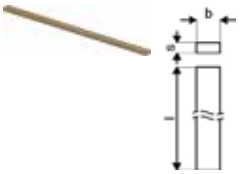
- Panel con recubrimiento de aluminio.
- Ranurado con paso de tubería de 150 mm.
- Material EPS con resistencia a la compresión de 400 kPa.
- Para uso con tubería Uponor Comfort Pipe PLUS Ø16 mm (PEX) y tubería Uponor Uni Pipe PLUS Ø16 mm (multicapa).



Item_no	Dimensión	l mm	b mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1143475	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7.2	m²	66.30 €

Uponor Siccus 16 tope perimetral

- Tope de fibra para pavimentos cerámicos y piedra natural.
- Tope perimetral de fibra para instalar en paredes y paso de puertas.



Item_no	Dimensión	l mm	b mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1143476	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m	16.00 €

Uponor Siccus 16

Uponor Siccus 16 pistola ranurar

- Herramienta de corte térmico para EPS/XPS sin cabezal.
- Compatible con cabezales Siccus 10, 14 y 16 mm.
- 230V, 50/60 Hz.
- Precio neto.

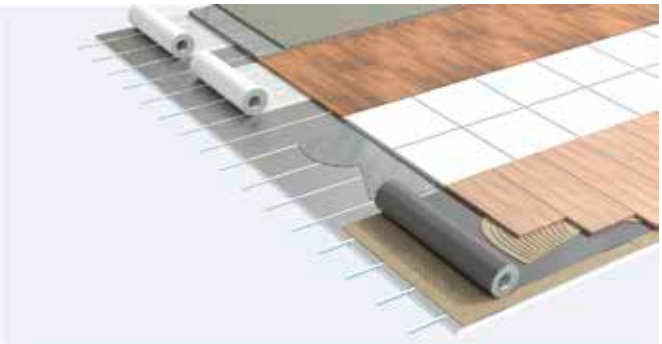
Código Uponor	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1145265	235	70	60	1,2	230	1	pce	465.00 €

Uponor Siccus 16 PS cabezal para cutter eléctrico

- Para cutter eléctrico, para paneles EPS/XPS.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1144842	16mm	1	pce	85.00 €

Uponor Siccus Mini



Ventajas
- Tiempo de instalación corto y sencillo gracias a la accesibilidad inmediata y sin necesidad de otros oficios.
- El sistema es ideal para un uso eficiente desde el punto de vista energético a bajas temperaturas.
- Estructura de solera baja para adaptarse perfectamente a las necesidades de reforma residencial.

El sistema de Climatización Invisible Siccus Mini, para mortero seco, permite la rápida construcción de un suelo radiante con alta eficiencia energética.

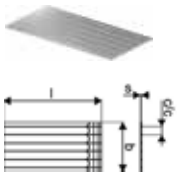
Aplicación
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante para instalaciones de construcción en seco.
- Pavimentos directos con laminado, parquet de madera.
- Capa extra de soporte de 6 mm para baldosas cerámicas y piedra natural.
- Placa de yeso específica para pisos vinílicos y alfombras.

Especificación
- Uponor Siccus Mini es un sistema de Climatización Invisible por suelo radiante de bajo perfil que se combina con mortero seco. Su panel ranurado está recubierto por una lámina de aluminio que favorece la distribuicón uniforme del calor. Sistema tipo B según UNE-EN-1264.
- Paneles de XPS 400 con distancia entre tubos de 100 mm.
- Para instalación con tubo Uponor Minitec Comfort Pipe de Ø9,9 mm.

Certificación
- DINCERTCO 7F515-F (laminado, parquet de madera).
- DINCERTCO 7F514-F (baldosas cerámicas, piedra natural).
- DINCERTCO 7FXXX-F (capa de yeso de 18 mm para vinílicos y moquetas).

Uponor Siccus Mini Panel

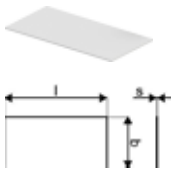
- Panel XPS 1200x600x15 mm.
- Con capa de transferencia de calor de aluminio en toda la cara.
- Ranurado C/C 100 mm.
- Para uso con tubo Uponor Minitec Comfort Pipe de Ø9,9 mm.



Item_no	Dimensión	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1161845	1200x600x15mm	100.8	7.2	m^2	69.00 €

Uponor Siccus Mini Panel Blank

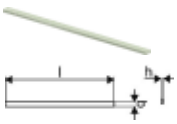
- Panel de EPS de 1200 x 600 x 15 mm
- Sin capa de transferencia de calor de aluminio



Item_no	Dimensión	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1161846	1200x600x15mm	86.4	2.88	m^2	47.00 €

Uponor Siccus Mini tope perimetral

- Tira de fibra sintética 1.000x45x15 mm.
- Tira perimetral de fibras para instalar en paredes y paso de puertas.

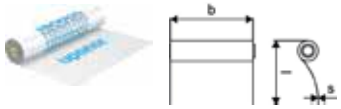


Item_no	Dimensión	l mm	b mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1139794	1000x45x15mm	1000	45	15	10	m	15.81 €

Uponor Siccus Mini

Uponor Multi film PE

- Lámina de PE para la instalación bajo el aislamiento térmico existente.
- Transparente.



Item_no	Dimensión	s mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1038296	0,2mm 200x1m	0,2	1000	200	pce	1.76 €

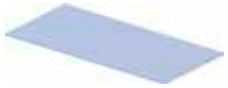
Uponor Siccus Mini cortador

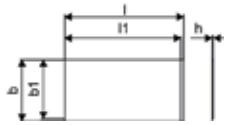
- Herramienta de corte en caliente de 230 V con inserto de corte para cortar ranuras para tubos de 9,9 mm en el interior de los paneles Siccus Mini.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1139796	10mm 230V	1	pce	225.00 €

Uponor Multi panel de aislamiento XPS 400

- Aislamiento térmico fabricado en XPS 400.
- Con machihembrado en los laterales para facilitar el montaje.
- Conductividad térmica: λ = 0,035 W/mK.
- Clasificación al fuego EN 13501-1: clase E.





Código Uponor	Dimensión	h mm	l mm	w mm	ND -	A m^2	R-value m^2K/W	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1084161	1250x600x10mm	10	600	1250	10	0,75	0,25	30	m^2	22.50 €
1084207	1250x600x20mm	20	600	1250	20	0,75	0,55	15,75	m^2	24.50 €

Uponor Minitec

Ventajas
- Peso reducido: Ideal para integrar en reforma.
- Sencillo: Instalación rápida y eficiente para un profesional.
- Confort: Menor inercia, menor tiempo de reacción.
- Ahorro de energía: Bajas temperaturas de funcionamiento.

Uponor Minitec es la solución de bajo perfil y se instala sobre el forjado o pavimento ya existente. Tiene una altura de tan sólo 15 mm y se compone de un panel adhesivo y tubería de PEX-a 9,9 mm. Minitec es la solución ideal cuando exista limitación de altura en viviendas.

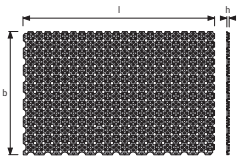
Aplicación
- Calefacción y refrigeración por suelo radiante.
- Altura de constructiva baja.
- Para utilizar con morteros autonivelantes.

Especificación
- Sistema de calefacción por suelo radiante para la fijación en soleras o materiales de aislamiento específicos.
- Diseñado como un sistema fiable de fijación de tuberías con una altura mínima, con canales de colocación de tuberías integrados para una correcta instalación.
- Para usar con los tubos Uponor Minitec de 9,9 x 1,1 mm (PEX-a), permitiendo la colocación de tubos rectos y diagonales.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: clase E.
- Inflamabilidad estándar, clase de material de construcción B2, conforme a DIN 4102.
- Espacio entre tubos: Vz 5, 10, 15 cm.
- Superficie de inserción de tuberías: 0,77 m².

Certificación
- DIN CERTCO: 7F170-F.

Uponor Minitec panel adhesivo

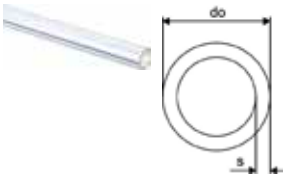
- Panel de fijación de tuberías de poliestirol, con solapamiento en ambos lados con tetones triangulares.
- Panel perforado para una penetración optima del mortero autonivelante.
- Con parte posterior autoadhesiva para una instalación adecuada en pisos enlosados y embaldosados.



Item_no	Dimensión	ND -	l mm	w mm	h mm	A m²	color -	Área	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1047318	6,2m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	99,2	6,2	m²	42.25 €
1005261	15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	123,2	15,4	m²	38.15 €

Uponor Minitec Comfort Pipe

- Tubería de polietileno reticulado (PEX-a). Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión de oxígeno de etilvinilalcohol (EVAL) y recubierta de una capa adicional de PE modificado para proteger contra agresiones a la tubería y evitar el deterioro de la capa de EVAL. Color natural con linea azul. En cumplimiento de EN ISO 15875 “Sistemas de tuberías plásticas para instalaciones de agua caliente y fría - Polietileno reticulado” y en cumplimiento de los requisitos de resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726. Estas tuberías de calefacción y refrigeración son compatibles con el sistema Uponor Q&E y adaptadores de compresión. Aplicación clase 4 - Sistemas de suelo radiante y radiadores de baja temperatura.

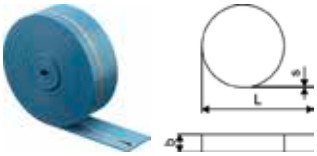


Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1063287	9,9x1,1 60m	9,9		1,1	840	60	m	3.77 €
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	1680	120	m	3.42 €
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	2640	240	m	3.32 €

Uponor Minitec

Uponor Minitec zócalo adhesivo

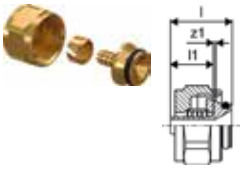
- Zócalo perimetral para el sistema Minitec, conforme a DIN 18560, fabricada en polietileno con respaldo autoadhesivo, incluye tira autoadhesiva en la cara exterior que proporciona un sellado hermético entre zócalo perimetral y el aislamiento.



Item_no	Dimensión	l mm	s mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	200	m	2.38 €

Uponor Minitec adaptador compresión

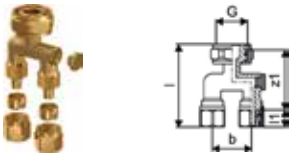
- Adaptador de compresión hembra para tuberías de 9,9x3/4“ Euro.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1013426	9,9-3/4“Euro	3/4	18	25,6	1,1	1	12	pce	13.00 €

Uponor Minitec Y adaptador compresión

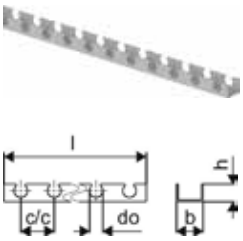
- Adaptador de compresión hembra para tuberías de 9,9x3/4“ Euro.
- Para 2 circuitos (salidas).



Item_no	Dimensión	G inch	l mm	b mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1016692	2x9,9-3/4“Euro	3/4	64	30	46	50	pce	50.94 €

Uponor Fix regleta

- Regleta plástica para tubería de 9,9 mm.



Item_no	Dimensión	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	m	4.06 €

Uponor Fluvia T

Ventajas
- Grupos de impulsión hidráulicamnete probados.
- Grupos de impulsión bien diseñados, incluyen todos los componentes necesarios.
- Función de control de suministro de agua por cabezal termostático.
- Con soportes de fijación para montaje en la pared o en las cajas de colectores Uponor.
- Manejo sencillo.

Uponor Fluvia T son grupos de impulsión completamente premontados y probados para ser utilizados como parte del sistema de suministro de instalaciones de suelo radiante en edificios residenciales y comerciales. Los grupos de impulsión Fluvia T incluyen todos los componentes necesarios para la conexión a la red de tuberías.

Aplicación
- Para el control de climatización radiante en zonas pequeñas.
- Máx. 90 °C primario.
- Máx. presión: 6 bar a 60 °C.

Especificación
- Bomba Xylem integrada: Q: 0,1 - 0,4 m^3 / h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd & lt; 1W.
- Soporte para instalación a izquierda o derecha.
- Con purgador.
- Rango de temperatura del circuito secundario 20 - 50° C.
- Válvula de equilibrado.
- Circuito secundario 3/4“ eurocono.
- Válvulas primarias con abrazadera para tubo CU-15mm.

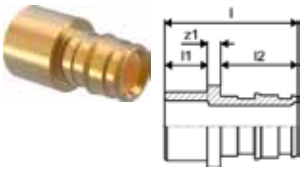
Uponor Fluvia T grupo de impulsión PUSH-12-WL-X

- Grupo de impulsión con actuador 230V, termostato inalámbrico y receptor inalámbrico.
- Temperatura máxima en secundario 60 °C.

Item_no	P W	Caudal m^3/h	kvs m^3/h	OV V	p bar	Q kW	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1095130	10	0,1-0,4	0,7	230	10	1-3	1	pce	995.00 €

Uponor Q&E unión cobre PL

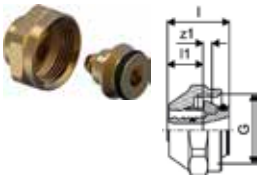
- Accesorio de latón



Código	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1145649	16-15CU	13	18	34	3	25	pce	5.16 €

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1065284	16x1,8/2,0-G3/4“FT Euro	3/4	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	pce	8.70 €

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia Y adaptador de compresión

- Fabricado en latón.
- Para la extensión de grupo de impulsión PUSH_12 con dos circuitos.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	1	set	96.92 €

Uponor Fluvia Valvula Mezcla 3 vias CPG

- Compatible con los grupos de impulsión CPG fabricados a partir de Marzo-2021.
- Con kvs variable: 2,5 a 12 m^3/h.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1119813	G.Imp. 03/21	1	pce	245.70 €

Uponor Fluvia Move PLUS actuador 230V

- Actuador 230V.
- 3 posiciones de control.
- Para grupos de impulsión MPG y CPG.

Item_no	Dimensión	0V V	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1119812	G.Imp. MPG/CPG	230	1	pce	490.00 €

Uponor Renovis

Ventajas
- Rápido y seco: 3 habitaciones/día para un instalador profesional.
- Eficiencia energética: Bajas temperaturas de trabajo.
- Solución todo en uno: Sistema radiante y método constructivo seco.

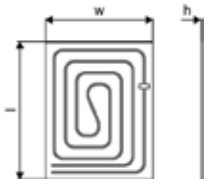
Uponor Renovis para calefacción y refrigeración está constituido por paneles activados de yeso en los que se integra la tubería Uponor PEX-a . Ideal para rehabilitaciones y obra nueva, permite condiciones de confort en cualquier estancia empleando la pared y el techo como emisor. Se recomienda realizar su instalación mediante retorno invertido.

Aplicación
- Calefacción y refrigeración por de paredes y techos radiantes.
- Para construcción en seco.

Especificación
- Sistema de paneles de calefacción y refrigeración prefabricados, con tuberías integradas de 9,9 mm.
- Realizado en yeso reforzado con fibra de 15 mm.
- EN 13501-1 clasificación de fuego: clase E.
- Para montar en perfilería metálica estándar.

Uponor Renovis panel Extra

- Panel activo.
- Conductividad térmica λ=0.03 W/mK.
- Embalaje individual.



Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	ND -	p bar	A m²	R-valor m²K/W	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1063923*	800x625x15mm	800	15	625	15	6	0,5	3	24	1	pce	211.36 €
1063924*	1200x625x15mm	1200	15	625	15	6	0,75	3	24	1	pce	242.11 €
1063925*	2000x625x15mm	2000	15	625	15	6	1,25	3	24	1	pce	282.91 €

*Códigos bajo pedido.

Uponor Renovis panel inactivo Diamant

- Panel inactivo.
- Para completar los espacios no cubiertos con paneles activos.
- Conductividad térmica λ=0.025 W/mK.

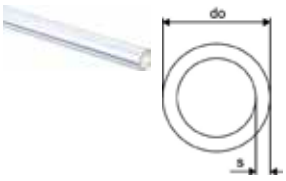
Item_no	Dimensión	l mm	s mm	b mm	ND -	A m²	R-valor m²K/W	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1063926*	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	3	24	pce	59.83 €

*Códigos bajo pedido.

Uponor Renovis

Uponor Minitec Comfort Pipe

- Tubería de polietileno reticulado (PEX-a). Fabricada según el método Engel con barrera antidifusión de oxígeno de etilvinilalcohol (EVAL) y recubierta de una capa adicional de PE modificado para proteger contra agresiones a la tubería y evitar el deterioro de la capa de EVAL. Color natural con linea azul. En cumplimiento de EN ISO 15875 "Sistemas de tuberías plásticas para instalaciones de agua caliente y fría - Polietileno reticulado" y en cumplimiento de los requisitos de resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726. Estas tuberías de calefacción y refrigeración son compatibles con el sistema Uponor Q&E y adaptadores de compresión. Aplicación clase 4 - Sistemas de suelo radiante y radiadores de baja temperatura.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1063287	9,9x1,1 60m	9,9		1,1	840	60	m	3.77 €
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	1680	120	m	3.42 €
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	2640	240	m	3.32 €

Uponor Multi aislamiento tubería 6 mm

- Aislamiento de polietileno para tubería de 9,9x1,1 mm.
- Densidad: 35 kg/m^3.
- Conductividad térmica λ=0,040 W/mK.
- Permeabilidad al agua μ= 6500.

Item_no	Dimensión	l mm	do mm	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1020475	10x6 10m	2000	21,9	6	10	m	1.73 €

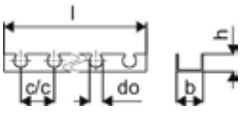
Uponor Multi cinta aislamiento

- Cinta aislamiento.
- Rango temperatura: -100 °C a +105 °C.
- Conductividad térmica λ=0,038 W/mK.
- Permeabilidad al agua μ= 8000.

Item_no	Dimensión	s mm	l m	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1020476	50x3mm 10m	3	10	50	10	m	2.06 €

Uponor Fix regleta

- Regleta plástica para tubería de 9,9 mm.



Item_no	Dimensión	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	m	4.06 €

Uponor Renovis

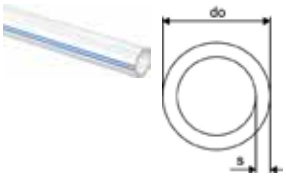
Uponor Multi curvatubos plástico

- Fabricado en plástico resistente a impactos.
- Curvatubos de 90°.

Item_no	Dimensión	di mm	l mm	z mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135490	10-12	13	100	55	19	60	pce	1.47 €

Uponor Comfort Pipe PLUS

- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante y/o radiadores fabricadas en PEX-a.
- Certificado AENOR según UNE-EN ISO 15875. Con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4/5.
- Presión de diseño 6 bar a 80 °C.



Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1009230	20x2,0 240m	20	2	960	240	m	4.42 €
1009231	20x2,0 480m	20	2	960	480	m	3.97 €

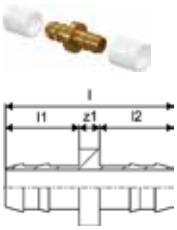
Uponor Comfort Pipe PLUS preaislado 13mm

- Presión operativa 6 bar.
- Espesor del aislamiento 13 mm.
- Conductividad térmica λ=0,040 W/m*k.
- Aislamiento redondo.
- Tubería en rollo.

Item_no	Dimensión	do mm	s mm	s1 mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1020543	20x2,0 60m	20	2	13	480	60	m	9.57 €

Uponor Minitec manguito Q&E

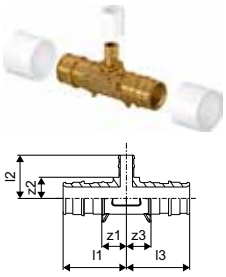
- Manguito de unión Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	10	pce	5.62 €

Uponor Minitec te reducida Q&E

- Te reducida Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



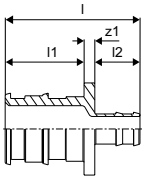
Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1020524	20 x 9,9 x 20mm	36	25	36	14	12	14	5	pce	15.43 €

+GF+

Uponor Renovis

Uponor Minitec manguito reducido Q&E

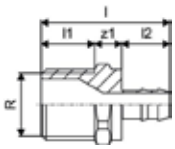
- Manguito reducido Q&E para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Item_no	Dimensión	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1020518	20 x 9,9mm	38	22	13	3	5	pce	15.79 €

Uponor Minitec racor macho

- Racor para tubería PEX-a 9,9 mm. Incluye anillos Q&E.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	10	pce	8.20 €

Uponor Renovis set de unión

- Para la unión de los paneles Renovis al sistema de calefacción existente.
- Set para cubrir un área máxima de 15 m².
- Para conexión en anillo de 4 x 3 paneles Renovis o de 6 x 2 paneles Renovis.

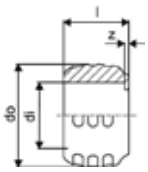
Se compone de:
- 60 m de tubería PEX-a 20 x 2,0 mm.
- 15 uds de regleta para tubería de 20 mm (longitud de cada regleta = 250 mm).
- 2 uds de Uponor Q&E manguito reducido 20 x 9,9.
- 10 uds de Uponor Q&E manguito 9,9.
- 15 uds de Uponor Q&E te reducida 20 x 9,9 x 20.
- 2 uds de Uponor Q&E adaptador de compresión 20 x 3/4".

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1061165	4-6 + anillos	1	set	679.50 €

Uponor Renovis

Uponor Q&E Evolution anillo blanco

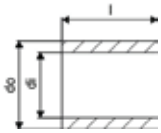
- Forma cónica para facilitar la inserción al tubo.
- Topes reforzados.
- Mayor fuerza de apriete.
- Diseño ergonómico con identificador de dimensión.
- PE.



Código	Dimensión	di mm	l mm	do mm	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	pce	0.91 €

Uponor Minitec anillo natural

- Anillo PEX-a 9,9 mm color natural.



Item_no	Dimensión	di mm	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	10	pce	1.54 €

Uponor Q&E expandidor con cabezales M12 6 bar

- Para tuberías PEX 6 bar (Serie 5) hasta 32 mm.
- Para tuberías PEX 10 bar (Serie 3,2) hasta 25 mm.

Incluye:
- 1 x cabezales expandidores 16, 20 y 25 mm.
- 2 x baterías Li-ion 2.0 Ah / 12 V.
- 1 x cargador de baterías M12 - 12 V.
- 1 x grasa lubrificante para cabezales.
- 1 x maletín de transporte.
- 1 x manual de instrucciones, conservación y extensión de garantía.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	P. bar	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119376	16RS/20/25	6/10	14	1	set	968.00 €

Uponor Q&E cabezal expandidor M12/Rapid Seal

- Para herramienta expandidora M12.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Carrera mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119380	9,9x1.1	14	1	pce	137.00 €

Uponor Thermatop

Ventajas

- Alta capacidad de calefacción y refrigeración gracias a la gran superficie de tubería térmicamente activa y al buen contacto con el panel de yeso.
- Elevados coeficientes de absorción acústica gracias a la sección transversal abierta entre los perfiles.
- Separación entre los paneles activados con el forjado del edificio.
- Ideal para su uso combinado con fuentes de energía renovables.
- 100% barrera antidifusión de oxígeno.
- Sin corrientes de aire ni ruido.
- Posibilidad de integración de luminaria, rejillas de ventilación, sistemas antiincendios, altavoces, etc.

Uponor Thermatop M es un sistema de calefacción / refrigeración por techo que funciona según el principio de radiación y se caracteriza por una gran variedad de opciones de aplicación y diseño. Con la adaptabilidad de diseño, se pueden crear superficies de techo lisas y sin dirección para demandas arquitectónicas especiales. El sistema Thermatop M, para calefacción /refrigeración, permite una temperatura confortable y una excelente acústica ambiental. Los elementos de iluminación y otros componentes, como altavoces, rociadores, etc., se pueden integrar en el techo. Instalación rápida y sin herramientas de los circuitos estandarizados haciendo clic en los perfiles CD de la subestructura del techo.

Aplicación

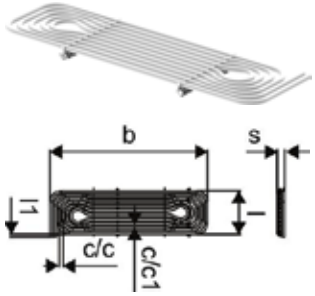
- Emisor de techo radiante para montaje en subconstrucción de placa de yeso con perfil CD 60/27 con una separación axial de 333 mm.

Especificación

- Emisor: tubería multicapa Uponor Uni Pipe PLUS de 16 x 2,0 mm. Módulos de hasta 37,3 m/l por m^2.
- Tubería 100% barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Capacidad de refrigeración hasta 67 W/m^2 (8K) según EN 14240.
- Potencia calorífica de hasta 103 W/m^2 (15K) según EN 14037.
- Absorción acústica según DIN EN ISO 354 con αw entre 0,60 a 0,65.
- Capacidad y valores acústicos según placa de yeso utilizada.

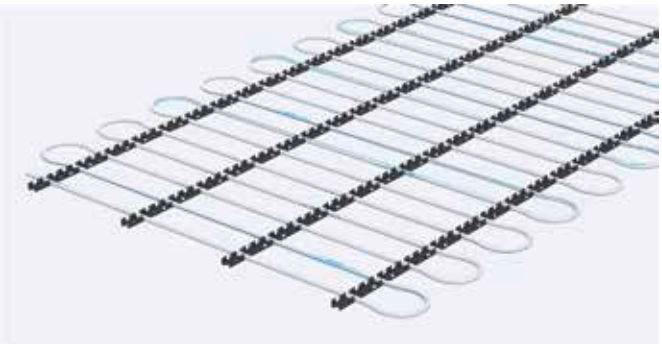
Uponor Thermatop M

- Con tubería multicapa Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm.



Item_no	Dimensión	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	A m^2	$Q_{refrigeración}$ W/m^2	$Q_{calefacción}$ W/m^2	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1090933	950x277mm	277	17	47	24	950	0,26	65	103	10	pce	104.53 €
1090934	1350x277mm	277	17	47	24	1350	0,37	65	103	10	pce	132.05 €
1090935	1750x277mm	277	17	47	24	1750	0,48	65	103	10	pce	155.34 €
1090936	2150x277mm	277	17	47	24	2150	0,60	65	103	10	pce	217.78 €
1090937	2550x277mm	277	17	47	24	2550	0,71	65	103	10	pce	252.62 €

Uponor Magna



Ventajas
- Fácil y flexible: aprovechamiento óptimo del espacio, pocos componentes.
- Rentable: rápido retorno de la inversión, sin costes de mantenimiento.
- Fiable: tecnología probada y de larga duración.
- Confortable: temperatura constante, sin polvo.

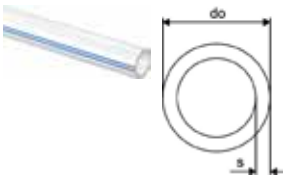
Uponor Magna es un sistema de suelo radiante industrial y para forzados activos que se puede instalar directamente embebido en el hormigón. Es compatible con cualquier fuente de energía.

Aplicación
- Calefacción de grandes superficies industriales y comerciales.
- Para uso en el interior del hormigón.
- Máx. 20 circuitos.
- Máx. presión: 6 bar a 60 °C.

Especificación
- Sistema de calefacción industrial Magna.
- Circuitos: máximo 20 por colector.
- Compatible con tubería Uponor Comfort Pipe PLUS de 20 y 25 mm.

Uponor Comfort Pipe PLUS

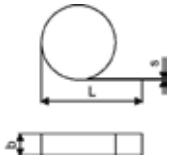
- Tubería para instalaciones de climatización por suelo radiante y/o radiadores fabricadas en PEX-a.
- Certificado AENOR según UNE-EN ISO 15875. Con barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726.
- Clases de aplicación 4/5.
- Presión de diseño 6 bar a 80 °C.



Item_no	Dimensión	do mm	s mm	Uds. Palet	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1009230	20x2,0 240m	20	2	960	240	m	4.42 €
1009231	20x2,0 480m	20	2	960	480	m	3.97 €
1126855	20x2.0 600m	20	2	1800	600	m	3.71 €
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	600	300	m	5.99 €

Uponor Magna zócalo

- Zócalo perimetral industrial Magna.
- Fabricado en polietileno con cinta adhesiva en cara exterior y faldón.
- Proporciona un sellado hermético.

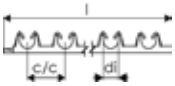


Item_no	Dimensión	s mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1020182	50m 200x10mm	10	200	50	m	3.65 €

Uponor Magna

Uponor Fix regleta adhesiva

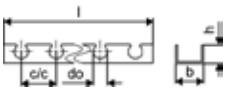
- Para tubos de 16-20 mm.
- C/C 50 mm.
- Con fijación autoadhesiva.



Item_no	Dimensión	c/c mm	di mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	100	pce	7.04 €

Uponor Magna regleta

- Regleta para tubería de Ø 20-25 mm.
- Paso 50/50 mm.



Item_no	Dimensión	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	30	m	7.69 €
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	30	m	10.58 €

Uponor Multi junta dilatación

- Junta de dilatación adhesiva.
- Fabricada en espuma de polietileno y cuerpo de PVC duro.
- Separa secciones de mortero para absorber las dilataciones. Para juntas de dilatación según DIN 18560-2.

Item_no	Dimensión	l m	h mm	d mm	color -	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	azul	10	m	11.77 €

Uponor Multi protector para tubos

- Fabricado en polietileno de baja densidad.
- Proteje las tuberías de hasta 20 mm al paso de juntas de dilatación.
- Longitud: 300 mm

Item_no	Dimensión	s mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1000082	20mm 300x5mm	5,0	30	pce	1.52 €

Uponor Magna

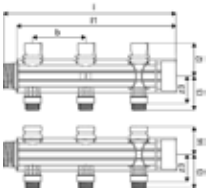
Uponor Magna desbobinador

- Válido para rollos de tubo de hasta Ø 25 mm.
- Con ajuste telescópico y protección lateral.
- Capacidad de carga: Máx. 100 kg con los brazos extendidos completamente.
- Fabricado en acero galvanizado.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	l mm	h mm	w mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m. ud
1135500	hasta Ø25 mm	700	150	300	1	pce	310.00 €

Uponor Magna modulo colector detentor

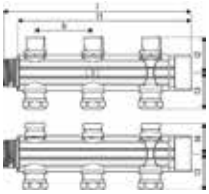
- Módulo individual. Se pueden añadir segmentos adicionales.
- Cuerpo de impulsión con válvulas manuales de ajuste de caudal. Conexión de tubería mediante adaptador G3/4“ Eurocono.
- Cuerpo de retorno. Posibilidad de instalar actuadores. Incluye tapón de bloqueo.
- El actuador Uponor se puede montar directamente en el retorno.
- Conexión de tubería de 20x2mm, mediante adaptador G3/4“ Eurocono (no incluido).



Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121532	1x3/4Euro	1	pce	134.50 €

Uponor Magna modulo colector detentor

- Para conexión con segmentos adicionales y kit básico.
- Segmento de suministro con válvulas de control para preajuste.
- Segmento de retorno con termostato sección superior incl. tapa para bloquear.
- El actuador Uponor se puede montar directamente en el retorno.
- Conexión de tubería de 25x2,3 mm, mediante adaptador G3/4“ Eurocono (incluido).

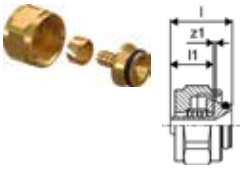


Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1121535	1x25	1	pce	150.00 €

Uponor Magna

Uponor Vario adaptador compresión PEX

- Eurocono.
- Latón.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1065290	20x1,9/2,0-G3/4“FT Euro	3/4	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	pce	11.30 €

Uponor SPI Magna colector caudalímetro

- Función de bloqueo.
- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio.

Item_no	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1030134	1	pce	51.97 €

Uponor Magna kit colector

Incluye:
- 2x soportes cortos de pared.
- 2x soportes largos de pared.
- 2x válvulas de llenado de latón.
- 2x termómetros 0-60 °C
- 1x manómetro con válvula de montaje.
- 2x tapones terminales.
- 2x juntas planas para conexión G 1 1/2''.
- Conjunto de material de montaje: 8x tornillos de fijación, 8x tacos plásticos, 2x juntas tóricas.

Item_no	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1045815	1	pce	267.75 €

Uponor Magna kit soporte colector

- Incluye: 2x soportes cortos y 2x soportes largos de pared.
- Material de montaje.

Item_no	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1045816	1	pce	33.41 €

Uponor SPI Magna set válvula bola

- Fabricadas en latón.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1030135	2x G 1 1/2	1	set	239.00 €

Uponor Multi curvatubos plástico

- Fabricado en plástico resistente a impactos.
- Orientación 90°.

Item_no	Dimensión	di mm	l mm	z mm	h mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1135492	20-22	20	144	100	28	35	pce	2.95 €
1001230	28	27	175	145	39,5	50	pce	4.95 €

GF Building Flow Solutions

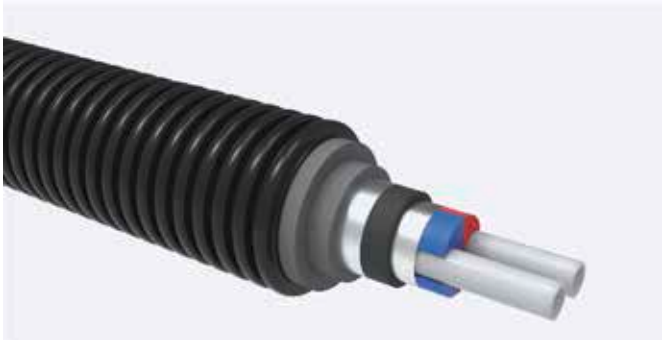
+GF+

Tuberías preaisladas Ecoflex
Más que una tubería, una solución.

Los sistemas basados en redes de distrito para la distribución de calor y/o frío tienen como objetivo ofrecer un **servicio de climatización y agua caliente sanitaria** a los ocupantes de los distintos edificios de la zona provista por una red, garantizando una mejor eficiencia energética y calidad de servicio.

Uponor ofrece una **solución completa de tuberías preaisladas que asegura un ahorro energético por encima del 26%** frente a instalaciones tradicionales totalmente certificadas y ofreciendo una seguridad en la instalación y una estanqueidad total, sin riesgo de corrosión. Ofreciendo un **asesoramiento completo: proyectos, formación y asesoramiento técnico.**

Uponor Ecoflex VIP Thermo



Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema completo y certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex Thermo, certificadas según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción y refrigeración. La gama VIP Thermo Single está concebida para proyectos con altas necesidades de caudal, y la gama VIP Thermo Twin que ofrece suministro y retorno con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles e incluyen una nueva versión de aislamiento VIP "Vacuum Insulation Panel" ofreciendo el mejor rendimiento del mercado. Se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.

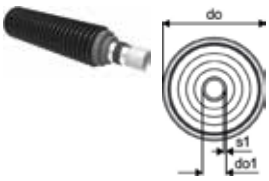
Aplicación
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricada y certificada conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11). Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Doble capa de aislamiento: primera capa aislamiento con espuma PEX y segunda capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel" con una conductividad extremadamente baja: 0,004 W/mK a 50 °C.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel"
- Carcasa PEAD corrugado.

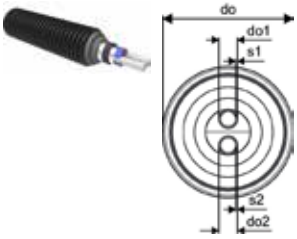


Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1095714	40x3,7/140	140	40	3,7	200	m	99.50 €
1095715	50x4,6/140	140	50	4,6	200	m	124.00 €
1095716	63x5,8/140	140	63	5,8	200	m	168.00 €
1095717	75x6,8/140	140	75	6,8	200	m	199.00 €
1160605	90x8,2/175	175	90	8,2	150	m	221.00 €
1160606	110x10,0/175	175	110	10	150	m	255.00 €
1095720	125x11,4/200	200	125	11,4	120	m	310.00 €
1121643	140x12,7/200	200	140	12,7	100	m	484.00 €

Uponor Ecoflex VIP Thermo

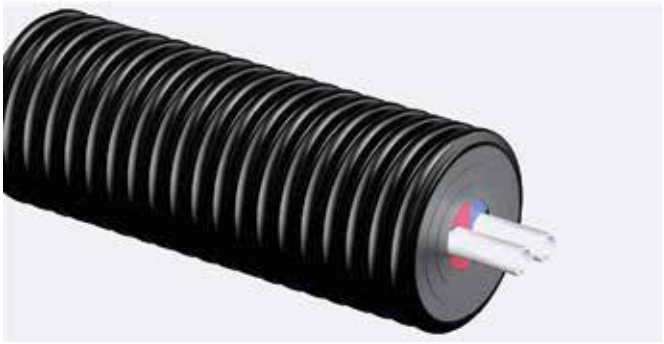
Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel".
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciado.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	200	m	115.50 €
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	200	m	138.00 €
1160612	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	200	m	157.00 €
1160613	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	200	m	214.00 €
1160614	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	100	m	226.00 €
1160615	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	100	m	320.00 €

Uponor Ecoflex Thermo



Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema completo y certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex Thermo, certificadas según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción y refrigeración. La gama Thermo Single concebida para proyectos con altas necesidades de caudal, y la gama Thermo Twin que ofrece suministro y retorno con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles y se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.

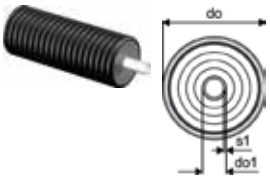
Aplicación
- Conducción de calefacción y refrigeración a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875. Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

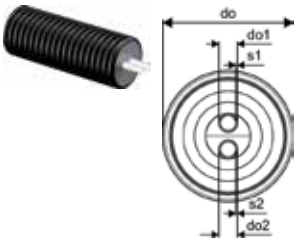


Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	200	m	74.50 €
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	200	m	93.00 €
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	200	m	118.00 €
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	200	m	154.00 €
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	100	m	187.00 €
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	100	m	204.00 €
1018116	110x10,0/200	200	110	10	100	m	236.50 €

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

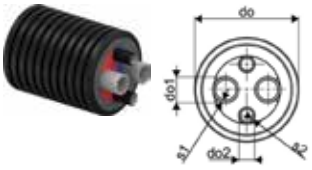
- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciado.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	200	m	96.50 €
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	200	m	114.50 €
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	200	m	131.50 €
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	100	m	178.00 €
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	100	m	188.00 €

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

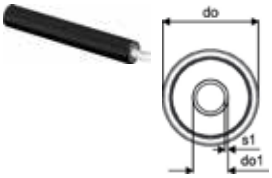
- Geotermia, calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno, SDR 11.
- 2 tubos corrugados para cable eléctrico.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Ida y retorno diferenciados.
- Aislamiento espuma PEX. Carcasa PEAD corrugado.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	140	32	32	2,9	3,5	200	m	85.00 €
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	175	40	32	3,7	3,5	200	m	104.00 €
1137494	2x50x4,6-2x32x3,5/200	200	50	32	4,6	3,5	100	m	159.00 €
1137495	2x63x5,8-2x32x3,5/200	200	63	32	5,8	3,5	100	m	178.00 €

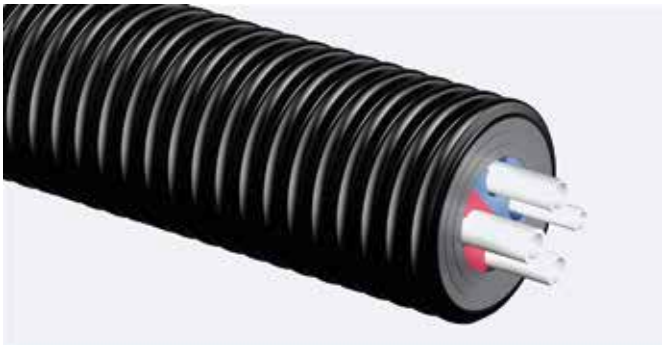
Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	200	m	32.00 €
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	200	m	47.00 €

Uponor Ecoflex Quattro



Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex Quattro es la solución todo en uno para canalización de suministro y retorno de agua de calefacción y ACS con una misma carcasa exterior. La solución presenta 2 tuberías para la aplicación de calefacción y 2 para suministro y recirculación de ACS.

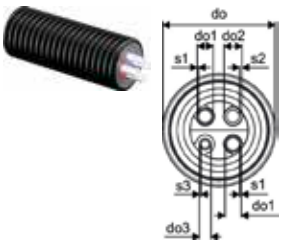
Aplicación
- Conducción de calefacción y ACS a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632.
- Temperatura nominal ACS: 70 °C conforme a UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11) o PN10 (SDR 7,4). Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- Kiwa KOMO BRL 5609.
- DVGW.
- Kiwa EN 15632.
- DIN Certco VDI 2055.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

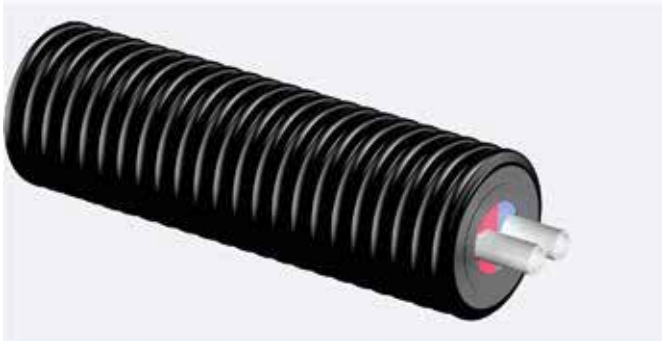
Uponor Ecoflex Quattro

- Calefacción/ACS y recirculación.
- 4 tubos de servicio PEX-a.
- Presión y temperatura máx: calefacción 6 bar/ ACS 10 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	200	m	129.00 €
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	200	m	150.00 €
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	200	m	177.00 €

Uponor Ecoflex Varia



Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- • Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex Varia, certificadas según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción y refrigeración. La gama Ecoflex Varia presenta un aislamiento menor que la versión Thermo, mejorando la flexibilidad y ofreciendo unas excelentes prestaciones. La versión Varia Twin permite integrar en el mismo tubo la impulsión y retorno. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles y se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.

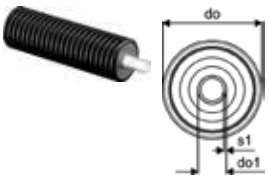
Aplicación
- Conducción de calefacción y refrigeracción a distancia.
- Temperatura nominal: 80 °C conforme norma EN 15632.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN6 (SDR11). Con barrera antidifusión de oxígeno según norma EN 15632.
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- Kiwa KOMO BRL 5609.
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex Varia Single

- Calefacción/refrigeración.
- 1 tubo de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

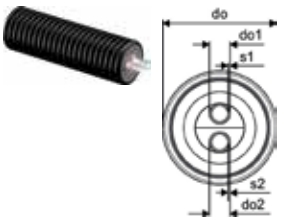


Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	200	m	44.00 €
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	200	m	56.00 €
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	200	m	73.00 €
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	200	m	93.00 €
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	200	m	119.50 €
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	200	m	137.00 €
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	100	m	149.00 €
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	100	m	172.00 €
1062886	125x11,4/200	200	125	11,4	120	m	244.00 €

Uponor Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia Twin

- Calefacción/refrigeración.
- 2 tubos de servicio PEX-a con barrera antidifusión de oxígeno.
- Presión y temperatura máx: 6 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018238	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	200	m	78.00 €
1018239	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	200	m	93.00 €
1018240	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	200	m	100.00 €
1018241	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	200	m	139.00 €

Uponor Ecoflex VIP Aqua

Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex VIP Aqua, concebidas para aplicaciones de canalización de agua caliente sanitaria de manera higiénica y minimizando las pérdidas térmicas. La gama Aqua Single para proyectos con altas necesidades de caudal, y la gama Aqua Twin que incluye tubería de suministro y recirculación con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles e incluyen una nueva versión de aislamiento VIP "Vacuum Insulation Panel" ofreciendo el mejor rendimiento del mercado. Se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.

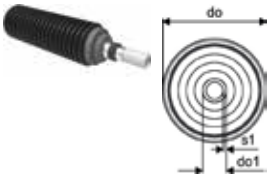
Aplicación
- Conducción de ACS y recirculación a distancia.
- Temperatura nominal ACS: 70 °C conforme a UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN10 (SDR 7,4).
- Doble capa de aislamiento: primera capa aislamiento con espuma PEX y segunda capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel" con una conductividad extremadamente baja: 0.004W/mK a 50 °C.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- DVGW.
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- ACS.
- 1 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95 °C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP "Vacuum Insulation Panel"
- Carcasa PEAD corrugado.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	200	m	105.00 €
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	200	m	124.00 €
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	200	m	157.00 €
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	100	m	187.00 €
1160620	90x12,3/175	175	90	12,3	100	m	220.50 €
1160621	110x15,1/175	175	110	15,1	100	m	263.00 €

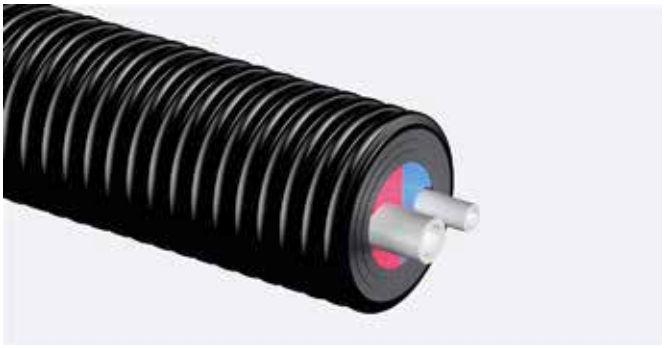
Uponor Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- ACS y recirculación.
- 2 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95 °C.
- 1ª capa aislamiento con espuma PEX.
- 2ª capa de aislamiento con VIP “Vacuum Insulation Panel“
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.

Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	200	m	99.50 €
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	200	m	110.00 €
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	200	m	121.00 €
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	200	m	184.00 €
1132671	63x8,6-40x5,5/200	200	63	40	8,6	5,5	100	m	232.00 €

Uponor Ecoflex Aqua



Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex Aqua, concebidas para aplicaciones de canalización de agua caliente sanitaria de manera higiénica y minimizando las pérdidas térmicas. La gama Aqua Single para proyectos con altas necesidades de caudal, y la gama Aqua Twin que incluye tubería de suministro y recirculación con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles y se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.

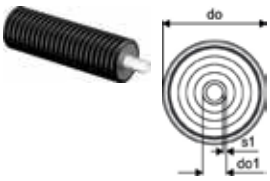
Aplicación
- Conducción de ACS y recirculación a distancia.
- Temperatura nominal ACS: 70 °C conforme a UNE EN ISO 15875.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Tuberías preaisladas fabricadas conforme a la norma EN 15632.
- Tubería base: Polietileno reticulado PEX-a fabricadas y certificadas conforme a la norma UNE EN ISO 15875, PN10 (SDR 7,4).
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- DVGW
- Kiwa EN 15632.
- AENOR UNE EN ISO 15875.

Uponor Ecoflex Aqua Single

- ACS.
- 1 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.

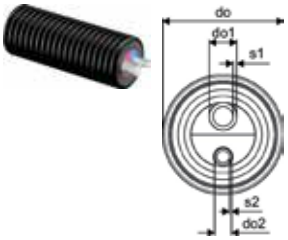


Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	200	m	62.50 €
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	200	m	75.50 €
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	200	m	102.00 €
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	200	m	118.00 €
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	200	m	156.00 €

Uponor Ecoflex Aqua

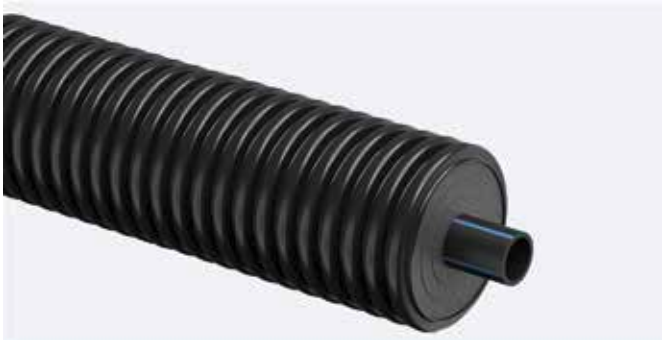
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- ACS y recirculación.
- 2 tubos de servicio PEX-a.
- SDR 7,4.
- Presión y temperatura máx: 10 bar / 95 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.
- Ida y retorno diferenciados.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1084885	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	200	m	75.00 €
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	200	m	92.50 €
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	200	m	98.50 €
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	200	m	157.50 €
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	200	m	121.00 €
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	200	m	182.00 €
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	100	m	193.00 €

Uponor Ecoflex Supra



Ventajas
- Excelente comportamiento, resistencia mecánica y fiabilidad a largo plazo.
- Minimiza las pérdidas térmicas.
- Servicio de suministro de longitudes a medida (mínimo 10 metros).
- Sistema certificado.
- Flexible, sin soldaduras, rápido y fácil de instalar.
- Resistente a la corrosión, limpio e higiénico.

Tuberías preaisladas Ecoflex Supra, concebidas para aplicaciones de canalización de agua de refrigeración y agua potable. Solución idónea para redes de distribución de agua de refrigeración en complejos hoteleros o instalaciones industriales.

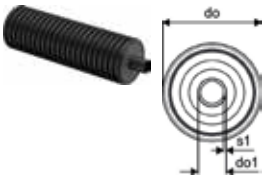
Aplicación
- Conducción de refrigeración o agua potable a distancia.
- Temperatura nominal: 20 °C.
- Resistencia para soportar el paso de camiones de gran tonelaje (60 toneladas).

Especificación
- Sistema de tuberías preaisladas.
- Tubería base: Polietileno PE100. PN16 / 20 °C (SDR 11).
- Aislamiento: Espuma de celda cerrada de PEX, flexible y resistente al envejecimiento.
- Carcasa exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD).

Certificación
- DVGW.
- WRAS.

Uponor Ecoflex Supra

- Refriración/agua potable.
- 1 tubo de servicio PE100 RC.
- Presión y temperatura máx: 16 bar / 20 °C.
- Aislamiento espuma PEX.
- Carcasa PEAD corrugado.



Item_no	Dimensión	do mm	do1 mm	s1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	200	m	33.00 €
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	200	m	35.00 €
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	200	m	67.00 €
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	200	m	74.00 €
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	200	m	79.00 €
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	150	m	96.00 €
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	100	m	101.00 €
1095729	110x10,0/200	200	110	10	100	m	136.00 €

Uponor Wipex

Ventajas
- Montaje sencillo sin necesidad de herramientas especiales.
- Resistente a la corrosión.
- Limpio e higiénico.
- Fiabilidad en aplicaciones de agua fría y caliente con tuberías PEX-a.
- Fabricado en latón de alta calidad.

Accesorios mecánicos de conexión de tuberías de polietileno reticulado para aplicaciones de agua potable, ACS y redes de frío y calor. La gama de accesorios se encuentra disponible desde 25-125 mm para la serie 5 (PN6 a 80 °C) y serie 3.2 (PN10 a 80 °C) de tubería.

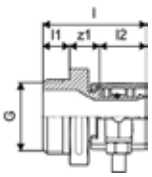
Aplicación
- Gama de accesorios mecánicos para realizar las conexiones en las tuberías de los sistemas Ecoflex Thermo, Aqua, Quattro, Varia, Supra y Supra PLUS.
- Temperatura máxima: 95 °C.

Especificación
- Accesorios de unión WIPEX resistentes a la corrosión y a la descincificación conforme a norma EN ISO 6509 con tornillo de acero inoxidable.
- Junta tórica para garantizar la estanquidad entre los diferentes accesorios.
- Juego de tornillo y perno hexagonal de acero inoxidable. Tuerca y arandela de latón.
- Diseño de abrazadera pre-abierta mediante soporte plástico para facilitar instalación en diámetros 63-110 mm.

Certificación
- AENOR.

Uponor Wipex racor macho PN6

- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cilíndrica con junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- NO válido para tuberías Ecoflex Aqua PN10 SDR 7,4.

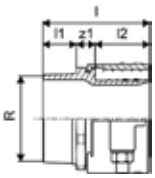


Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018328	25x2,3-G1	1	12	21	47	2,3	14	1	pce	59.00 €
1018329	32x2,9-G1	1	12	26	52	2,9	14	1	pce	67.00 €
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	3,7	15	1	pce	105.00 €
1018331	50x4,6-G1 1/4	1,25	16	37	68	4,6	16	1	pce	113.50 €
1018332	63x5,8-G2	2	20	47	84	5,8	18	1	pce	149.00 €
1018333	75x6,8-G2	2	20	51	92	6,8	21	1	pce	215.00 €
1018334	90x8,2-G3	3	24	60	105	8,2	22	1	pce	378.00 €
1018335	110x10,0-G3	3	24	72	118	10	22	1	pce	428.00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex racor macho PN6

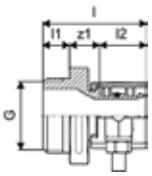
- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- NO válido para tuberías Ecoflex Aqua PN10 SDR 7,4.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1078368	125x11,4-R4	43	70	137	4	11,4	24	1	pce	683.00 €
1121647	140x12,7-R4	43	70	137	4	12,7	24	1	pce	1040.00 €

Uponor Wipex racor macho PN10

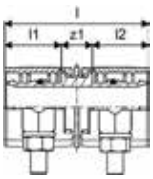
- Racor conexión tubería PEX-a y PE.
- Rosca cilíndrica con junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- SOLO válido para tuberías Ecoflex Aqua PN10 SDR 7,4.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018338	32x4,4-G1	1	12	26	52	4,4	14	1	pce	124.00 €
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	5,5	16	1	pce	155.00 €
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	6,9	16	1	pce	164.00 €
1018341	63x8,6-G2	2	20	46	84	8,6	18	1	pce	201.00 €
1018342	75x10,3-G2	2			92		21	1	pce	233.00 €
1018343	90x12,3-G3	3			105		22	1	pce	352.00 €
1023170	110x15,1-G3	3			118		22	1	pce	395.00 €

Uponor Wipex unión recta PN6

- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- NO válido para tuberías Ecoflex Aqua PN10 SDR 7,4.

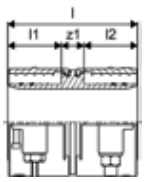


Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042972	25x2,3-25x2,3	21	21	53,5	2,3	11,5	1	pce	75.50 €
1042973	32x2,9-32x2,9	25,5	25,5	62,5	2,9	11,5	1	pce	92.50 €
1042980	40x3,7-40x3,7	29	29	71	3,7	13	1	pce	116.00 €
1042984	50x4,6-50x4,6	36	36	85	4,6	13	1	pce	225.00 €
1042981	63x5,8-63x5,8	46	46	105	5,8	13	1	pce	269.00 €
1042985	75x6,8-75x6,8	50,5	50,5	123	6,8	22	1	pce	432.00 €
1042986	90x8,2-90x8,2	59	59	142	8,2	24	1	pce	643.00 €
1042987	110x10-110x10	71	71	166	10,0	24	1	pce	812.00 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex unión recta PN6

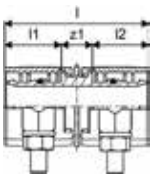
- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 6 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- NO válido para tuberías Ecoflex Aqua PN10 SDR 7,4.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1078365	125x11,4-125x11,4	70	70	169	11,4	29	1	pce	915.00 €
1121635	140x12,7-140x12,7	70	70	169	12,7	29	1	pce	1250.00 €

Uponor Wipex unión recta PN10

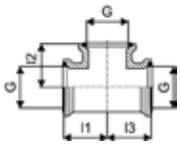
- Unión recta para tubería PEX-a y PE.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.
- SOLO válido para tuberías Ecoflex Aqua PN10 SDR 7,4.



Item_no	Dimensión	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1042970	25x3,5-25x3,5	21	21	54	3,5	12	1	pce	93.50 €
1042974	32x4,4-32x4,4	26	26	64	4,4	12	1	pce	119.50 €
1042979	40x5,5-40x5,5	30	29	72	5,5	13	1	pce	143.00 €
1042983	50x6,9-50x6,9	37	36	86	6,9	13	1	pce	226.00 €
1042982	63x8,6-63x8,6	47	46	106	8,6	13	1	pce	300.00 €

Uponor Wipex te

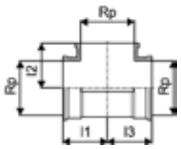
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	1	pce	53.00 €
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	1	pce	87.50 €
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	1	pce	127.00 €
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	1	pce	273.50 €

Uponor Ecoflex te

- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.

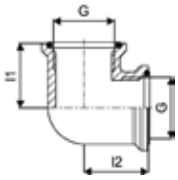


Item_no	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	1	pce	326.00 €

UponorWipex

Uponor Wipex codo

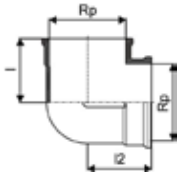
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.



Item_no	Dimensión	G inch	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018350	G1-G1	1	35	35	1	pce	47.50 €
1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	1	pce	70.50 €
1018352	G2-G2	2	55	55	1	pce	92.00 €
1018353	G3-G3	3	75	75	1	pce	231.00 €

Uponor Ecoflex codo

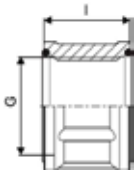
- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.



Item_no	Dimensión	Rp inch	l1 mm	l2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	1	pce	310.00 €

Uponor Wipex cuerpo recto

- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.

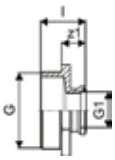


Item_no	Dimensión	G inch	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018355	G1-G1	1	30	1	pce	48.50 €
1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	1	pce	58.00 €
1018357	G2-G2	2	45	1	pce	88.00 €
1018358	G3-G3	3	55	1	pce	157.50 €

Uponor Wipex

Uponor Wipex reducción macho x hembra

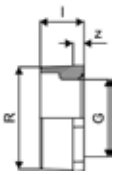
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.



Item_no	Dimensión	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018368	G1 1/4-G1	1 1/4	1	36	20	1	pce	42.00 €
1018369	G1 1/2-G1 1/4	1 1/2	1 1/4	39	21	1	pce	92.00 €
1018371	G2-G1	2	1	41	21	1	pce	143.00 €
1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	1	pce	143.00 €
1018373	G2 1/2-G2	2 1/2	2	48	26	1	pce	214.00 €
1018374	G3-G1	3	1	47	23	1	pce	244.00 €
1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	1	pce	249.00 €
1018376	G3-G2	3	2	55	31	1	pce	238.00 €
1009052	G4-G3	4	3	58	30	1	pce	304.00 €

Uponor Ecoflex reducción macho x hembra

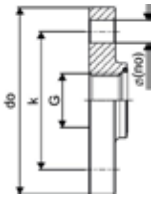
- Rosca exterior cónica sin junta tórica.
- Rosca interior cilíndrica, incluye junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.



Item_no	Dimensión	G inch	l mm	R inch	z mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1078369	R4-G3	3	48	4	12	1	pce	249.00 €

Wipex brida

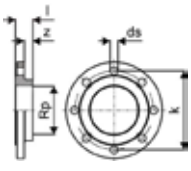
- Roscas cilíndricas.
- Incluye juntas tóricas.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95 °C o 16 bar/20 °C.
- Fabricado en latón resistente a la descincificación.



Item_no	Dimensión	G inch	do mm	k mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	1	pce	307.00 €
1018360	F32/4-100/G1 1/4	1 1/4	140	100	1	pce	422.00 €
1018361	F40/4-110/G1 1/2	1 1/2	150	110	1	pce	488.00 €
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	1	pce	568.00 €
1018363	F65/8-145/2 1/2	2 1/2	185	145	1	pce	683.00 €
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	1	pce	841.00 €
1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	1	pce	898.00 €

Uponor Ecoflex brida

- Roscas cónica sin junta tórica.
- Temperatura y presión máx: 10 bar/95°C.
- Fabricado acero inoxidable.



Item_no	In/Out	Dimensión	Rp inch	l mm	z mm	k mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1078370		F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	1	pce	536.00 €

Uponor Ecoflex

Ventajas
- Accesorios preaislados y estancos.
- Materiales resistentes y fiables a largo plazo.
- Facilidad de montaje e instalación.

El sistema de tuberías preaisladas Uponor Ecoflex se complementa con la gama de accesorios de aislamiento y estanqueidad para conseguir una red de distribución de frío, calor y/o agua potable totalmente estanca y aislada. Uponor Ecoflex es un sistema idóneo para aplicaciones residenciales, terciarias, complejos hoteleros, industriales y agro-ganaderos.

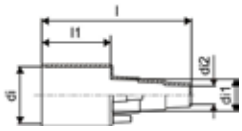
Aplicación
- Los accesorios Ecoflex están diseñados para completar todas las conexiones necesarias en las instalaciones.

Especificación
- Todos los accesorios son resistentes a la corrosión.

Certificación
- DVGW.
- KIWA.
- WRAS.
- DIN CERTCO.

Uponor Ecoflex tapón terminal Single

- Para 1 tubo de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estanco hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.

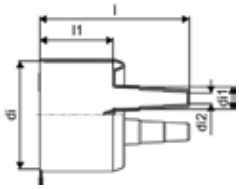


Item_no	Dimensión	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018316	25+32+40/68	68	40	25	80	174	1	pce	53.00 €
1018246	25+32+40/90	90	40	25	80	174	1	pce	67.00 €
1018315	25+28+32/140	140	32	25		184	1	pce	71.50 €
1018313	32+40+50/175	175	50	32		184	1	pce	79.00 €
1018314	40+50+63/140	140	63	40		184	1	pce	70.00 €
1095801	63+75+90/140	140	90	63		184	1	pce	68.00 €
1018312	63+75/175	175	75	63		184	1	pce	80.00 €
1018310	75+90+110/200	200	110	75		184	1	pce	108.00 €
1018311	90+110/175	175	110	90		184	1	pce	122.00 €
1067757	125/200	200	125		90	142	1	pce	139.00 €
1121645	140/200	200	140		90	142	1	pce	147.00 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex tapón terminal Twin

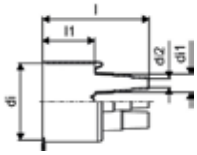
- Para 2 tubos de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estanco hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.



Item_no	Dimensión	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018245	25+32+40/140	140	40	25	90	184	1	pce	89.00 €
1018309	25+32+40/175	175	40	25	90	184	1	pce	104.00 €
1018308	25+32+50/175	175	50	25	90	184	1	pce	95.00 €
1018307	40+50+63/200	200	63	40	90	184	1	pce	111.00 €
1088979	75+90/250	250	90	75	90	194	1	pce	124.50 €

Uponor Ecoflex tapón terminal Quattro

- Para 4 tubos de servicio.
- Protege al aislamiento contra la humedad.
- Estanco hasta 0,3 bar.
- Incluye EPDM tapón terminal, junta de estanqueidad y brida de acero inoxidable.



Item_no	Dimensión	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1086838	20+25+32/140	140	32	20	90	184	1	pce	80.00 €
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	90	184	1	pce	91.00 €
1094252	25-28+32+40/175	175	40	25	90	184	1	pce	80.50 €
1137496	32-50+50-63/200	200	32	63	90	184	1	pce	89.50 €

Compatibilidad tapón/tubería	Thermo / Aqua VIP Single	Thermo / Aqua Single	Thermo mini	Varia Single	Supra Supra PLUS
1121645	140 (200)				
1067757	125 (200)			125 (200)	
1018310		75-90-110 (200)			110 (200)
1018311	90-110 (175)			90-110 (175)	90 (175)
1095801	63-75 (140)				
1018312		63 (175)		75 (175)	75 (175)
1018313		40-50 (175)			
1018314	40-50 (140)			40-50-63 (140)	40-50-63 (140)
1018315		32 (140)			
1018246				25-32 (90)	
1018316			25-32 (68)		25-32 (68)

Tabla guía compatibilidad tapón terminal con tuberías Single, Mini y Supra/Supra PLUS - Ø de tubo (Ø carcasa).

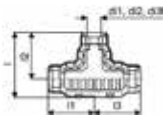
Uponor Ecoflex

Compatibilidad tapón/tubería	VIP Thermo Twin	Thermo Twin	Varia Twin	VIP Aqua Twin	Aqua Twin	Quattro Thermo Twin HP*
1088979	75 (250)					
1018307	63 (200)	50-63 (200)		63-40 (200)	50-40 (200)	
1137496						50-63 (200)*
1018308	50 (175)		50 (175)	50-32 (175)	50-32/50-25/32-25 (175)	
1018309	40 (175)	25-32-40 (175)			40-32/40-25 (175)	
1018245	25-32 (140)		25-32-40 (140)	40-25/32-20/25-20 (140)		
1094252						40 (175)*
1086838						32 (140)*
1018306						25-32 (175)

Tabla guía compatibilidad tapón terminal con tuberías Twin y Quattro - Ø de tubo (Ø carcasa).

Uponor Ecoflex Set de aislamiento para unión en T

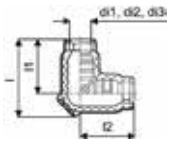
- Set de aislamiento en te.
- Carcasa de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Item_no	Dimensión	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1060986	140/90/68	140	90	68	666	1	pce	946.50 €
1060982	200/175/140	200	175	140	786	1	pce	1046.00 €
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	1	pce	1046.00 €

Uponor Ecoflex set de aislamiento codo

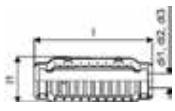
- Set de aislamiento en codo.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite de tráfico rodado hasta 60 toneladas.



Item_no	Dimensión	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1060985	200/175/140	200	175	140	806	1	pce	836.00 €

Uponor Ecoflex set de aislamiento unión recta

- Set de aislamiento unión recta.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.

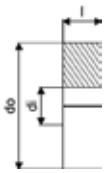


Item_no	Dimensión	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	1	pce	752.00 €
1121806	250	250	200	175/140	1150	1	pce	794.00 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex anillo de reducción

- Ajuste diferentes diámetros de carcasa en el set de aislamiento.



Item_no	Dimensión	di mm	l mm	do mm	do1 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1060991	200/68	68	70	229		1	pce	44.00 €
1060990	200/90	90	70	229		1	pce	50.50 €
1060989	200/140	140	70	229		1	pce	49.50 €
1060988	200/175	175	70	229		1	pce	52.00 €

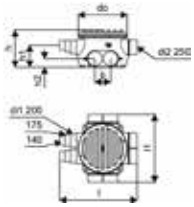
Uponor Ecoflex set de aislamiento en H

- Set de aislamiento en H para enlace 2 tuberías single a 1 tubería twin.
- Carcasas de aislamiento y anillos reductores incluidos 200/175/140.
- Permite tráfico rodado hasta 60 toneladas.
- Certificado KOMO, CSTB.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1007355	200/175/140	1	pce	1510.00 €

Uponor Ecoflex registro de inspección

- Arqueta de conexión.
- Fabricada en PE con aislamiento y entradas para diferentes diámetros de tuberías.
- Modelos en T y X disponibles.
- Permite el tráfico rodado hasta 500 kg, pudiendo incrementarse con instalaciones especiales.



Item_no	Dimensión	di mm	l1 mm	l2 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018326	6x140/175/200	760	1316		1652	940	300	725	420	200	1	pce	1879.00 €
1018327	8x140/175/200	760	1632		1652	940	300	725	420	200	1	pce	2160.00 €
1084576	2x250-6x140/175/200	760			1652	940	300	725	420	165	1	pce	4155.00 €

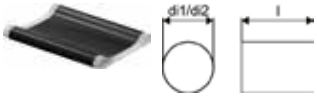
Uponor Ecoflex manguito termorretráctil cremallera

- Manguito termorretráctil para el sellado de carcasas y juntas con arquetas.

Item_no	Dimensión	di1 mm	di2 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1034312	140/175/200/250	280	133	220	1	pce	304.00 €

Uponor Ecoflex manguito termorretráctil

- Manguito termorretráctil para el sellado de carcasas y juntas con arquetas.

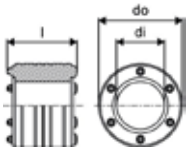


Item_no	Dimensión	di1 mm	di2 mm	l mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018380	175/200	270	160	300	1	pce	81.00 €

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex pasamuro estanco al PA

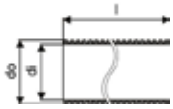
- Pasamuros para muros de hormigon o cemento.
- Estanco al agua exterior.



Item_no	Dimensión	di mm	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1007360	140	145	110	200	1	pce	487.00 €
1007361	175	175	110	250	1	pce	590.00 €
1007362	200	200	110	300	1	pce	746.00 €

Uponor Ecoflex pasamuro NO estanco

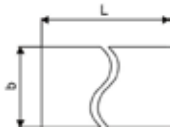
- Pasamuros para muros de hormigos o ladrillo.
- No estanco al agua exterior.
- Incluye tramo tubería PE y cinta termorretráctil.



Item_no	Dimensión	di mm	l mm	do mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1018269	140	175	550	200	1	pce	162.00 €
1018268	175+200	218	550	250	1	pce	208.00 €
1083871	250	275	550	315	1	pce	319.00 €

Uponor Ecoflex cinta retráctil

- Cinta retráctil para sellar tuberías de revestimiento dañadas.



Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1093120	160mm x 10m	1	pce	380.00 €

Uponor Ecoflex desbobinador

- Desbobinador para tubería Ecoflex.
- Carga máxima 850 kg.
- Precio neto.

Item_no	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1144239	máx. 850kg	1	pce	2750.00 €

GF Building Flow Solutions

Silenta 3A

Confort silencioso, rendimiento comprobado.

Silenta 3A es un sistema de evacuación insonorizada de tres capas y fabricado con material PP de alta calidad, específicamente diseñado y reforzado para el desagüe doméstico sin presión, conforme a las normas del sistema DIN EN 1451, DIN 4109 y DIN 4102.

El **rendimiento acústico** de Silenta 3A ha sido **certificado por el Instituto Fraunhofer de Alemania**, lo que garantiza una reducción superior del ruido. Este sistema destaca en entornos donde la resistencia a impactos, la durabilidad y el aislamiento acústico son cruciales.

GF Silenta 3A

Un sistema de evacuación insonorizada de polipropileno (PP) de triple capa, diseñado para aplicaciones de evacuación de aguas residuales sin presión. Cumple con las normas DIN EN 1451, DIN 4109 y DIN 4102. Con un excelente comportamiento acústico y clasificación de reacción al fuego B2, el sistema ofrece gran durabilidad y fiabilidad. Disponible en diámetros de 32 a 200 mm, y con una gama completa de accesorios, es ligero, resistente a impactos, de fácil instalación y una alternativa ideal a los sistemas tradicionales de fundición de hierro.

Especificación

- Silenta 3A es un sistema de evacuación insonorizada de tres capas fabricado en polipropileno, especialmente formulado y reforzado para desagüe doméstico sin presión, conforme a las normas de sistema DIN EN 1451, DIN 4109 y DIN 4102. Silenta 3A ofrece alto rendimiento en todos los lugares que requieren resistencia a impactos, durabilidad y protección acústica. Los diámetros de tubería van desde 32 mm hasta 200 mm. El sistema también incluye bases y accesorios con complementos adicionales.

Ventajas

- Aislamiento acústico excepcional: garantiza el confort en espacios residenciales y de trabajo.
- Ignífugo y resistente a impactos: mejora la seguridad y la durabilidad.
- Alta resistencia química y térmica: apto para aplicaciones exigentes.
- Robusto y estable: resistente a impactos, operable hasta -10 °C, baja dilatación (0,06 mm/m·K).
- Ligero y de instalación sencilla: sistema de sellado por empuje, más rápido que la fundición de hierro.
- Aplicaciones versátiles: adecuado para edificios residenciales, comerciales, sanitarios, hoteleros y públicos.
- Sostenible: libre de halógenos, no tóxico en caso de incendio, 100% reciclable.
- Vida útil prolongada: minimiza las necesidades de mantenimiento y sustitución.
- Gama de productos completa: incluye tuberías y accesorios para todas las aplicaciones.
- Calidad certificada: cumple con los estándares.

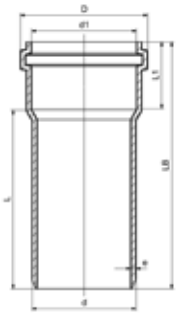
Aplicación

- Sistema de evacuación insonorizada para agua residuales y pluviales.

GF Silenta 3A

GF Silenta 3A tubería con una boca hembra

- Precio por pieza.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	D mm	DN mm	e mm	L1 mm	L mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146567	4604003200621	32x3000mm	32		32	1.8	40	3000	3040	16	10	pce	20.65 €
1146568	4604004000121	40x150mm	40	54.2	40	1.8	45	150	195	16	300	pce	1.60 €
1146569	4604004000321	40x500mm	40	54.2	40	1.8	45	500	545	16	150	pce	5.90 €
1146570	4604004000421	40x1000mm	40	54.2	40	1.8	45	1000	1045	16	10	pce	6.85 €
1146571	4604004000521	40x2000mm	40	54.2	40	1.8	45	2000	2045	16	10	pce	10.75 €
1146572	4604004000621	40x3000mm	40	54.2	40	1.8	45	3000	3045	16	10	pce	16.20 €
1147145	4604005010121	50x150mm	50	64.7	50	2.0	50	150	200	16	200	pce	1.64 €
1147146	4604005010221	50x250mm	50	64.7	50	2.0	50	250	300	16	150	pce	2.17 €
1147147	4604005010321	50x500mm	50	64.7	50	2.0	50	500	550	16	90	pce	3.99 €
1147148	4604005010421	50x1000mm	50	64.7	50	2.0	50	1000	1050	16	90	pce	5.84 €
1147149	4604005010521	50x2000mm	50	64.7	50	2.0	50	2000	2050	16	90	pce	12.15 €
1147150	4604005010621	50x3000mm	50	64.7	50	2.0	50	3000	3050	16	90	pce	17.20 €
1147151	4604007510121	75x150mm	75	90.8	75	2.3	55	150	205	16	100	pce	1.95 €
1147152	4604007510221	75x250mm	75	90.8	75	2.3	55	250	305	16	70	pce	2.95 €
1147153	4604007510321	75x500mm	75	90.8	75	2.3	55	500	555	16	40	pce	5.80 €
1147154	4604007510421	75x1000mm	75	90.8	75	2.3	55	1000	1055	16	70	pce	9.70 €
1147155	4604007510521	75x2000mm	75	90.8	75	2.3	55	2000	2055	16	70	pce	17.50 €
1147156	4604007510621	75x3000mm	75	90.8	75	2.3	55	3000	3055	16	70	pce	25.10 €
1185505	35001185505	90x150mm	90		90	3.0	60	150	210	16	28	pce	2.65 €
1185506	35001185506	90x250mm	90		90	3.0	60	250	310	16	20	pce	3.84 €
1185507	35001185507	90x500mm	90		90	3.0	60	500	560	16	12	pce	8.95 €
1185508	35001185508	90x1000mm	90		90	3.0	60	1000	1060	16	60	pce	13.50 €
1185509	35001185509	90x2000mm	90		90	3.0	60	2000	2060	16	60	pce	24.60 €
1185510	35001185510	90x3000mm	90		90	3.0	60	3000	3060	16	60	pce	38.10 €
1147158	4604011010221	110x250mm	110	129.3	110	3.4	65	250	315	16	35	pce	6.80 €
1147159	4604011010321	110x500mm	110	129.3	110	3.4	65	500	565	16	20	pce	10.10 €
1147160	4604011010421	110x1000mm	110	129.3	110	3.4	65	1000	1065	16	40	pce	15.90 €
1147161	4604011010521	110x2000mm	110	129.3	110	3.4	65	2000	2065	16	40	pce	30.24 €
1147162	4604011010621	110x3000mm	110	129.3	110	3.4	65	3000	3065	16	40	pce	43.89 €
1147165	4604012510221	125x250mm	125	146.1	125	3.4	65	250	315	20	20	pce	8.20 €
1147166	4604012510321	125x500mm	125	146.1	125	3.4	65	500	565	20	16	pce	14.45 €
1147167	4604012510421	125x1000mm	125	146.1	125	3.4	65	1000	1065	20	24	pce	22.47 €
1147168	4604012510521	125x2000mm	125	146.1	125	3.4	65	2000	2065	20	24	pce	41.60 €
1147169	4604012510621	125x3000mm	125	146.1	125	3.4	65	3000	3065	20	24	pce	59.95 €
1147171	4604016010221	160x250mm	160	183.8	160	3.9	75	250	325	20	14	pce	16.20 €
1147172	4604016010321	160x500mm	160	183.8	160	3.9	75	500	575	20	8	pce	21.20 €
1147173	4604016010421	160x1000mm	160	183.8	160	3.9	75	1000	1075	20	21	pce	35.60 €
1147174	4604016010521	160x2000mm	160	183.8	160	3.9	75	2000	2075	20	21	pce	64.20 €
1147175	4604016010621	160x3000mm	160	183.8	160	3.9	75	3000	3075	20	21	pce	92.80 €
1147178	4604020010121	200x500mm	200	224.6	200	4.5	85	500	585		5	pce	34.50 €
1147179	4604020010221	200x1000mm	200	224.6	200	4.5	85	1000	1085		15	pce	85.10 €
1147180	4604020010321	200x2000mm	200	224.6	200	4.5	85	2000	2085		15	pce	145.20 €
1147181	4604020010421	200x3000mm	200	224.6	200	4.5	85	3000	3085		15	pce	176.20 €

GF Silenta 3A

GF Silenta 3A manguito

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d mm	DN mm	e mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1147244	4704503200121	32mm	32	32	1.8		16	1	pce	3.72 €
1146721	4704504000121	40mm	40	40	1.8		16	1	pce	3.30 €
1146722	4704505000121	50mm	50	50	1.8	92	16	1	pce	3.60 €
1146724	4704507500221	75mm	75	75	1.9	100	20	1	pce	4.80 €
1185532	35001185532	90mm	90	90	1.9		16	1	pce	7.10 €
1147249	4704512506022	125mm	125	125	4.3	128	16	1	pce	14.18 €
1146726	4704511000321	110mm	110	110	3.4	120	16	1	pce	8.10 €
1146729	4704516000421	160mm	160	160	4.9	141	16	1	pce	22.54 €
1146731	4704520000521	200mm	200	200	4.9	205	20	1	pce	96.50 €

GF Silenta 3A manguito deslizante

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d mm	DN mm	e mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146723	4704505000221	50mm	50	50	1.8	92	16	1	pce	4.41 €
1146725	4704507500321	75mm	75	75	1.9	100	20	1	pce	6.62 €
1185533	35001185533	90mm	90	90	3.0		16	1	pce	7.56 €
1146727	4704511000421	110mm	110	110	3.4	120	16	1	pce	11.34 €

GF Silenta 3A codo 15°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146642	4704103200121	32mm	32	32	1.8			16	1	pce	1.40 €
1146645	4704104000121	40mm	40	40	1.8			16	1	pce	2.15 €
1146648	4704105000121	50mm	50	50	1.8	46	110.2	16	1	pce	3.10 €
1146653	4704107500621	75mm	75	75	2.3	51	130.5	16	1	pce	3.78 €
1185525	35001185525	90mm	90	90	3.0			16	1	pce	4.98 €
1146658	4704111001121	110mm	110	110	3.4	58	161.7	20	1	pce	7.69 €
1146665	4704116001121	160mm	160	160	4.9	73	185.9	16	1	pce	20.57 €

GF Silenta 3A codo 30°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146649	4704105000221	50mm	50	50	1.8	46	116.8	16	1	pce	2.55 €
1146654	4704107500721	75mm	75	75	2.3	51	142.2	16	1	pce	3.90 €
1185526	35001185526	90mm	90	90	3.0			16	1	pce	6.10 €
1146659	4704111001221	110mm	110	110	3.4	58	180.3	16	1	pce	7.30 €
1146666	4704116001221	160mm	160	160	4.9	73	216.6	16	1	pce	21.30 €

GF Silenta 3A

GF Silenta 3A codo 45°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146643	4704103200321	32mm	32	32	1.8			16	1	pce	2.15 €
1146646	4704104000321	40mm	40	40	1.8			16	1	pce	2.45 €
1146650	4704105000321	50mm	50	50	1.8	46	118.9	16	1	pce	2.75 €
1146656	4704107500921	75mm	75	75	2.3	51	147.8	16	1	pce	4.90 €
1185527	35001185527	90mm	90	90	3.0			16	1	pce	6.80 €
1146660	4704111001321	110mm	110	110	3.4	58	190.8	16	1	pce	7.45 €
1146663	4704112501621	125mm	125	125	3.9	64	198.3	16	1	pce	14.45 €
1146667	4704116001821	160mm	160	160	4.9	73	258.1	16	1	pce	22.30 €
1146669	4704120002021	200mm	200	200	6.2	85	310.9	16	1	pce	56.30 €

GF Silenta 3A codo 67,5°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146651	4704105000421	50mm	50	50	1.8	46	113.1	16	1	pce	3.92 €
1146655	4704107500821	75mm	75	75	2.3	51	144.2	16	1	pce	6.15 €
1185528	35001185528	90mm	90	90	3.0			16	1	pce	7.55 €
1146661	4704111001421	110mm	110	110	3.4	58	189.9	16	1	pce	8.10 €

GF Silenta 3A codo 87,5°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146644	4704103200421	32mm	32	32	1.8			16	1	pce	2.20 €
1146647	4704104000521	40mm	40	40	1.8			16	1	pce	2.33 €
1146652	4704105000521	50mm	50	50	1.8	46	101.3	16	1	pce	3.05 €
1146657	4704107501021	75mm	75	75	2.3	51	131.0	16	1	pce	5.80 €
1185529	35001185529	90mm	90	90	3.0			16	1	pce	7.10 €
1146662	4704111001521	110mm	110	110	3.4	58	174.2	16	1	pce	8.25 €
1146664	4704112501721	125mm	125	125	3.9	64	192.7	16	1	pce	19.50 €
1146668	4704116001921	160mm	160	160	4.9	73	244.8	16	1	pce	30.10 €
1146670	4704120002121	200mm	200	200	6.2	85	304.0	16	1	pce	85.50 €

GF Silenta 3A sifón 45°

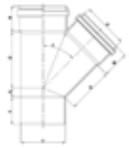
Item_no	Item no. GF	Dimensión	d mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146733	4704607500121	75mm	75	75	2.3	48.2	148.5	16	1	pce	12.25 €
1146735	4704611000121	110mm	110	110	3.4	72.0	208.5	16	1	pce	32.82 €

GF Silenta 3A sifón 87,5°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146734	4704607500221	75mm	75	75	2.3	48.2	148.5	16	1	pce	12.95 €
1146736	4704611000221	110mm	110	110	3.4	72.0	208.5	16	1	pce	23.65 €

GF Silenta 3A

GF Silenta 3A derivación 45°

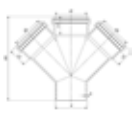


Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	d2 mm	DN mm	e mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146671	4704203200121	32-32mm	32	32	32-32	1.8				16	1	pce	4.85 €
1146672	4704204000121	40-40mm	40	40	40-40	1.8				16	1	pce	5.10 €
1146674	4704205000121	50-50mm	50	50	50-50	1.8	46	46	175.0	16	1	pce	5.95 €
1146677	4704207500221	75-50mm	75	50	75-50	2.3	51	46	180.0	16	1	pce	8.25 €
1146678	4704207500321	75-75mm	75	75	75-75	2.3	51	51	216.0	16	1	pce	8.40 €
1185511	35001185511	90-50mm	90	50	90-50	3.0				16	1	pce	12.60 €
1185512	35001185512	90-75mm	90	75	90-75	3.0				16	1	pce	12.85 €
1185530	35001185530	90-90mm	90	90	90-90	3.0				16	1	pce	13.10 €
1146682	4704211000421	110-50mm	110	50	110-50	3.4	58	46	202.0	16	1	pce	14.68 €
1146683	4704211000521	110-75mm	110	75	110-75	3.4	58	51	237.0	16	1	pce	15.85 €
1185513	35001185513	110-90mm	110	90	110-90	3.4				16	1	pce	18.20 €
1146684	4704211000621	110-110mm	110	110	110-110	3.4	58	58	288.0	16	1	pce	15.10 €
1146691	4704212500721	125-50mm	125	50	125-50	3.1	64	46	210.0	20	1	pce	18.50 €
1146692	4704212500821	125-75mm	125	75	125-75	3.1	64	51	290.0	20	1	pce	21.50 €
1146693	4704212500921	125-110mm	125	110	125-110	3.9	64	58	297.0	16	1	pce	26.80 €
1146694	4704212501021	125-125mm	125	125	125-125	3.1	64	64	320.0	20	1	pce	38.50 €
1146697	4704216001121	160-110mm	160	110	160-110	4.9	73	58	326.0	16	1	pce	40.25 €
1146698	4704216001221	160-125mm	160	125	160-125	3.1	73	64	377.0	20	1	pce	43.20 €
1146699	4704216001321	160-160mm	160	160	160-160	4.9	73	73	398.0	16	1	pce	55.62 €
1146704	4704220001421	200-110mm	200	110	200-110	6.2	85	58	482.0	20	1	pce	99.50 €
1146705	4704220001521	200-125mm	200	125	200-125	6.2	85	64	482.0	20	1	pce	125.00 €
1146706	4704220001621	200-160mm	200	160	200-160	6.2	85	73	482.0	20	1	pce	148.00 €
1146707	4704220001721	200-200mm	200	200	200-200	6.2	85	85	482.0	20	1	pce	169.20 €

GF Silenta 3A derivación 87,5°

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	d2 mm	DN mm	e mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146673	4704204000221	40-40mm	40	40	40-40	1.8				16	1	pce	4.95 €
1146675	4704205001821	50-50mm	50	50	50-50	1.8	46	46	155	16	1	pce	6.10 €
1146679	4704207501921	75-50mm	75	50	75-50	2.3	51	46	180	16	1	pce	8.90 €
1146680	4704207502021	75-75mm	75	75	75-75	1.9	51	51	216	20	1	pce	9.10 €
1185514	35001185514	90-50mm	90	50	90-50	3.0				16	1	pce	12.10 €
1185515	35001185515	90-75mm	90	75	90-75	3.0				16	1	pce	13.50 €
1185516	35001185516	90-90mm	90	90	90-90	3.0				16	1	pce	13.20 €
1146685	4704211002121	110-50mm	110	50	110-50	3.4	58	46	183	16	1	pce	13.85 €
1146686	4704211002221	110-75mm	110	75	110-75	3.4	58	51	243	16	1	pce	14.10 €
1185519	35001185519	110-90mm	110	90	110-90	3.4				20	1	pce	16.74 €
1146687	4704211002321	110-110mm	110	110	110-110	3.4	58	58	245	16	1	pce	14.65 €
1146696	4704212503921	125-125mm	125	125	125-125	3.1	64	64	280	20	1	pce	48.60 €
1146701	4704216002621	160-110mm	160	110	160-110	4.9	73	58	325	16	1	pce	49.00 €
1146703	4704216004022	160-125mm	160	125	160-125	4.9				16	1	pce	52.60 €
1146700	4704216001421	160-160mm	160	160	160-160	4.9	73	73	325	16	1	pce	65.60 €

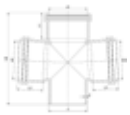
GF Silenta 3A doble derivación 45°



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	d2 mm	DN mm	e mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146676	4704205003021	50-50mm	50	50	50-50	1.8	46	46	175	16	1	pce	14.20 €
1146681	4704207503121	75-50mm	75	50	75-50	1.9	51	46	180	20	1	pce	16.20 €
1146689	4704211003221	110-50mm	110	50	110-50	2.7	58	46	202	20	1	pce	22.10 €
1146690	4704211003421	110-110mm	110	110	110-110	3.4	58	58	290	16	1	pce	26.46 €
1146702	4704216003621	160-110mm	160	110	160-110	3.1	73	58	326	20	1	pce	32.20 €

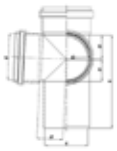
GF Silenta 3A

GF Silenta 3A doble derivación 87,5°



Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	d2 mm	DN mm	e mm	L1 mm	L2 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146688	4704211002521	110-110mm	110	110	110-110	3.4	58	58	241	16	1	pce	32.50 €

GF Silenta 3A doble derivación esquina 87,5°

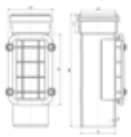


Item_no	Item no. GF	Dimensión	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1185517	35001185517	90-90mm	1	pce	29.50 €
1147222	4704211003021	110-110mm	1	pce	35.50 €

GF Silenta 3A registro circular

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146709	4704311000421	75mm	75	75	1.9	216	20	1	pce	13.85 €
1185534	35001185534	90mm	90	90	3.0		16	1	pce	15.10 €
1146708	4704311000121	110mm	110	110	3.4	245	16	1	pce	19.85 €

GF Silenta 3A registro rectangular

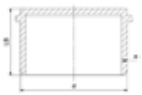


Item_no	Item no. GF	Dimensión	d/d1 mm	DN mm	e mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146710	4704316000221	160mm	160	160	4.9	73	275	195	412.1	16	1	pce	75.60 €

GF Silenta 3A reducción excéntrica

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d1 mm	d mm	DN mm	e mm	L1 mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146711	4704404000521	40-32mm	32	40	40-32	1.8			16	1	pce	1.45 €
1146712	4704405000021	50-32mm	32	50	50-32	1.8	46	111	16	1	pce	3.10 €
1146713	4704405000121	50-40mm	40	50	50-40	1.8	46	116	16	1	pce	4.05 €
1146714	4704407500121	75-50mm	50	75	75-50	2.3	51	124	16	1	pce	4.30 €
1185522	35001185522	90-50mm	90	50	90-50	3.0			16	1	pce	5.95 €
1185523	35001185523	90-75mm	90	75	90-75	3.0			16	1	pce	6.82 €
1146715	4704411000221	110-50mm	50	110	110-50	3.4	58	155	16	1	pce	6.93 €
1146716	4704411000321	110-75mm	75	110	110-75	3.4	58	143	16	1	pce	7.56 €
1185524	35001185524	110-90mm	110	90	110-90	3.4			16	1	pce	7.56 €
1146717	4704412500421	125-110mm	110	125	125-110	3.1	64	145	20	1	pce	13.23 €
1146718	4704416000521	160-110mm	110	160	160-110	4.9	73	180	16	1	pce	15.80 €
1146719	4704416000721	160-125mm	125	160	160-125	3.9	73	182	20	1	pce	18.27 €
1146720	4704420000621	200-160mm	160	200	200-160	4.9	85	220	20	1	pce	35.10 €

GF Silenta 3A tapón

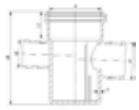


Item_no	Item no. GF	Dimensión	d mm	DN mm	e mm	LB mm	S	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1147251	4704904000221	40mm	40	40	1.8		16	1	pce	2.10 €
1146738	4704905000421	50mm	50	50	1.8	46	16	1	pce	3.20 €
1146739	4704907500121	75mm	75	75	1.9	50	20	1	pce	4.25 €
1185531	35001185531	90mm	90	90			16	1	pce	6.80 €
1146740	4704911000221	110mm	110	110	2.7	55	20	1	pce	8.10 €
1146743	4704912508122	125mm	125	125	3.4	64	16	1	pce	10.50 €
1146744	4704916000321	160mm	160	160	4.9	88	16	1	pce	14.25 €

GF Silenta 3A

GF Silenta 3A bote sifónico

- Entradas 50 mm ciegas para ser perforadas en función de las necesidades de evacuación.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	S	d2 mm	e mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146742	4704911002122	110-75-50-50	16	75	3.4	1	pce	22.50 €

GF Silenta abrazadera Silence simple

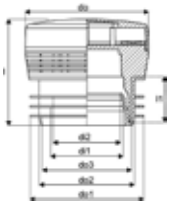
Item_no	Item no. GF	Dimensión	DN mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146151	1300905030612	50mm	50	1	pce	5.95 €
1146155	1300907530612	75-78mm	75-78	1	pce	8.10 €
1146157	1300911030612	110mm	110	1	pce	10.90 €
1146160	1300912530612	125mm	125	1	pce	12.50 €
1146165	1300916030612	160mm	160	1	pce	14.40 €
1146167	1300920030612	200mm	200	1	pce	16.85 €

GF Silenta abrazadera Silence doble

Item_no	Item no. GF	Dimensión	DN mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1146150	1300905030412	50mm	50	1	pce	5.95 €
1146154	1300907530412	75-78mm	75-78	1	pce	8.10 €
1146156	1300911030412	110mm	110	1	pce	10.90 €
1146159	1300912530412	125mm	125	1	pce	12.50 €
1146164	1300916030412	160mm	160	1	pce	14.40 €
1146166	1300920030412	200mm	200	1	pce	16.85 €

Uponor HypAir válvula de aireación

- Clasificación certificada Al según EN 12380.
- Certificado TÜV.
- Funcionamiento a temperaturas -20 °C a + 60 °C.
- Aprobado para ubicación por debajo del nivel de inundación de los aparatos conectados.
- Libre de mantenimiento.



Item_no	Dimensión	di1 mm	di2 mm	l mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1134571	70-110	75	70	108	125	110	100	90	1	pce	43.10 €
1134572	32-63	40	32	80	70	63	-	50	1	pce	20.90 €

GF Building Flow Solutions

Primofit

Seguro. Rápido. Versátil.

Los accesorios de compresión PRIMOFIT están fabricados en hierro fundido maleable con acabado galvanizado conforme a la norma EN 1562 **100% reciclado y listos para instalar** al venir premontados de fábrica.

No requieren herramientas especiales y facilita la instalación gracias a su diseño compacto permitiendo hasta una desviación angular de la tubería de hasta 3°. **Adecuado para la conexión de tuberías de acero.**

GF Primofit

Ventajas
- Alta resistencia mecánica y durabilidad a largo plazo.
- Diseño modular que permite un uso flexible en múltiples aplicaciones.
- Funciona como un "solucionador de problemas" fiable para instalaciones complejas.
- Construido para un rendimiento duradero en condiciones mecánicas exigentes.

PRIMOFIT es un racor modular de compresión fabricado en fundición maleable de corazón blanco de primera calidad, que ofrece capacidad total de carga axial y flexibilidad angular. Diseñado para conexiones versátiles y fiables en diversos tipos de tuberías, proporciona un rendimiento excepcional en aplicaciones exigentes.

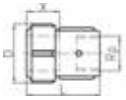
Aplicación
- Adecuado para aplicaciones de edificación, industriales servicios públicos.
- Ideal para nuevas instalaciones, reparaciones de tuberías, ampliaciones y sustitución de válvulas o filtros.
- Compatible con tuberías de acero.
- Para otros materiales como tuberías de polietileno, plomo o aceros especiales, consultar.

Especificación
- Fabricado en fundición maleable de corazón blanco (ENGJMW-400-5).
- Racores de compresión preensamblados: no es necesario desmontarlos antes de la instalación.
- Capacidad total de carga axial para conexiones seguras y duraderas.
- Desviación angular de hasta 3° por conexión.
- Roscas conforme a la norma EN 10226-1.
- Ver aplicaciones y limites de uso en manual técnico.
- Principales aplicaciones:
  Junta FKM: sistemas calefacción, aire comprimido y combustibles.
  Junta EPDM: Agua potable.
  Junta NBR: Gas, aire comprimido y aceite.

Certificación
- DVGW.
- KIWA.

GF Primofit adaptador hembra STL_FKM

- Rosca interna tipo Rp según la norma EN 10226-1.
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156695	775218051	1/2 - Rp1/2 G	45	1/2	1/2	60	30 - 34	1	pce	24.65 €
1156696	775218052	3/4 - Rp3/4 G	51	3/4	3/4	63	30 - 34	1	pce	26.35 €
1156697	775218053	1 - Rp1 G	59	1	1	68	30 - 34	1	pce	28.90 €
1156698	775218054	1 1/4 - Rp1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	72	30 - 36	1	pce	41.65 €
1156699	775218055	1 1/2 - Rp1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	74	32 - 38	1	pce	50.15 €
1156700	775218056	2 - Rp2 FT G	96	2	2	83	36 - 42	1	pce	84.15 €
1156701	775218057	2 1/2 - Rp2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	138	65 - 75	1	pce	153.00 €
1156702	775218058	3 - Rp3 G	132	3	3	148	65 - 75	1	pce	204.00 €

GF Primofit

GF Primofit adaptador macho STL_FKM

- Rosca externa tipo R según la norma EN 10226-1.
- Para tuberías de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156606	775208051	1/2 - R1/2 G	45	1/2	1/2	74	30 - 34	1	pce	24.65 €
1156607	775208052	3/4 - R3/4 G	51	3/4	3/4	81	30 - 34	1	pce	27.20 €
1156608	775208053	1 - R1 MT G	59	1	1	90	30 - 34	1	pce	30.60 €
1156609	775208054	1 1/4 - R1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	94	30 - 36	1	pce	38.25 €
1156610	775208055	1 1/2 - R1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	94	32 - 38	1	pce	51.85 €
1156611	775208056	2 - R2 MT G	96	2	2	106	36 - 42	1	pce	75.65 €
1156612	775208057	2 1/2 - R2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	173	65 - 75	1	pce	208.25 €
1156613	775208058	3 - R3 MT G	132	3	3	186	65 - 75	1	pce	293.25 €

GF Primofit manguito STL_FKM

- Para tuberías de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156500	775108051	1/2 G	45	1/2	85	30 - 34	1	pce	39.95 €
1156501	775108052	3/4 G	51	3/4	90	30 - 34	1	pce	43.35 €
1156502	775108053	1 G	59	1	96	30 - 34	1	pce	46.75 €
1156503	775108054	1 1/4 G	68	1 1/4	96	30 - 36	1	pce	75.65 €
1156504	775108055	1 1/2 G	75	1 1/2	100	32 - 38	1	pce	82.45 €
1156505	775108056	2 G	96	2	112	36 - 42	1	pce	100.30 €
1156506	775108057	2 1/2 G	119	2 1/2	185	65 - 75	1	pce	254.15 €
1156507	775108058	3 G	132	3	191	65 - 75	1	pce	369.75 €

GF Primofit te STL_FKM

- Para tuberías de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L1 mm	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156734	775308051	1/2 G	45	1/2	55	110	30 - 34	1	pce	82.45 €
1156735	775308052	3/4 G	51	3/4	58	115	30 - 34	1	pce	84.15 €
1156736	775308053	1 G	59	1	61	121	30 - 34	1	pce	103.70 €
1156737	775308054	1 1/4 G	68	1 1/4	65	130	30 - 36	1	pce	106.25 €
1156738	775308055	1 1/2 G	75	1 1/2	72	144	32 - 38	1	pce	151.30 €
1156739	775308056	2 G	96	2	83	166	36 - 42	1	pce	174.25 €

GF Primofit codo STL_FKM

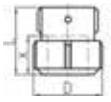
- Para tuberías de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156826	775408051	1/2 G	45	1/2	58	30 - 34	1	pce	63.75 €
1156827	775408052	3/4 G	51	3/4	60	30 - 34	1	pce	69.70 €
1156828	775408053	1 G	59	1	60	30 - 34	1	pce	71.85 €
1156829	775408054	1 1/4 G	68	1 1/4	60	30 - 36	1	pce	93.50 €
1156830	775408055	1 1/2 G	75	1 1/2	76	32 - 38	1	pce	125.80 €
1156831	775408056	2 G	96	2	88	36 - 42	1	pce	139.40 €

GF Primofit

GF Primofit tapa STL_FKM

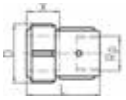
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156883	775458051	1/2 G	45	1/2	48	30 - 34	1	pce	36.55 €
1156884	775458052	3/4 G	51	3/4	50	30 - 34	1	pce	34.85 €
1156885	775458053	1 G	59	1	53	30 - 34	1	pce	36.55 €
1156886	775458054	1 1/4 G	68	1 1/4	54	30 - 36	1	pce	44.20 €
1156887	775458055	1 1/2 G	75	1 1/2	55	32 - 38	1	pce	55.65 €
1156888	775458056	2 G	96	2	60	36 - 42	1	pce	76.10 €

GF Primofit adaptador hembra STL_EPDM

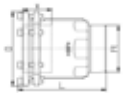
- Rosca interna tipo Rp según la norma EN 10226-1.
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156668	775216051	1/2 -Rp1/2 G	45	1/2	1/2	60	30 - 34	1	pce	24.65 €
1156669	775216052	3/4 - Rp3/4 G	51	3/4	3/4	63	30 - 34	1	pce	26.35 €
1156670	775216053	1 - Rp1 G	59	1	1	68	30 - 34	1	pce	28.90 €
1156671	775216054	1 1/4 - Rp1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	72	30 - 36	1	pce	41.65 €
1156672	775216055	1 1/2 - Rp1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	74	32 - 38	1	pce	50.15 €
1156673	775216056	2 - Rp2 FT G	96	2	2	83	36 - 42	1	pce	84.15 €
1156674	775216057	2 1/2 - Rp2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	138	65 - 75	1	pce	153.00 €
1156675	775216058	3 - Rp3 G	132	3	3	148	65 - 75	1	pce	204.00 €

GF Primofit adaptador macho STL_EPDM

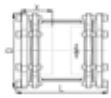
- Rosca externa tipo R según la norma EN 10226-1.
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156582	775206051	1/2 - R1/2 G	45	1/2	1/2	74	30 - 34	1	pce	24.65 €
1156583	775206052	3/4 - R3/4 G	51	3/4	3/4	81	30 - 34	1	pce	27.20 €
1156584	775206053	1 - R1 MT G	59	1	1	90	30 - 34	1	pce	30.60 €
1156585	775206054	1 1/4 - R1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	94	30 - 36	1	pce	38.25 €
1156586	775206055	1 1/2 - R1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	94	32 - 38	1	pce	51.85 €
1156587	775206056	2 - R2 MT G	96	2	2	106	36 - 42	1	pce	75.65 €
1156588	775206057	2 1/2 - R2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	173	65 - 75	1	pce	208.25 €
1156589	775206058	3 - R3 MT G	132	3	3	186	65 - 75	1	pce	293.25 €

GF Primofit manguito STL_EPDM

- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156468	775106051	1/2 G	45	1/2	85	30 - 34	1	pce	39.95 €
1156469	775106052	3/4 G	51	3/4	90	30 - 34	1	pce	43.35 €
1156470	775106053	1 G	59	1	96	30 - 34	1	pce	46.75 €
1156471	775106054	1 1/4 G	68	1 1/4	96	30 - 36	1	pce	75.65 €
1156472	775106055	1 1/2 G	75	1 1/2	100	32 - 38	1	pce	82.45 €
1156473	775106056	2 G	96	2	112	36 - 42	1	pce	100.30 €
1156474	775106057	2 1/2 G	119	2 1/2	185	65 - 75	1	pce	254.15 €
1156475	77510605	3 G	132	3	191	65 - 75	1	pce	369.75 €

GF Primofit

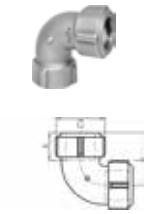
GF Primofit te STL_EPDM

- Para tuberías de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L1 mm	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156722	775306051	1/2 G	45	1/2	55	110	30 - 34	1	pce	82.45 €
1156723	775306052	3/4 G	51	3/4	58	115	30 - 34	1	pce	84.15 €
1156724	775306053	1 G	59	1	61	121	30 - 34	1	pce	103.70 €
1156725	775306054	1 1/4 G	68	1 1/4	65	130	30 - 36	1	pce	106.25 €
1156726	775306055	1 1/2 G	75	1 1/2	72	144	32 - 38	1	pce	151.30 €
1156727	775306056	2 G	96	2	83	166	36 - 42	1	pce	174.25 €

GF Primofit codo STL_EPDM

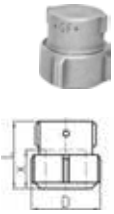
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156813	775406051	1/2 G	45	1/2	58	30 - 34	1	pce	63.75 €
1156814	775406052	3/4 G	51	3/4	60	30 - 34	1	pce	69.70 €
1156815	775406053	1 G	59	1	60	30 - 34	1	pce	71.85 €
1156816	775406054	1 1/4 G	68	1 1/4	60	30 - 36	1	pce	93.50 €
1156817	775406055	1 1/2 G	75	1 1/2	76	32 - 38	1	pce	125.80 €
1156818	775406056	2 G	96	2	88	36 - 42	1	pce	139.40 €

GF Primofit tapa STL_EPDM

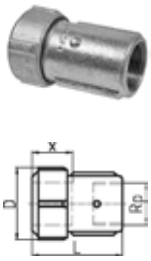
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156870	775456051	1/2 G	45	1/2	48	30 - 34	1	pce	36.55 €
1156871	775456052	3/4 G	51	3/4	50	30 - 34	1	pce	34.85 €
1156872	775456053	1 G	59	1	53	30 - 34	1	pce	36.55 €
1156873	775456054	1 1/4 G	68	1 1/4	54	30 - 36	1	pce	44.20 €
1156874	775456055	1 1/2 G	75	1 1/2	55	32 - 38	1	pce	55.65 €
1156875	775456056	2 G	96	2	60	36 - 42	1	pce	76.10 €

GF Primofit adaptador hembra STL_NBR

- Rosca interna cilíndrica tipo RP según la norma EN 10226-1
- Para tuberías de acero.

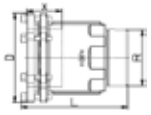


Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156627	775212051	1/2 - Rp1/2 G	45	1/2	1/2	60	30 - 34	1	pce	24.65 €
1156628	775212052	3/4 - Rp3/4 G	51	3/4	3/4	63	30 - 34	1	pce	26.35 €
1156629	775212053	1 - Rp1 G	59	1	1	68	30 - 34	1	pce	28.90 €
1156630	775212054	1 1/4 - Rp1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	72	30 - 36	1	pce	41.65 €
1156631	775212055	1 1/2 - Rp1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	74	32 - 38	1	pce	50.15 €
1156632	775212056	2 - Rp2 FT G	96	2	2	83	36 - 42	1	pce	84.15 €
1156633	775212057	2 1/2 - Rp2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	138	65 - 75	1	pce	153.00 €
1156634	775212058	3 - Rp3 G	132	3	3	148	65 - 75	1	pce	204.00 €

GF Primofit

GF Primofit adaptador macho STL_NBR

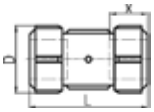
- Rosca externa cilíndrica tipo R según la norma EN 10226-1.
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156540	775202051	1/2 - R1/2 G	45	1/2	1/2	74	30 - 34	1	pce	24.65 €
1156541	775202052	3/4 - R3/4 G	51	3/4	3/4	81	30 - 34	1	pce	27.20 €
1156542	775202053	1 - R1 MT G	59	1	1	90	30 - 34	1	pce	30.60 €
1156543	775202054	1 1/4 - R1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	94	30 - 36	1	pce	38.25 €
1156544	775202055	1 1/2 - R1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	94	32 - 38	1	pce	51.85 €
1156545	775202056	2 - R2 MT G	96	2	2	106	36 - 42	1	pce	75.65 €
1156546	775202057	2 1/2 - R2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	173	65 - 75	1	pce	208.25 €
1156547	775202058	3 - R3 MT G	132	3	3	186	65 - 75	1	pce	293.25 €

GF Primofit manguito STL_NBR

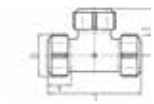
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156395	775102051	1/2 G	45	1/2	85	36 - 42	1	pce	39.95 €
1156396	775102052	3/4 G	51	3/4	90	30 - 34	1	pce	43.35 €
1156397	775102053	1 G	59	1	96	30 - 34	1	pce	46.75 €
1156398	775102054	1 1/4 G	68	1 1/4	96	30 - 36	1	pce	75.65 €
1156399	775102055	1 1/2 G	75	1 1/2	100	32 - 38	1	pce	82.45 €
1156400	775102056	2 G	96	2	112	36 - 42	1	pce	100.30 €
1156401	775102057	2 1/2 G	119	2 1/2	185	65 - 75	1	pce	254.15 €
1156402	775102058	3 G	132	3	191	65 - 75	1	pce	369.75 €

GF Primofit te STL_NBR

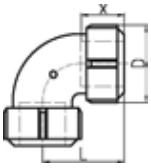
- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. R inch	L1 mm	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156711	775302051	1/2 G	45	1/2	55	110	30 - 34	1	pce	82.45 €
1156712	775302052	3/4 G	51	3/4	58	115	30 - 34	1	pce	84.15 €
1156713	775302053	1 G	59	1	61	121	30 - 34	1	pce	103.70 €
1156714	775302054	1 1/4 G	68	1 1/4	65	130	30 - 36	1	pce	106.25 €
1156715	775302055	1 1/2 G	75	1 1/2	72	144	32 - 38	1	pce	151.30 €
1156716	775302056	2 G	96	2	83	166	36 - 42	1	pce	174.25 €

GF Primofit codo STL_NBR

- Para tuberías de acero.

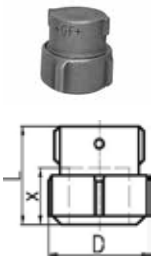


Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156784	775402051	1/2 G	45	1/2	58	30 - 34	1	pce	63.75 €
1156785	775402052	3/4 G	51	3/4	60	30 - 34	1	pce	69.70 €
1156786	775402053	1 G	59	1	60	30 - 34	1	pce	71.85 €
1156787	775402054	1 1/4 G	68	1 1/4	60	30 - 36	1	pce	93.50 €
1156788	775402055	1 1/2 G	75	1 1/2	76	32 - 38	1	pce	125.80 €
1156789	775402056	2 G	96	2	88	36 - 42	1	pce	139.40 €

GF Primofit

GF Primofit tapa STL_NBR

- Para tuberías de acero.



Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156856	775452051	1/2 G	45	1/2	48	30 - 34	1	pce	36.55 €
1156857	775452052	3/4 G	50	3/4	51	30 - 34	1	pce	34.85 €
1156858	775452053	1 G	59	1	53	30 - 34	1	pce	36.55 €
1156859	775452054	1 1/4 G	68	1 1/4	54	30 - 36	1	pce	44.20 €
1156860	775452055	1 1/2 G	75	1 1/2	55	32 - 38	1	pce	55.65 €
1156861	775452056	2 G	96	2	60	36 - 42	1	pce	76.10 €

GF Primofit abrazadera de reparación

- Apto para diámetro exterior de tubo d*.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d* mm	D1 mm	D mm	Dim. St inch	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156898	775722051	1/2 G	21.3	72	38	1/2	70	1	pce	24.20 €
1156899	775722052	3/4 G	26.9	77	44	3/4	70	1	pce	30.60 €
1156900	775722053	1 G	33.7	84	51	1	70	1	pce	32.30 €
1156901	775722054	1 1/4 G	42.4	93	61	1 1/4	80	1	pce	35.70 €
1156902	775722055	1 1/2 G	48.3	101	67	1 1/2	100	1	pce	39.10 €
1156903	775722056	2 G	60.3	11	80	2	100	1	pce	42.90 €

GF Primofit abrazadera de reparación larga

- Apto para diámetro exterior de tubo d*.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d* mm	D1 mm	D mm	Dim. St inch	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156889	775712051	1/2 G	21.3	80	38	1/2	140	1	pce	45.05 €
1156890	775712052	3/4 G	26.9	85	44	3/4	140	1	pce	48.45 €
1156891	775712053	1 G	33.7	92	51	1	140	1	pce	48.45 €
1156892	775712054	1 1/4 G	42.4	101	61	1 1/4	140	1	pce	50.15 €
1156893	775712055	1 1/2 G	48.3	107	67	1 1/2	140	1	pce	51.85 €
1156894	775712056	2 G	60.3	120	80	2	140	1	pce	57.40 €
1156895	775712057	2 1/2 G	76.1	138	105	2 1/2	140	1	pce	111.35 €
1156896	775712058	3 G	88.9	152	117	3	160	1	pce	161.05 €
1156897	775712059	4 G	114.3	176	144	4	160	1	pce	386.75 €

GF Primofit abrazadera derivación roscada

- Apto para diámetro exterior de tubo d*.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	d* mm	D1 mm	D2 mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L mm	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156916	775732051	1/2 - Rp1/2 G	21.3	67	43	1/2	1/2	70	1	pce	44.20 €
1156917	775732061	3/4 - Rp1/2 G	26.9	73	49	1/2	3/4	70	1	pce	49.75 €
1156918	775732062	1 - Rp1/2 G	33.7	80	57	1/2	1	70	1	pce	60.35 €
1156919	775732065	1 1/4 - Rp3/4 G	42.4	94	68	3/4	1 1/4	80	1	pce	68.85 €
1156920	775732068	1 1/2 - Rp3/4 G	48.3	99	73	3/4	1 1/2	100	1	pce	78.20 €
1156921	775732073	2 - Rp1 G	60.3	114	89	1	2	100	1	pce	97.35 €

GF Primofit

GF Primofit pack repuesto FKM

- Dim. St se refiere a las dimensiones de los racores, que deben combinarse con los paquetes de repuesto.
- D indica el rango del diámetro exterior de la tubería de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. St inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1157012	775967961	1/2 (21,3od20mm) G	21.3	1/2	1	pce	11.90 €
1157013	775967962	3/4 G	26.9	3/4	1	pce	11.90 €
1157014	775967963	1 (33,7od31,8mm) G	33.7	1	1	pce	12.75 €
1157015	775967964	1 1/4 G	42.4	1 1/4	1	pce	13.60 €
1157016	775967965	1 1/2 G	48.3	1 1/2	1	pce	15.30 €
1157017	775967966	2 G	60.3	2	1	pce	21.25 €
1157018	775967967	2 1/2 B	76.1	2 1/2	1	pce	45.90 €
1157019	775967968	3 B	88.9	3	1	pce	55.25 €

GF Primofit pack repuesto EPDM

- Dim. St se refiere a las dimensiones de los racores, que deben combinarse con los paquetes de repuesto.
- D indica el rango del diámetro exterior de la tubería de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. St inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156989	775959951	1/2 G	21.3	1/2	1	pce	11.90 €
1156990	775959952	3/4 G	26.9	3/4	1	pce	11.90 €
1156991	775959953	1 G	33.7	1	1	pce	12.75 €
1156992	775959954	1 1/4 G	42.4	1 1/4	1	pce	13.60 €
1156993	775959955	1 1/2 G	48.3	1 1/2	1	pce	15.30 €
1156994	775959956	2 G	60.3	2	1	pce	21.25 €
1156995	775959957	2 1/2 G	76.1	2 1/2	1	pce	45.90 €
1156996	775959958	3 G	88.9	3	1	pce	55.25 €

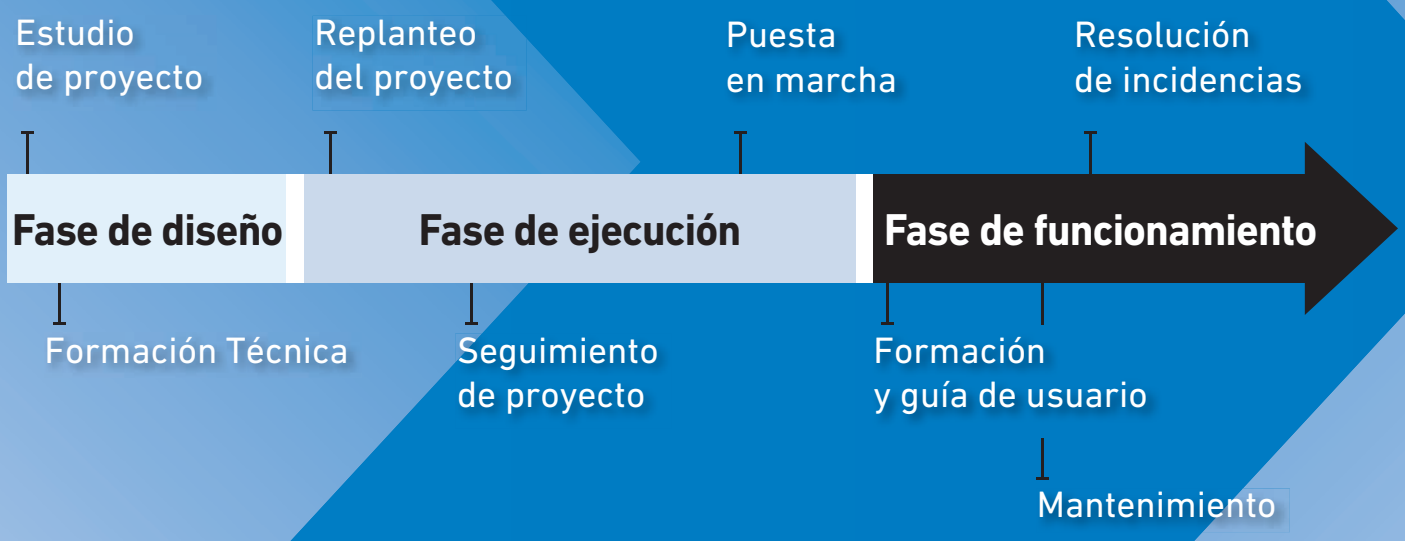
GF Primofit pack repuesto NBR

- Dim. St se refiere a las dimensiones de los racores, que deben combinarse con los paquetes de repuesto.
- D indica el rango del diámetro exterior de la tubería de acero.

Item_no	Item no. GF	Dimensión	D mm	Dim. St inch	Uds. Caja	U.E. / caja	PVP/m.ud
1156959	775958951	1/2 G	21.3	1/2	1	pce	11.90 €
1156960	775958952	3/4 G	26.9	3/4	1	pce	11.90 €
1156961	775958953	1 G	33.7	1	1	pce	12.75 €
1156962	775958954	1 1/4 G	42.4	1 1/4	1	pce	13.60 €
1156963	775958955	1 1/2 G	48.3	1 1/2	1	pce	15.30 €
1156964	775958956	2 G	60.3	2	1	pce	21.25 €
1156954	775958917	2 1/2 G	76.1	2 1/2	1	pce	45.90 €
1156955	775958918	3 G	88.9	3	1	pce	55.25 €

GF Building Flow Solutions
Field Service

uponor



Mediante el siguiente catálogo de Servicios de Campo, ponemos a tu disposición nuestro conocimiento y experiencia para acompañarte cuando lo necesites, consiguiendo que tus proyectos sean un éxito.

Servicio Técnico

- Formación técnica
- Servicio de replanteo de proyecto
- Servicio de seguimiento de proyecto
- Formación en uso y customización de guía de usuario
- Servicio de mano de obra
- Servicio por desplazamiento
- Puesta en marcha del sistema de suelo radiante por proyecto
- Puesta en marcha del sistema de suelo radiante por vivienda
- Puesta en marcha de estaciones HIU's

Mantenimiento

- Mantenimiento de suelo radiante por proyecto
- Mantenimiento de suelo radiante por vivienda
- Mantenimiento de la estación HIU Aqua Port
- Mantenimiento de la estación HIU Combi Port

Para más información ponte en contacto con el Gestor de Cuenta de tu zona o contacta con nuestro Dpto. de Servicio al Cliente:
T +34 91 685 36 00
E servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com

+GF+

Catálogo de Field Service 2026

Formación técnica

- Formación técnica en obra o centro formativo, sobre las principales áreas a considerar en la instalación, calibración y puesta en marcha de soluciones GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1121004	Todas las categorías	SER	**399,00 €**

Servicio de replanteo de proyecto

- Servicio de asesoramiento técnico, formación y revisión, durante el proceso inicial de replanteo de las soluciones GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1088338	Todas las categorías	SER	**599,00 €**

Servicio de seguimiento de proyecto

- Servicio de asesoramiento técnico, formación y revisión, durante el proceso de ejecución de las soluciones GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1088338	Todas las categorías	SER	**599,00 €**

Formación de uso y customización de guía de usuario

- Este pack ofrece una formación sobre uso y optimización a los usuarios finales de las soluciones GF Building Flow Solutions, además de la customización de una guía de usuario a medida / específica para cada proyecto de una promoción concreta.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1121004	Todas las categorías	SER	**399,00 €**

Servicio de mano de obra

- Servicio de mano de obra para la resolución de incidencias sobre sistemas GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1100469	Todas las categorías	SER	**99,00 €**

Servicio por desplazamiento

- Servicio de desplazamiento para la resolución de incidencias sobre sistemas GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1133405	Todas las categorías	SER	**0,87 €/km**

Puesta en marcha del sistema de suelo radiante por proyecto

- Servicio de asesoramiento en el proceso de puesta en marcha y formación, para la calibración y optimización del sistema de suelo radiante GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1088337	Climatización Invisible	SER	**125,00 €**

Puesta en marcha del sistema de suelo radiante por vivienda

- Servicio de asesoramiento en el proceso de puesta en marcha y formación, para la calibración y optimización del sistema de suelo radiante GF Building Flow Solutions.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1088340	Climatización Invisible	SER	**225,00 €**

Puesta en marcha de la estación HIU Combi Port

- Servicio de asesoramiento en el proceso de puesta en marcha y formación, para la calibración y optimización de la estación HIU Combi Port.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1100467	Heat Interface Units	SER	**99,00 €**

Puesta en marcha de la estación HIU Aqua Port

- Servicio de asesoramiento en el proceso de puesta en marcha y formación, para la calibración y optimización de la estación HIU Aqua Port.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1100468	Heat Interface Units	SER	**89,00 €**

Catálogo de Field Service 2026

Puesta en marcha de la estación HIU Aqua Port Central

- Servicio de asesoramiento en el proceso de puesta en marcha y formación, para la calibración y optimización de la estación HIU Aqua Port Central.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1127439	Heat Interface Units	SER	**650,00 €**

Servicio de monitorización de ACS y AFS mediante el sistema Hycleen

- Servicio de monitorización de instalaciones de ACS y AFS con soluciones GF mediante válvulas Hycleen, para la prevención y el control de la Legionella.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1149757	ACS y AFS	SER	**Consultar**

Servicio de puesta en marcha de agua potable con sistema Hycleen

- Servicio de asesoramiento en la puesta en marcha de instalaciones de ACS y AFS con soluciones GF mediante válvulas Hycleen, para la prevención y el control de la Legionella.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1149755	ACS y AFS	SER	**Consultar**

Mantenimiento del suelo radiante por proyecto

- Servicio de mantenimiento preventivo anual del sistema de suelo radiante GF Building Flow Solutions, para la optimización del confort térmico y la eficiencia energética del sistema.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1088336	Climatización Invisible	SER	**109,00 €**

Mantenimiento del suelo radiante por vivienda

- Servicio de mantenimiento preventivo anual del sistema de suelo radiante GF Building Flow Solutions, para la optimización del confort térmico y la eficiencia energética del sistema.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1088339	Climatización Invisible	SER	**159,00 €**

Mantenimiento de la estación HIU Aqua Port

- Servicio de mantenimiento preventivo anual de la estación HIU Aqua Port, para la optimización del confort térmico y la eficiencia energética del sistema.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1100452	Heat Interface Units	SER	**109,00 €**

Mantenimiento de la estación HIU Aqua Port Central

- Servicio de mantenimiento preventivo anual de la estación HIU Aqua Port Central, para la optimización del confort térmico y la eficiencia energética del sistema.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1100457	Heat Interface Units	SER	**599,00 €**

Mantenimiento de la estación HIU Combi Port

- Servicio de mantenimiento preventivo anual de la estación HIU Combi Port, para la optimización del confort térmico y la eficiencia energética del sistema.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1100454	Heat Interface Units	SER	**119,00 €**

Mantenimiento de instalaciones de ACS y AFS

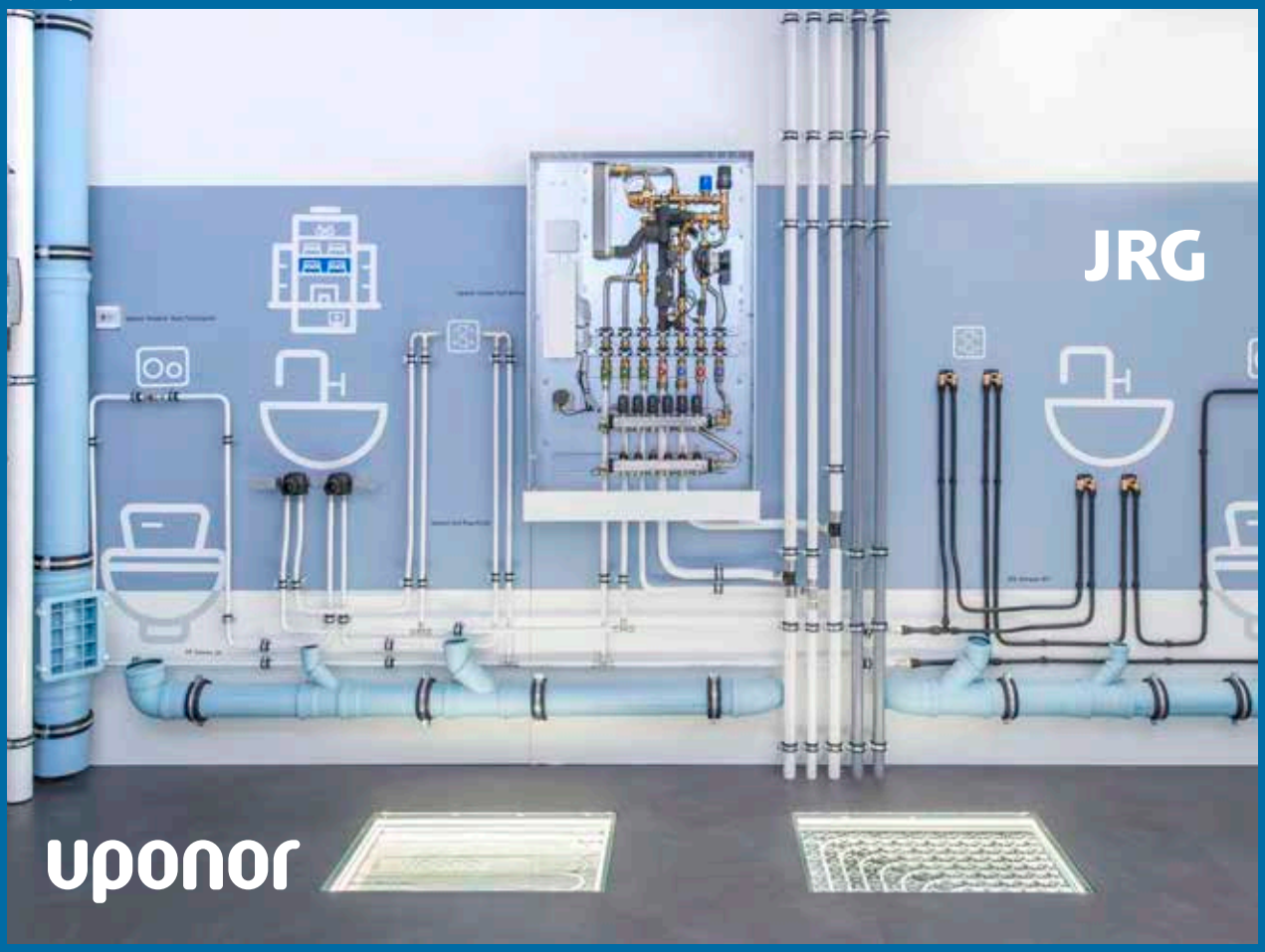
- Servicio de mantenimiento de instalaciones de agua apta para el consumo humano con soluciones GF, para la prevención y el control de la Legionella.

Código Uponor	Familia de productos		PVP/m. ud
1187134	ACS y AFS	SER	**Consultar**

+GF+

Índice de productos ordenados por código

Tarifa 2026



Excellence in Flow+

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1000012	UPONOR MULTI CINTA UNIÓN 66MX50MM	125
1000079	UPONOR MULTI ZÓCALO PERIMETRAL 150X8 MM 50 M	125 129
1000080	UPONOR MULTI AUTOFIJACIÓN ZÓCALO PERIMETRAL 150X10MM	125 129
1000082	UPONOR MULTI PROTECTOR TUBERÍA 300X5MM	130 182
1001220	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6 32X2,9 50M	50
1001221	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 25X2,3 6M	50
1001222	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 32X2,9 6M	50
1001230	UPONOR MULTI CURVATUBOS PLÁSTICO 25 MM	184
1001235	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 32X32	54
1001240	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 32X25	54
1001245	UPONOR Q&E CODO PPSU 32X32	53
1001250	UPONOR Q&E TE PPSU 32X32X32	55
1001420	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X25X20	55
1001422	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 32X20X25	55
1001424	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 32X20X32	55
1001426	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 32X25X25	55
1001428	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 32X25X32	55
1002276	UPONOR UNI-C TAPÓN COLECTOR S/SH G1"FT	33
1004000	UPONOR Q&E EXPANDIDOR MANUAL 16-32	65
1005017	UPONOR Q&E PASTA DE GRAFITO 100 G	67
1005261	UPONOR MINITEC PANEL ADHESIVO 15,4M^2 9,9X1,1 1100X700X12MM	171
1005263	UPONOR MINITEC ANILLO NATURAL 9,9X1,1	179
1005264	UPONOR MINITEC MANGUITO 9,9X1,1	177
1005265	UPONOR MINITEC RACOR MACHO 9,9-R1/2"MT	178
1005267	UPONOR MINITEC ZÓCALO ADHESIVO 60X8MM 20M	172
1005274	UPONOR FIX REGLETA 9,9MM C/C20MM 2,5M	172 176
1005290	UPONOR MAGNA REGLETA 25MM C/C50MM 3M	182
1005358	UPONOR MAGNA REGLETA 20MM C/C50MM 3M	182
1005675	UPONOR FLUVIA Y ADAPTADOR DE COMPRESIÓN	174
1006638	UPONOR MLC CALIBRADOR 40	43
1006640	UPONOR MLC MUELLE EXTERIOR 16	45
1006641	UPONOR UNI-X MANGUITO G3/4"MT EURO-G3/4"MT EURO	33
1006830	UPONOR MLC CALIBRADOR 16	43
1006949	UPONOR SPI S-PRESS BATERÍA UP75	43
1006950	UPONOR SPI S-PRESS CARGADOR MINI32-UP75	43
1007082	UPONOR S-PRESS HERRAMIENTA ELÉCTRICA 16-110	41
1007084	UPONOR S-PRESS MORDAZA UPP1 16	41
1007086	UPONOR S-PRESS MORDAZA UPP1 20	41
1007087	UPONOR S-PRESS MORDAZA UPP1 25	41
1007088	UPONOR S-PRESS MORDAZA UPP1 32	41
1007091	UPONOR S-PRESS MORDAZA MINI KSP0 16	42
1007093	UPONOR S-PRESS MORDAZA MINI KSP0 20	42
1007094	UPONOR S-PRESS MORDAZA MINI KSP0 25	42
1007095	UPONOR S-PRESS MORDAZA MINI KSP0 32	42
1007355	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO EN H 200/175/140	206
1007360	UPONOR ECOFLEX PASAMURO ESTANCO A LA PA 140/110	207
1007361	UPONOR ECOFLEX PASAMURO ESTANCO A LA PA 175/110	207
1007362	UPONOR ECOFLEX PASAMURO ESTANCO A LA PA 200/110	207
1008661	UPONOR Q&E RACOR MACHO PPSU 16-G1/2"MT	53
1008662	UPONOR Q&E RACOR MACHO PPSU 20-G1/2"MT	53
1008663	UPONOR Q&E RACOR MACHO PPSU 20-G3/4"MT	53

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1008664	UPONOR Q&E RACOR MACHO PPSU 25-G3/4"MT	53
1008665	UPONOR Q&E RACOR MACHO PPSU 25-G1"MT	53
1008666	UPONOR Q&E CODO MACHO PPSU 16-G1/2"MT	53
1008667	UPONOR Q&E CODO MACHO PPSU 20-G1/2"MT	53
1008668	UPONOR Q&E CODO MACHO PPSU 25-G3/4"MT	53
1008669	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 16X16	54
1008671	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 25X25	54
1008673	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 40X40	54
1008674	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 20X16	54
1008675	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 25X16	54
1008676	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 25X20	54
1008678	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 40X32	54
1008679	UPONOR Q&E CODO PPSU 16X16	53
1008680	UPONOR Q&E CODO PPSU 20X20	53
1008681	UPONOR Q&E CODO PPSU 25X25	53
1008683	UPONOR Q&E CODO PPSU 40X40	53
1008684	UPONOR Q&E TE PPSU 16X16X16	55
1008685	UPONOR Q&E TE PPSU 20X20X20	55
1008686	UPONOR Q&E TE PPSU 25X25X25	55
1008688	UPONOR Q&E TE PPSU 40X40X40	55
1008689	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 20X16X20	55
1008690	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X16X25	55
1008691	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X20X25	55
1008695	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 40X25X40	55
1008696	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 40X32X40	55
1008697	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 20X20X16	55
1008699	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X16X20	55
1008700	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 20X16X16	55
1008701	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X20X16	55
1008702	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X16X16	55
1008703	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X20X20	55
1008704	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 32X25X20	55
1008707	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 40X20X32	55
1008708	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 40X25X32	55
1008709	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 40X32X32	55
1008710	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 16X20X16	55
1008711	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 20X25X20	55
1008712	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 25X32X25	55
1008714	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO PPSU G3/4"MT 3X16 C/C45+35MM	52
1008715	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO PPSU G3/4"MT 4X16 C/C45+2X35MM	52
1008722	UPONOR Q&E COLECTOR TECHO PPSU 20 1X20+2X16 C/C45MM	52
1008723	UPONOR Q&E COLECTOR TECHO PPSU 20 1X20+3X16 C/C45MM	52
1008724	UPONOR Q&E COLECTOR TECHO PPSU 25 1X20+2X16 C/C45MM	52
1008725	UPONOR Q&E COLECTOR TECHO PPSU 25 1X20+3X16 C/C45MM	52
1008845	UPONOR SMART AQUA FUNDA PLÁSTICO Q&E 16MM	62
1008864	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 75X6,8 6M	50
1008932	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 20X20	54
1008939	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 40X3,7 6M	50
1008940	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 50X4,6 6M	50
1008941	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 63X5,8 6M	50
1008979	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6 40X3,7 50M	50

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1008980	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6 50X4,6 50M	50
1008981	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6 63X5,8 50M	50
1009052	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 4"X3"	202
1009209	UPONOR VARIO PLUS COLECTOR PLÁSTICO KIT ACCESORIOS	135
1009230	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 240M	49 177 181
1009231	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 480M	177 181
1010512	UPONOR MLC ENDEREZADORA 16-25	44
1013426	UPONOR VARIO ADAPTADOR COMPRESIÓN 9,9-G3/4"FT EURO	136 139 172
1013446	UPONOR MLC TUBO BLANCO S 40X4,0 5M	17
1013449	UPONOR MLC TUBO BLANCO S 50X4,5 5M	17
1013451	UPONOR MLC TUBO BLANCO S 63X6,0 5M	17
1013453	UPONOR MLC TUBO BLANCO S 75X7,5 5M	17
1013455	UPONOR MLC TUBO BLANCO S 90X8,5 5M	17
1013457	UPONOR MLC TUBO BLANCO S 110X10,0 5M	17
1013729	UPONOR MLC MUELLE INTERIOR 16	45
1013734	UPONOR MLC MUELLE INTERIOR 20	45
1013737	UPONOR MLC MUELLE INTERIOR 25	45
1013739	UPONOR MLC MUELLE INTERIOR 32	45
1013756	UPONOR MLC RACOR PRUEBA DE PRESIÓN 16	16
1013760	UPONOR MLC RACOR PRUEBA DE PRESIÓN 20	16
1013762	UPONOR MLC RACOR PRUEBA DE PRESIÓN 25	16
1013792	UPONOR MLC MUELLE EXTERIOR 20	45
1013794	UPONOR MLC MUELLE EXTERIOR 25	45
1013894	UPONOR UNI-C MANGUITO MACHO MLC 1/2"MT-1/2"MT	35
1014107	UPONOR UNI-C COLECTOR MACHO/HEMBRA S 1"MT/FT 2X1/2"MT	34
1014109	UPONOR UNI-C COLECTOR MACHO/HEMBRA S 1"MT/FT 4X1/2"MT	34
1014111	UPONOR UNI-C COLECTOR MACHO/HEMBRA S 1"MT/FT 3X1/2"MT	34
1014117	UPONOR UNI-C SOPORTE COLECTOR S/SH	34
1014120	UPONOR UNI-C TAPÓN COLECTOR S/SH G1/2"FT	35
1014123	UPONOR UNI-C TAPÓN COLECTOR S/SH 1"MT	35
1014334	UPONOR MLC CONJUNTO DE CORTE Y ABOCARDADO 63-110	44
1014339	UPONOR MLC CALIBRADOR 63	43
1014344	UPONOR MLC CALIBRADOR 75	43
1015703	UPONOR SPI S-PRESS BATERÍA MINI32	43
1015739	UPONOR MLC CALIBRADOR-ESCARIADOR 16-25	43
1015749	UPONOR MLC CALIBRADOR 20	43
1015756	UPONOR MLC CALIBRADOR 25	43
1015762	UPONOR MLC CALIBRADOR 32	43
1015764	UPONOR S-PRESS HERRAMIENTA MANUAL 16-20	40
1015768	UPONOR S-PRESS MORDAZA UPP1 40	41
1015777	UPONOR S-PRESS INSERCIÓN HERRAMIENTA 16	40
1015780	UPONOR S-PRESS INSERCIÓN HERRAMIENTA 20	40
1015792	UPONOR S-PRESS MORDAZA UPP1 50	41
1015808	UPONOR MLC CALIBRADOR 50	43
1016692	UPONOR MINITEC Y ADAPTADOR COMPRESIÓN	172
1018110	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 32X2,9 (140MM)	188
1018111	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 40X3,7 (175MM)	188
1018112	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 50X4,6 (175MM)	188
1018113	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 63X5,8 (175MM)	188
1018114	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 75X6,8 (200MM)	188
1018115	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 90X8,2 (200MM)	188

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1018116	UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE 110X10,0 (200MM)	188
1018117	UPONOR ECOFLEX AQUA SINGLE 25X3,5 (140MM)	195
1018118	UPONOR ECOFLEX AQUA SINGLE 32X4,4 (140MM)	195
1018119	UPONOR ECOFLEX AQUA SINGLE 40X5,5(175 MM)	195
1018120	UPONOR ECOFLEX AQUA SINGLE 50X6,9(175 MM)	195
1018121	UPONOR ECOFLEX AQUA SINGLE 63X8,7(175 MM)	195
1018132	UPONOR ECOFLEX THERMO MINI 25X2,3 (68MM)	189
1018133	UPONOR ECOFLEX THERMO MINI 32X2,9 (68MM)	189
1018134	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2X25X2,3 (175MM)	189
1018135	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2X32X2,9 (175MM)	189
1018136	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2X40X3,7 (175MM)	189
1018137	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2X50X4,6 (200MM)	189
1018138	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN 2X63X5,8 (200MM)	189
1018140	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 32X4,4-25X3,5 (175MM)	196
1018141	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 40X5,5-25X3,5 (175MM)	196
1018142	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 50X6,9-25X3,5 (175MM)	196
1018147	UPONOR ECOFLEX QUATTRO 2X25X2,3-2X25X3,5 (175MM)	190
1018148	UPONOR ECOFLEX QUATTRO 2X32X2,9-2X25X3,5 (175MM)	190
1018149	UPONOR ECOFLEX QUATTRO 2X32X2,9-32X4,4-25X3,5 (175MM)	190
1018230	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 25X2,3 (90MM)	191
1018231	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 32X2,9 (90MM)	191
1018232	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 40X3,7 (140MM)	191
1018233	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 50X4,6 (140MM)	191
1018234	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 63X5,8 (140MM)	191
1018235	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 75X6,8(175 MM)	191
1018236	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 90X8,2 (175MM)	191
1018237	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 110X10,0 (175MM)	191
1018238	UPONOR ECOFLEX VARIA TWIN 2X25X2,3 (140MM)	192
1018239	UPONOR ECOFLEX VARIA TWIN 2X32X2,9 (140MM)	192
1018240	UPONOR ECOFLEX VARIA TWIN 2X40X3,7 (140MM)	192
1018241	UPONOR ECOFLEX VARIA TWIN 2X50X4,6 (175MM)	192
1018245	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX VARIA TWIN 25+32+40(140MM)	204
1018246	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX VARIA 25+32+40(90MM)	203
1018268	UPONOR ECOFLEX PASAMURO NO A PRUEBA 175+200/250/375	207
1018269	UPONOR ECOFLEX PASAMURO NO A PRUEBA 140/160/375	207
1018306	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX QUATTRO 25+32 (175MM)	204
1018307	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX TWIN 40+50+63 (200MM)	204
1018308	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX VARIA 125+32+50 (175MM)	204
1018309	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX TWIN 25+32+40 (175MM)	204
1018310	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX SINGLE 75+90+110 (200MM)	203
1018311	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX VARIA 90+110 (175MM)	203
1018312	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX VARIA/THERMO 63+75 (175MM)	203
1018313	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX 32+40+50(175MM)	203
1018314	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX SINGLE 40+50+63 (140MM)	203
1018315	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX SINGLE 25+28+32 (140MM)	203
1018316	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX SINGLE 25+32+40 (68MM)	203
1018326	UPONOR ECOFLEX REGISTRO DE INSPECCIÓN 6 SALIDAS 140/175/200	206
1018327	UPONOR ECOFLEX REGISTRO DE INSPECCIÓN 8 SALIDAS 140/175/200	206
1018328	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 25X2,3-G1	198
1018329	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 32X2,9-G1	198
1018330	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 40X3,7-G1 1/4"	198

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1018331	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 50X4,6-G1 1/4"	198
1018332	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 63X5,8-G2	198
1018333	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 75X6,8-G2	198
1018334	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 90X8,2-G3	198
1018335	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 110X10,0-G3	198
1018338	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 32X4,4-G1	199
1018339	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 40X5,5-G1 1/4"	199
1018340	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 50X6,9-G1 1/4"	199
1018341	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 63X8,7-2"	199
1018342	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 75X10,3-2"	199
1018343	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 90X12,3-3"	199
1018345	UPONOR WIPEX TE 1"	200
1018346	UPONOR WIPEX TE 1 1/4"	200
1018347	UPONOR WIPEX TE 2"	200
1018348	UPONOR WIPEX TE 3"	200
1018350	UPONOR WIPEX CODO 90° 1"	201
1018351	UPONOR WIPEX CODO 90° 1 1/4"	201
1018352	UPONOR WIPEX CODO 90° 2"	201
1018353	UPONOR WIPEX CODO 90° 3"	201
1018355	UPONOR WIPEX CUERPO RECTO G 1"-G 1"	201
1018356	UPONOR WIPEX CUERPO RECTO G1 1/4"-G1 1/4"	201
1018357	UPONOR WIPEX CUERPO RECTO G2"-G2"	201
1018358	UPONOR WIPEX CUERPO RECTO G3"-G3"	201
1018359	UPONOR WIPEX BRIDA 1"	202
1018360	UPONOR WIPEX BRIDA 1 1/4"	202
1018361	UPONOR WIPEX BRIDA 1 1/2"	202
1018362	UPONOR WIPEX BRIDA 2"	202
1018363	UPONOR WIPEX BRIDA 2 1/2"	202
1018364	UPONOR WIPEX BRIDA 3"	202
1018365	UPONOR WIPEX BRIDA 4"	202
1018368	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 1 1/4"X1"	202
1018369	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 1 1/2"X1 1/4"	202
1018371	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 2"X1"	202
1018372	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 2"X1 1/4"	202
1018373	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 2 1/2"X2"	202
1018374	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 3"X1"	202
1018375	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 3"X1 1/4"	202
1018376	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA 3"X2"	202
1018380	UPONOR ECOFLEX MANGA TERMORRETRÁCTIL 175/200	206
1020075	UPONOR MULTI JUNTA DILATACIÓN 1800X100X10	129 182
1020182	UPONOR MAGNA ZÓCALO 200X10MM 50M	181
1020475	UPONOR MULTI AISLAMIENTO TUBERÍA 6MM 9,9X1,1 10M	176
1020476	UPONOR MULTI CINTA AISLAMIENTO 50X3MM	176
1020518	UPONOR MINITEC MANGUITO REDUCIDO Q&E 20X9,9	178
1020524	UPONOR MINITEC TE REDUCIDA Q&E 20X9,9X20	177
1020543	UPONOR COMFORT PIPE PLUS PREAISLADO 20X2,0 (13MM)	177
1023014	UPONOR Q&E RACOR TUERCA MÓVIL 16-G1/2"SN	60
1023015	UPONOR Q&E RACOR TUERCA MÓVIL 20-G1/2"SN	60
1023016	UPONOR Q&E RACOR TUERCA MÓVIL 20-G3/4"SN	60
1023017	UPONOR Q&E RACOR TUERCA MÓVIL 25-G3/4"SN	60
1023018	UPONOR Q&E RACOR TUERCA MÓVIL 25-G1"SN	60

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1023027	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/HEMBRA 3/4"MT/FT 2X16 C/C35MM	57
1023028	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/HEMBRA 3/4"MT/FT 3X16 C/C35MM	57
1023029	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/HEMBRA 3/4"MT/FT 4X16 C/C35MM	57
1023083	UPONOR RADI PIPE NATURAL PN6, S 20X2,0 6M	50
1023161	UPONOR FLEX MANETA VISTA 16-32	32 64
1023162	UPONOR FLEX MANETA OCULTA 16-32	32 64
1023163	UPONOR FLEX PROLONGADOR LLAVE DE CORTE	32 64
1023170	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN10 110X15,1-3"	199
1029125	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 63-RS2	38
1029126	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 75-RS2	38
1029127	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 90-RS3	38
1029128	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 110-RS3	38
1029129	UPONOR RS BRIDA RS3-DN80	39
1029130	UPONOR RS BRIDA RS3-DN100	39
1029131	UPONOR RS RACOR MACHO R2"MT-RS2	38
1029132	UPONOR RS RACOR MACHO RS2 1/2"MT-RS2	38
1029133	UPONOR RS RACOR MACHO R3"MT-RS3	38
1029134	UPONOR RS RACOR HEMBRA RP1"FT-RS2	39
1029135	UPONOR RS RACOR HEMBRA RP2"FT-RS2	39
1029136	UPONOR RS RACOR HEMBRA RP 1/2"FT-RS2	39
1029137	UPONOR RS RACOR HEMBRA RP3"FT-RS3	39
1029138	UPONOR RS CODO RS2-RS2	36
1029139	UPONOR RS CODO RS3-RS3	36
1029140	UPONOR RS CODO 45° RS2-RS2	37
1029141	UPONOR RS CODO 45° RS3-RS3	37
1029142	UPONOR RS TE RS2-RS2-RS2	37
1029143	UPONOR RS TE RS3-RS3-RS3	37
1029144	UPONOR RS MANGUITO RS2-RS2	36
1029145	UPONOR RS MANGUITO RS3-RS3	36
1029146	UPONOR RS REDUCCIÓN RS3-RS2	37
1030134	UPONOR MAGNA CAUDALÍMETRO 1 1/2"	184
1030135	UPONOR MAGNA SET VÁLVULA BOLA 2XG1 1/2"	184
1030583	UPONOR VARIO PLUS COLECTOR PRO CON CAUDALÍMETRO FM 3XG3/4" EURO	135
1030584	UPONOR VARIO PLUS COLECTOR PRO CON CAUDALÍMETRO FM 4XG3/4" EURO	135
1030585	UPONOR VARIO PLUS COLECTOR PRO CON CAUDALÍMETRO FM 6XG3/4" EURO	135
1032877	UPONOR S-PRESS CODO PPSU 63X63	26
1032878	UPONOR S-PRESS CODO PPSU 75X75	26
1032879	UPONOR S-PRESS CODO 45° PPSU 63X63	26
1032880	UPONOR S-PRESS CODO 45° PPSU 75X75	26
1032881	UPONOR S-PRESS MANGUITO PPSU 63X63	27
1032882	UPONOR S-PRESS MANGUITO PPSU 75X75	27
1032883	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO PPSU 63X40	27
1032884	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO PPSU 63X50	27
1032885	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO PPSU 75X50	27
1032886	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO PPSU 75X63	27
1032887	UPONOR S-PRESS TE PPSU 63X63X63	28
1032888	UPONOR S-PRESS TE PPSU 75X75X75	28
1032889	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 63X25X63	27
1032890	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 63X32X63	27
1032891	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 63X40X63	27
1032892	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 75X32X75	27

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1032893	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 75X40X75	27
1032894	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 75X50X75	27
1032895	UPONOR S-PRESS RACOR MACHO 63-R2"MT	28
1032896	UPONOR S-PRESS RACOR MACHO 75-R2 1/2"MT	28
1033417	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 40X3,7 50M	47
1033420	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 40X3,7 5M	48
1033481	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 50X4,6 50M	47
1033485	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 50X4,6 5M	48
1033502	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 63X5,8 50M	47
1033506	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 63X5,8 5M	48
1033523	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 75X6,8 5M	48
1034188	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 50X6,9-32X4,4 (175 MM)	196
1034312	UPONOR ECOFLEX MANGUITO TERMORRETRÁCTIL CREMALLERA 140/175/200	206
1038021	UPONOR Q&E RACOR TUERCA MÓVIL PPSU 16-G1/2"SN	56
1038037	UPONOR Q&E CODO TUERCA MÓVIL PPSU 16-G1/2"SN	56
1038145	UPONOR SMART AQUA PLACA FIJACIÓN 210X65	63
1038296	UPONOR MULTI FILM ANTIHUMEDAD 200X1M	130 170
1038297	UPONOR MULTI ADITIVIO 30KG	130
1038349	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 16X1,8 100M	47
1038350	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 16X1,8 5M	48
1038351	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 16X1,8 200M	47
1038354	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 20X1,9 120M	47
1038355	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 20X1,9 5M	48
1038356	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 20X1,9 200M	47
1038363	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 25X2,3 100M	47
1038364	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 25X2,3 5M	48
1038365	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6 32X2,9 50M	47
1038366	UPONOR AQUA PIPE NATURAL PN6, S 32X2,9 5M	48
1038419	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE RECTA 16X16	63
1038420	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE RECTA 20X20	63
1038421	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE RECTA 25X25	63
1038422	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE RECTA 32X32	63
1038428	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE DE PALANCA 25X25	63
1038429	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE DE PALANCA 32X32	63
1038458	UPONOR Q&E CAJA PLÁSTICA PARA COLECTOR 3/4" 315X315X85MM	35
1038470	UPONOR SMART AQUA FUNDA PLÁSTICA Q&E 20-25MM	62
1039929	UPONOR S-PRESS PLUS CODO PPSU 16X16	18
1039930	UPONOR S-PRESS PLUS CODO PPSU 20X20	18
1039931	UPONOR S-PRESS PLUS CODO PPSU 25X25	18
1039932	UPONOR S-PRESS PLUS CODO PPSU 32X32	18
1039933	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO PPSU 16X16	19
1039934	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO PPSU 20X20	19
1039935	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO PPSU 25X25	19
1039936	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO PPSU 32X32	19
1039937	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 20X16	19
1039938	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 25X16	19
1039939	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 25X20	19
1039940	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 32X25	19
1039941	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 40X25	27
1039942	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 40X32	27
1039943	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO PPSU 50X32	27

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1039944	UPONOR S-PRESS PLUS TE PPSU 16X16X16	19
1039945	UPONOR S-PRESS PLUS TE PPSU 20X20X20	19
1039946	UPONOR S-PRESS PLUS TE PPSU 25X25X25	19
1039947	UPONOR S-PRESS PLUS TE PPSU 32X32X32	19
1039948	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 16X20X16	19
1039949	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 20X16X16	19
1039950	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 20X16X20	19
1039951	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 20X20X16	19
1039952	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 20X25X20	19
1039953	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 25X16X16	19
1039954	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 25X16X20	19
1039955	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 25X16X25	19
1039956	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 25X20X20	19
1039957	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 25X20X25	19
1039958	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 32X16X32	19
1039959	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 32X20X32	19
1039960	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 32X25X25	19
1039961	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 32X25X32	19
1039962	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 40X20X40	27
1039963	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 40X25X32	27
1039964	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 40X25X40	27
1039965	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 40X32X32	27
1039966	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 40X32X40	27
1039967	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 50X25X40	27
1039968	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 50X25X50	27
1039969	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA PPSU 50X32X50	27
1042329	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA PPSU 16-RP1/2"FT	53
1042331	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA PPSU 20-RP3/4"FT	53
1042332	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA PPSU 25-RP3/4"FT	53
1042334	UPONOR Q&E CODO HEMBRA PPSU 16-RP1/2"FT	54
1042335	UPONOR Q&E CODO HEMBRA PPSU 20-RP1/2"FT	54
1042336	UPONOR Q&E CODO HEMBRA PPSU 20-RP3/4"FT	54
1042337	UPONOR Q&E CODO HEMBRA PPSU 25-RP3/4"FT	54
1042338	UPONOR Q&E TE HEMBRA PPSU 16-RP1/2"FT-16	56
1042339	UPONOR Q&E TE HEMBRA PPSU 20-RP1/2"FT-20	56
1042341	UPONOR Q&E TE HEMBRA PPSU 25-RP3/4"FT-25	56
1042342	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN Q&E PPSU 16-RP1/2" L=43MM	56
1042344	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN LARGO Q&E PPSU 16-RP1/2" L=49MM	56
1042471	UPONOR VARIO PLUS COLECTOR PRO CON CAUDALÍMETRO FM 1XG3/4" EURO	135
1042858	UPONOR Q&E CODO PPSU 63X63	53
1042859	UPONOR Q&E CODO PPSU 50X50	53
1042860	UPONOR Q&E TE PPSU 63X63X63	55
1042861	UPONOR Q&E TE PPSU 50X50X50	55
1042863	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 50X32X50	55
1042864	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 50X25X50	55
1042865	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 63X63	54
1042866	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 50X50	54
1042867	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 50X40	54
1042870	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 63X32X63	55
1042871	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 63X25X50	55
1042873	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 63X25X63	55

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1042876	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 50X25X40	55
1042877	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 63X50	54
1042879	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 50X32	54
1042921	UPONOR RS REPUESTO PIN DE GOMA RS2	39
1042922	UPONOR RS REPUESTO PIN DE GOMA RS3	39
1042970	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN10 25(X3,5)-25(X3,5)	200
1042972	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 25(X2,3)-25(X2,3)	199
1042973	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 32(X2,9)-32(X2,9)	199
1042974	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN10 32(X4,4)-32(X4,4)	200
1042979	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN10 40(X5,5)-40(X5,5)	200
1042980	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 40(X3,7)-40(X3,7)	199
1042981	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 63(X5,8)-63(X5,8)	199
1042982	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN10 63(X8,7)-63(X8,7)	200
1042983	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN10 50(X6,9)-50(X6,9)	200
1042984	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 50(X4,6)-50(X4,6)	199
1042985	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 75X6,8 - 75X6,8	199
1042986	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 90X8,2 - 90X8,2	199
1042987	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 110X10 - 110X10	199
1044015	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 40X5,5-32X4,4 (175 MM)	196
1044016	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 50X6,9-40X5,5(200 MM)	196
1045464	UPONOR Q&E ANILLO NATURAL 40	52
1045489	UPONOR Q&E ANILLO NATURAL 50	52
1045490	UPONOR Q&E ANILLO NATURAL 63	52
1045815	UPONOR MAGNA KIT COLECTOR K1 1 1 /2"	184
1045816	UPONOR MAGNA KIT SOPORTE COLECTOR	184
1046386	UPONOR S-PRESS CODO PPSU 40X40	26
1046387	UPONOR S-PRESS CODO PPSU 50X50	26
1046388	UPONOR S-PRESS CODO 45° PPSU 40X40	26
1046389	UPONOR S-PRESS CODO 45° PPSU 50X50	26
1046390	UPONOR S-PRESS TE PPSU 40X40X40	28
1046391	UPONOR S-PRESS TE PPSU 50X50X50	28
1046400	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA PPSU 50X40X50	27
1046401	UPONOR S-PRESS MANGUITO PPSU 40X40	27
1046402	UPONOR S-PRESS MANGUITO PPSU 50X50	27
1046406	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO PPSU 50X40	27
1046477	UPONOR RS ESPACIADOR RS2-RS2 L=130MM	38
1046478	UPONOR RS ESPACIADOR RS3-RS· L=210MM	38
1046541	UPONOR S-PRESS MORDAZA 63	41
1046542	UPONOR S-PRESS MORDAZA 75	41
1046543	UPONOR S-PRESS MORDAZA 90	41
1046544	UPONOR S-PRESS MORDAZA 110	41
1046545	UPONOR S-PRESS BASE MORDAZAS 63-110	41
1046750	UPONOR RS ESPACIADOR RS2-RS2 L=5MM	37
1046751	UPONOR RS ESPACIADOR RS3-RS3 L=5MM	37
1046884	UPONOR VARIO PLUS BY-PASS COLECTOR	136
1046901	UPONOR S-PRESS RACOR MACHO 40-R1 1/4"MT	28
1046902	UPONOR S-PRESS RACOR MACHO 40-R1 1/2"MT	28
1046903	UPONOR S-PRESS RACOR HEMBRA 40-RP1 1/4"FT	28
1046904	UPONOR S-PRESS RACOR HEMBRA 40-RP1 1/2"FT	28
1046905	UPONOR S-PRESS RACOR MACHO 50-R1 1/2"MT	28
1046907	UPONOR S-PRESS RACOR HEMBRA 50-RP1 1/2"FT	28

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1046908	UPONOR S-PRESS CODO 40X40	28
1046909	UPONOR S-PRESS CODO MACHO 40-R1 1/4"MT	30
1046910	UPONOR S-PRESS CODO HEMBRA 40-RP1 1/2"FT	30
1046911	UPONOR S-PRESS CODO 50X50	28
1046912	UPONOR S-PRESS CODO HEMBRA 50-RP1 1/2"FT	30
1046913	UPONOR S-PRESS CODO 45° 40X40	30
1046914	UPONOR S-PRESS CODO 45° 50X50	30
1046916	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 40X20X40	29
1046917	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 40X25X32	29
1046918	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 40X25X40	29
1046919	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 40X32X32	29
1046920	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 40X32X40	29
1046921	UPONOR S-PRESS TE 40X40X40	29
1046922	UPONOR S-PRESS TE HEMBRA 40-RP1/2"FT-40	31
1046923	UPONOR S-PRESS TE HEMBRA 40-RP3/4"FT-40	31
1046924	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 50X25X40	29
1046925	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 50X25X50	29
1046926	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 50X32X50	29
1046927	UPONOR S-PRESS TE REDUCIDA 50X40X50	29
1046928	UPONOR S-PRESS TE 50X50X50	29
1046929	UPONOR S-PRESS TE HEMBRA 50-RP1"FT-50	31
1046930	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO 40X25	29
1046931	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO 40X32	29
1046932	UPONOR S-PRESS MANGUITO 40X40	29
1046933	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO 50X32	29
1046934	UPONOR S-PRESS MANGUITO REDUCIDO 50X40	29
1046935	UPONOR S-PRESS MANGUITO 50X50	29
1046937	UPONOR S-PRESS RACOR TUERCA MÓVIL 40-G1 1/2"SN	31
1046939	UPONOR S-PRESS RACOR TUERCA MÓVIL 50-G2"SN	31
1046940	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 40-RS2	38
1046941	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 50-RS2	38
1047218	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/TUERCA MÓVIL 3/4"MT/SN 2X16 C/C35MM	57
1047219	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/TUERCA MÓVIL 3/4"MT/SN 3X16 C/C35MM	57
1047220	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/TUERCA MÓVIL 3/4"MT/SN 4X16 C/C35MM	57
1047318	UPONOR MINITEC PANEL ADHESIVO 6,2M² 9,9X1,1 1100X700X12MM	171
1047459	UPONOR BASE SONDA REMOTA 230V	163
1047867	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 40-RP1 1/4"FT	58
1047879	UPONOR Q&E CODO TUERCA MÓVIL 16-G1/2"SN	60
1047880	UPONOR Q&E CODO TUERCA MÓVIL 20-G1/2"SN	60
1047881	UPONOR Q&E CODO TUERCA MÓVIL 20-G3/4"SN	60
1047882	UPONOR Q&E CODO TUERCA MÓVIL 25-G3/4"SN	60
1047924	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/HEMBRA 3/4"MT/FT 2X20 C/C40MM	57
1047925	UPONOR Q&E COLECTOR MACHO/HEMBRA 3/4"MT/FT 3X20 C/C40MM	57
1047935	UPONOR SMART AQUA CODO ENCASTRAR Q&E UP 16-RP1/2"FT	62
1047936	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN LARGO Q&E 16-RP1/2"FT	61
1047943	UPONOR Q&E UNIÓN COBRE 32-28CU	60
1057182	UPONOR Q&E CABEZAL M18 H 32X2,9/4,4	66
1057183	UPONOR Q&E CABEZAL M18 H 40X3,7	66
1057453	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO BLANCO 16	51
1057454	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO BLANCO 20	51 179
1057455	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO BLANCO 25	51

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1057456	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO BLANCO 32	51
1058010	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO ROJO 16	51
1058011	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO ROJO 20	51
1058012	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO ROJO 25	51
1058013	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO AZUL 16	52
1058014	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO AZUL 20	52
1058015	UPONOR Q&E EVOLUTION ANILLO AZUL 25	52
1058086	UPONOR UNI-C ADAPTADOR COMPRESIÓN MLC 16-1/2"FT	35
1058088	UPONOR UNI-C ADAPTADOR COMPRESIÓN MLC 20-1/2"FT	35
1058090	UPONOR UNI-X ADAPTADOR COMPRESIÓN MLC 16-3/4"FT EURO	33
1058092	UPONOR UNI-X ADAPTADOR COMPRESIÓN MLC 20-3/4"FT EURO	33
1058093	UPONOR UNI-X ADAPTADOR COMPRESIÓN MLC 25-3/4"FT EURO	33
1058422	UPONOR BASE TERMOSTATO ESTÁNDAR T-23 230V	162
1058423	UPONOR BASE TERMOSTATO EMPOTRABLE T-24 230V	163
1058424	UPONOR BASE TERMOSTATO H/C T-25 230V	163
1058425	UPONOR BASE TERMOSTATO DIG. PROG. T-26 230V	162
1058662	UPONOR MULTI DESBOBINADOR TELESCÓPICO	45
1059132	UPONOR VARIO VÁLVULA DE BOLA G1"MTXG1"FT	35 136 138
1059397	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS 16-RS2	38
1059399	UPONOR RS BRIDA RS2-DN65 (PN16)	39
1059403	UPONOR RS RACOR HEMBRA RP1/2"FT-RS2	39
1059404	UPONOR RS RACOR HEMBRA RP1/2"FT-RS3	39
1059572	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO S 16X2,0 5M	15
1059573	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO S 20X2,25 5M	15
1059574	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO S 25X2,5 5M	15
1059575	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO S 32X3,0 5M	15
1059576	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO 16X2,0 100M	15
1059577	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO 16X2,0 200M	15
1059579	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO 20X2,25 100M	15
1059581	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO 25X2,5 50M	15
1059583	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO 32X3,0 50M	15
1059820	UPONOR SMART AQUA CODO EN "U" Q&E 16-RP1/2"FT-16	61
1059821	UPONOR SMART AQUA CODO EN "U" Q&E 20-RP1/2"FT-20	61
1059822	UPONOR SMART AQUA CODO DE FIJACIÓN PARA PLACA METÁLICA 16X1/2"	62
1059823	UPONOR SMART AQUA CODO DE FIJACIÓN PARA PLACA METÁLICA 20X1/2"	62
1060982	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO PARA UNIÓN EN TE 200/175/145/140	205
1060984	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO PARA UNIÓN LONGITUDINAL 200/175/140	205
1060985	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO PARA UNIÓN EN CURVA 90° 200/175/140	205
1060986	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO PARA UNIÓN EN TE 140/90/68	205
1060988	UPONOR ECOFLEX ANILLO DE REDUCCIÓN 200-175	206
1060989	UPONOR ECOFLEX ANILLO DE REDUCCIÓN 200-140	206
1060990	UPONOR ECOFLEX ANILLO DE REDUCCIÓN 200-68-70	206
1060991	UPONOR ECOFLEX ANILLO DE REDUCCIÓN 200-90-70	206
1061165	UPONOR RENOVIS SET DE UNIÓN	178
1061185	UPONOR Q&E BATERÍA M12 4.0AH	66
1062045	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 16X2,0MM 240 M	49 128
1062046	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 16X2,0MM 640 M	49 128
1062181	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO PREAISLADO S10 WLS 035 16X2,0 AZUL 75M	16
1062182	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO PREAISLADO S10 WLS 035 20X2,25 AZUL 75M	16
1062183	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO PREAISLADO S10 WLS 035 25X2,5 AZUL 50M	16
1062886	UPONOR ECOFLEX VARIA SINGLE 125X11,4 (200MM)	191

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1062889	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 25X2,3MM 300 M	49 181
1063287	UPONOR MINITEC COMFORT PIPE 9,9X1,1MM 60M	171 176
1063288	UPONOR MINITEC COMFORT PIPE 9,9X1,1MM 120M	171 176
1063289	UPONOR MINITEC COMFORT PIPE 9,9X1,1MM 240M	171 176
1063322	UPONOR KLETT AUTOFIJACIÓN PANEL ROLLO 30-2MM 10X1M	124
1063402	UPONOR KLETT AUTOFIJACIÓN PANEL ROLLO 25-2MM 10X1M	124
1063556	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO PREAISLADO S6 WLS 035 16X2,0 AZUL 75M	16
1063557	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO PREAISLADO S6 WLS 035 20X2,25 AZUL 75M	16
1063558	UPONOR UNI PIPE PLUS BLANCO PREAISLADO S6 WLS 035 25X2,5 AZUL 50M	16
1063860	UPONOR SMART AQUA CODO ENCASTRAR Q&E SP 20-RP1/2"FT	62
1063908	UPONOR Q&E EXPANDIDOR CON CABEZALES M18 16/20/25/32 6 BAR	66
1063923	UPONOR RENOVIS PANEL ACTIVO EXTRA 800X625X15MM	175
1063924	UPONOR RENOVIS PANEL ACTIVO EXTRA 1200X625X15MM	175
1063925	UPONOR RENOVIS PANEL ACTIVO EXTRA 2000X625X15MM	175
1063926	UPONOR RENOVIS PANEL INACTIVO 2000X625X15MM	175
1065283	UPONOR VARIO ADAPTADOR COMPRESIÓN 14X2-G3/4"FT EURO	136 139
1065284	UPONOR VARIO ADAPTADOR COMPRESIÓN 16X1,8/2,0-G3/4"FT EURO	136 139 173
1065290	UPONOR VARIO ADAPTADOR COMPRESIÓN 20X1,9/2,0-G3/4"FT EURO	136 139 184
1067757	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX VARIA 125 (200MM)	203
1070502	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 16-R1/2"MT	20
1070503	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 16-R3/4"MT	20
1070504	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 20-R1/2"MT	20
1070505	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 20-R3/4"MT	20
1070506	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 20-R1"MT	20
1070507	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 25-R3/4"MT	20
1070508	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 25-R1"MT	20
1070509	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 32-R1"MT	20
1070510	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR MACHO 32-R1 1/4"MT	20
1070515	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 16-RP1/2"FT	20
1070516	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 20-RP1/2"FT	20
1070517	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 20-RP3/4"FT	20
1070518	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 20-RP1"FT	20
1070519	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 25-RP3/4"FT	20
1070520	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 25-RP1"FT	20
1070521	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 32-RP1"FT	20
1070522	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR HEMBRA 32-RP1 1/4"MT	20
1070523	UPONOR S-PRESS PLUS CODO 16X16	20
1070524	UPONOR S-PRESS PLUS CODO 20X20	20
1070525	UPONOR S-PRESS PLUS CODO 25X25	20
1070526	UPONOR S-PRESS PLUS CODO 32X32	20
1070527	UPONOR S-PRESS PLUS CODO EN CURVA 16X16	20
1070528	UPONOR S-PRESS PLUS CODO EN CURVA 20X20	20
1070529	UPONOR S-PRESS PLUS CODO EN CURVA 25X25	20
1070530	UPONOR S-PRESS PLUS CODO EN CURVA 32X32	20
1070532	UPONOR S-PRESS PLUS CODO MACHO 16-R1/2"MT	21
1070533	UPONOR S-PRESS PLUS CODO MACHO 20-R1/2"MT	21
1070534	UPONOR S-PRESS PLUS CODO MACHO 20-R3/4"MT	21
1070535	UPONOR S-PRESS PLUS CODO MACHO 25-R3/4"MT	21
1070536	UPONOR S-PRESS PLUS CODO MACHO 25-R1"MT	21
1070537	UPONOR S-PRESS PLUS CODO MACHO 32-R1"MT	21
1070539	UPONOR S-PRESS PLUS CODO HEMBRA 16-RP1/2"FT	21

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1070540	UPONOR S-PRESS PLUS CODO HEMBRA 20-RP1/2"FT	21
1070541	UPONOR S-PRESS PLUS CODO HEMBRA 20-RP3/4"FT	21
1070542	UPONOR S-PRESS PLUS CODO HEMBRA 25-RP3/4"FT	21
1070543	UPONOR S-PRESS PLUS CODO HEMBRA 25-RP1"FT	21
1070544	UPONOR S-PRESS PLUS CODO HEMBRA 32-RP1"FT	21
1070545	UPONOR S-PRESS PLUS CODO 45° 25X25	21
1070546	UPONOR S-PRESS PLUS CODO 45° 32X32	21
1070547	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO 16X16	21
1070548	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO 20X20	21
1070549	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO 25X25	21
1070550	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO 32X32	21
1070552	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO 20X16	22
1070553	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO 25X16	22
1070554	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO 25X20	22
1070555	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO 32X20	22
1070556	UPONOR S-PRESS PLUS MANGUITO REDUCIDO 32X25	22
1070560	UPONOR S-PRESS PLUS TE 16X16X16	22
1070561	UPONOR S-PRESS PLUS TE 20X20X20	22
1070562	UPONOR S-PRESS PLUS TE 25X25X25	22
1070563	UPONOR S-PRESS PLUS TE 32X32X32	22
1070566	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 16X20X16	22
1070567	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 20X16X16	22
1070568	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 20X16X20	22
1070569	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 20X20X16	22
1070570	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 20X25X16	22
1070571	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 20X25X20	22
1070572	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X16X16	22
1070573	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X16X20	22
1070574	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X16X25	22
1070575	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X20X16	22
1070576	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X20X20	22
1070577	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X20X25	22
1070578	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X25X16	22
1070579	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 25X32X25	22
1070580	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 32X16X32	22
1070581	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 32X20X32	22
1070582	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 32X25X25	22
1070583	UPONOR S-PRESS PLUS TE REDUCIDA 32X25X32	22
1070592	UPONOR S-PRESS PLUS TE MACHO 16-R1/2"MT-16	23
1070593	UPONOR S-PRESS PLUS TE MACHO 25-R3/4"MT-25	23
1070594	UPONOR S-PRESS PLUS TE MACHO 32-R3/4"MT-32	23
1070595	UPONOR S-PRESS PLUS TE HEMBRA 16-RP1/2"FT-16	23
1070596	UPONOR S-PRESS PLUS TE HEMBRA 20XRP1/2"FTX20	23
1070597	UPONOR S-PRESS PLUS TE HEMBRA 20XRP3/4"FTX20	23
1070598	UPONOR S-PRESS PLUS TE HEMBRA 25-RP1/2"FT-25	23
1070599	UPONOR S-PRESS PLUS TE HEMBRA 25-RP3/4"FT-25	23
1070601	UPONOR S-PRESS PLUS TE HEMBRA 32-RP3/4"FT-32	23
1070602	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 16-G1/2"SN	23
1070603	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 16-G3/4"SN	23
1070604	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 20-G1/2"SN	23
1070605	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 20-G3/4"SN	23

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1070606	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 25-G3/4"SN	23
1070607	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 25-G1"SN	23
1070608	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 25-G1 1/4"SN	23
1070609	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 32-G1 "SN	23
1070610	UPONOR S-PRESS PLUS RACOR TUERCA MÓVIL 32-G1 1/4"SN	23
1070612	UPONOR S-PRESS PLUS CODO TUERCA MÓVIL 16-G1/2"SN	23
1070613	UPONOR S-PRESS PLUS CODO TUERCA MÓVIL 20-G1/2"SN	23
1070614	UPONOR S-PRESS PLUS CODO TUERCA MÓVIL 25-G3/4"SN	23
1070621	UPONOR S-PRESS PLUS TERMINAL CIEGO 16	24
1070622	UPONOR S-PRESS PLUS TERMINAL CIEGO 20	24
1070629	UPONOR SMART AQUA CODO EN "U" S-PRESS PLUS 16-RP1/2"FT-16	24
1070630	UPONOR SMART AQUA CODO EN "U" S-PRESS PLUS 20-RP1/2"FT-20	24
1070639	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN S-PRESS PLUS 16-RP1/2"FT	25
1070640	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN S-PRESS PLUS 20-RP1/2"FT	25
1070641	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN S-PRESS PLUS 20-RP3/4"FT	25
1070644	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN LARGO S-PRESS PLUS 16-RP1/2"FT	25
1070645	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN LARGO S-PRESS PLUS 20-RP1/2"FT	25
1070654	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN LWC S-PRESS PLUS 16-RP1/2"FT L=35	25
1071660	UPONOR SMATRIX WAVE CABEZAL TERMOSTÁTICO T-162	146
1071661	UPONOR SMATRIX MOVE SONDA IMPULSIÓN/RETORNO S-152	158
1071670	UPONOR SMATRIX BASE CABLE BUS A-145 50M	152
1071671	UPONOR SMATRIX MOVE SONDA EXTERIOR S-1XX	158
1071673	UPONOR SMATRIX WAVE MÓDULO RELÉ M-161 2X	142
1071676	UPONOR SPI SMATRIX MOVE PLUS ANTENA A-155	159
1071684	UPONOR SMATRIX SONDA SUELO/REMOTA S-1XX 3M	146 152
1071686	SMATRIX BASE MODULO AMPLIACIÓN M-140	154
1071693	UPONOR SMATRIX MOVE CENTRALITA H X-157	158
1071925	UPONOR UNI PIPE PLUS CURVADORA 16-32	45
1078304	UPONOR FLUVIA T GRUPO DE IMPULSIÓN PUSH-23-B-W	166
1078306	UPONOR FLUVIA E GRUPO DE IMPULSIÓN MPG10-A-W	165
1078307	UPONOR FLUVIA MOVE PLUS GRUPO DE IMPULSIÓN MPG10-B-W	165
1078365	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 125(X11,4)X125(X11,4)	200
1078366	UPONOR WIPEX CODO 90° RP4-RP4	201
1078367	UPONOR WIPEX TE RP4-RP4-RP4	200
1078368	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 125X11,4-R4"	199
1078369	UPONOR WIPEX REDUCTOR MACHO/HEMBRA R4/G3 4"X3"	202
1078370	UPONOR WIPEX BRIDA (PARA THERMO Y VARIA) F100/8 - 180/RP4	202
1083586	UPONOR S-PRESS HERRAMIENTA MINI2 CON KSP0 16-32	42
1083605	UPONOR SPI S-PRESS BATERÍA MINI2	42
1083608	UPONOR SPI S-PRESS BATERÍA UP110	40
1083610	UPONOR SPI S-PRESS CARGADOR BATERÍA MINI2-UP110	41 42
1083612	UPONOR S-PRESS HERRAMIENTA A BATERÍA UP110 16-110	40
1083871	UPONOR ECOFLEX PASAMURO NO A PRUEBA 250/300/375	207
1084143	UPONOR FLUVIA E GRUPO DE IMPULSIÓN PPG 30-A-W	164
1084161	UPONOR MULTI PANEL AISLAMIENTO XPS 400 1250X600X10 MM	170
1084207	UPONOR MULTI PANEL ASILAMIENTO XPS 400 1250X600X20 MM	170
1084576	UPONOR ECOFLEX REGISTRO DE INSPECCIÓN 2 SALIDAS 250 - 6 SALIDAS 140/175/200	206
1084885	UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN 25X3,5-20X2,8/140	196
1085074	UPONOR Q&E RACOR MACHO W 75-G2 1/2"MT	57
1085080	UPONOR Q&E CODO PPSU 75X75	53
1085081	UPONOR Q&E TE PPSU 75X75X75	55

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1085083	UPONOR Q&E TE REDUCIDA PPSU 75X25X75	55
1085084	UPONOR Q&E MANGUITO PPSU 75X75	54
1085085	UPONOR Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU 75X63	54
1085087	UPONOR Q&E ANILLO NATURAL 75	52
1085095	UPONOR Q&E CABEZAL VLD 40X3,7/5,5	67
1085096	UPONOR Q&E CABEZAL VLD 50X4,6/6,9	67
1085097	UPONOR Q&E CABEZAL VLD 63X5,8/8,6	67
1085098	UPONOR Q&E CABEZAL VLD 75X6,8/10,3	67
1085099	UPONOR Q&E EXPANDIDOR M18 VLD PEX 40-75	67
1085100	UPONOR Q&E BATERÍA M18 5.0AH	67
1085101	UPONOR Q&E CARGADOR BATERÍA M12/M18 230V	66
1085788	UPONOR KLETT AUTOFIJACIÓN NEOROL G 25-2MM 10X1M	123
1085944	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 2XG3/4"EURO	137
1085945	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 3XG3/4"EURO	137
1085946	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 4XG3/4"EURO	137
1085947	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 5XG3/4"EURO	137
1085948	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 6XG3/4"EURO	137
1085949	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 7XG3/4"EURO	137
1085950	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 8XG3/4"EURO	137
1085951	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 9XG3/4"EURO	137
1085952	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 10XG3/4"EURO	137
1086250	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 11XG3/4"EURO	137
1086251	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 12XG3/4"EURO	137
1086558	UPONOR UNI-X VÁLVULA H R1"MT/RP3/4"FT	33
1086838	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX QUATTRO 20+25+32 (140MM)	204
1086854	UPONOR KLETT TWINBOARD 2400X1000X3MM	124
1086973	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO EMPOTRABLE T-144 BUS RAL9017	151
1086975	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO ESTÁNDAR T-145 BUS POD RAL9016	151
1086977	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO DIGITAL PROG.+HR T-148 BUS RAL9016	150
1086979	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO PÚBLICO T-163 RAL9016	146
1086981	UPONOR SMATRIX WAVE TERMÓSTATO STANDARD T-165 POD RAL9016	145
1086984	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO DIGITAL PROG.+HR T-168 RAL9016	144 159
1087129	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 13XG3/4" EURO	137
1087130	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 14XG3/4" EURO	137
1087131	UPONOR VARIO M COLECTOR CON CAUDALÍMETRO FM 15XG3/4" EURO	137
1087161	UPONOR SPI SMATRIX BASE PRO DISPLAY I-147	155
1087162	UPONOR SPI SMATRIX BASE PRO UNIDAD BASE X-147 BUS 6X	154
1087164	UPONOR SPI SMATRIX BASE PRO MÓDULO KNX R-147	155
1087302	UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS AUTOFIJACIÓN 16X2MM 240M	124
1087303	UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS AUTOFIJACIÓN 16X2MM 640M	124
1087307	UPONOR KLETT AUTOFIJACIÓN NEOROL G 40-2MM 10X1M	123
1087531	UPONOR VARIO M SOPORTE COLECTOR	139
1087812	UPONOR SMATRIX BASE PRO SENSOR HABITACIÓN + HR STYLE T-141 BUS RAL9016	156
1087813	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO D+HR STYLE T-149 BUS RAL9016	149 156
1087814	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO D+HR STYLE T-149 BUS RAL9005	149 156
1087816	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO D+HR STYLE T-169	144
1087817	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO D+HR STYLE T-169 NEGRO	144
1087821	UPONOR SMATRIX BASE SOPORTE PARED STYLE T-149 A-14X RAL9016	149 156
1087822	UPONOR SMATRIX BASE SOPORTE PARED STYLE T-149 A-14X RAL9005	149 156
1088479	UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS AUTOFIJACIÓN 14X2MM 240M	124
1088480	UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS AUTOFIJACIÓN 14X2MM 640M	124

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1088566	UPONOR Q&E MANETA RECTA 16-32	32 64
1088569	UPONOR Q&E MANETA EN CRUZ 16-32	32 64
1088570	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE EN U 25	63
1088571	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE EN U 20	63
1088572	UPONOR Q&E LLAVE DE CORTE EN U 16	63
1088979	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX TWIN 75-90 (250MM)	204
1089026	UPONOR S-PRESS LLAVE DE CORTE EN U 25	31
1089027	UPONOR S-PRESS LLAVE DE CORTE EN U 20	31
1089028	UPONOR S-PRESS LLAVE DE CORTE EN U 16	31
1089029	UPONOR S-PRESS LLAVE DE CORTE RECTA 25	31
1089030	UPONOR S-PRESS LLAVE DE CORTE RECTA 20	31
1089031	UPONOR S-PRESS LLAVE DE CORTE RECTA 16	31
1089591	UPONOR VARIO M PURGADOR AUTOMÁTICO SET	139
1089673	UPONOR FLEX TIJERA CORTATUBOS PEX 12-25	68
1089674	UPONOR MLC TIJERAS CORTATUBOS 16-25	44
1089675	UPONOR MLC CORTATUBOS 25X63	44 68
1089676	UPONOR MLC CORTATUBOS 50-110	44 68
1089677	UPONOR MLC TIJERA CORTATUBOS 16-32	44 68
1089776	UPONOR SPI MULTI CUCHILLA RECAMBIO 12-25	44
1089777	UPONOR SPI MLC CUCHILLA DE REPUESTO 25-63	44 68
1089778	UPONOR SPI MLC CUCHILLA DE REPUESTO 50-110	44 68
1089779	UPONOR SPI MLC CUCHILLA DE REPUESTO	44 68
1089780	UPONOR SPI FLEX CUCHILLA DE RECAMBIO PEX 12-25	68
1090229	UPONOR MULTI AUTOFIJACIÓN JUNTA DILATACIÓN 1800X100X10MM	125
1090732	UPONOR VARIO VÁLVULA EN CODO	136 138
1090933	UPONOR THERMATOP M 950X277MM (0,26M^2)	180
1090934	UPONOR THERMATOP M 1350X277MM (0,37 M^2)	180
1090935	UPONOR THERMATOP M 1750X277MM (0,48 M^2)	180
1090936	UPONOR THERMATOP M 2150X277MM (0,6 M^2)	180
1090937	UPONOR THERMATOP M 2550X277MM (0,7M^2)	180
1092658	UPONOR KLETT AUTOFIJACIÓN PANEL ROLLO ST DEO 53MM 10X1M	124
1092836	UPONOR COMFORT PORT DUO 4 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092837	UPONOR COMFORT PORT DUO 4 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092838	UPONOR COMFORT PORT DUO 5 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092839	UPONOR COMFORT PORT DUO 5 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092840	UPONOR COMFORT PORT DUO 6 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092841	UPONOR COMFORT PORT DUO 6 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092842	UPONOR COMFORT PORT DUO 7 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092843	UPONOR COMFORT PORT DUO 7 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092844	UPONOR COMFORT PORT DUO 8 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092845	UPONOR COMFORT PORT DUO 8 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1092846	UPONOR COMFORT PORT DUO 9 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092847	UPONOR COMFORT PORT DUO 9 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092848	UPONOR COMFORT PORT DUO 10 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092849	UPONOR COMFORT PORT DUO 10 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092850	UPONOR COMFORT PORT DUO 11 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092851	UPONOR COMFORT PORT DUO 11 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092852	UPONOR COMFORT PORT DUO 12 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092853	UPONOR COMFORT PORT DUO 12 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	134
1092854	UPONOR COMFORT PORT DUO 4 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092855	UPONOR COMFORT PORT DUO 4 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1092856	UPONOR COMFORT PORT DUO 5 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092857	UPONOR COMFORT PORT DUO 5 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092858	UPONOR COMFORT PORT DUO 6 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092859	UPONOR COMFORT PORT DUO 6 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092860	UPONOR COMFORT PORT DUO 7 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092861	UPONOR COMFORT PORT DUO 7 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092862	UPONOR COMFORT PORT DUO 8 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092863	UPONOR COMFORT PORT DUO 8 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1092864	UPONOR COMFORT PORT DUO 9 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092865	UPONOR COMFORT PORT DUO 9 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092866	UPONOR COMFORT PORT DUO 10 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092867	UPONOR COMFORT PORT DUO 10 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092868	UPONOR COMFORT PORT DUO 11 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092869	UPONOR COMFORT PORT DUO 11 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092870	UPONOR COMFORT PORT DUO 12 SALIDAS CON SUM. A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1092871	UPONOR COMFORT PORT DUO 12 SALIDAS CON SUM. A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE + MÓDULO DE AMPLIACIÓN	133
1093017	UPONOR SMATRIX BASE UNIDAD PULSE X-245 BUS 6X	148
1093021	UPONOR SMATRIX WAVE UNIDAD BASE PULSE X-265 6X	142
1093028	UPONOR SPI SMATRIX WAVE ANTENA PULSE A-265	143
1093030	UPONOR SMATRIX PULSE COM R-208	143 148
1093120	UPONOR ECOFLEX CINTA TERMORRETRÁCTIL	207
1093133	UPONOR SMATRIX WAVE MÓDULO ESCLAVO PULSE M-262 6X	142
1093134	UPONOR SMATRIX BASE MÓDULO ESCLAVO PULSE M-242 BUS 6X	148
1093497	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES 550X730X80MM	131
1093498	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES 700X730X80MM	131
1093499	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES 850X730X80MM	131
1093500	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES 1000X730X80MM	131
1093501	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES 1150X730X80MM	131
1093502	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES 1300X730X80MM	131
1093528	UPONOR VARIO TAPA COLECTORES 550X760MM	131
1093541	UPONOR VARIO TAPA COLECTORES 700X760MM	131
1093542	UPONOR VARIO TAPA COLECTORES 850X760MM	131
1093543	UPONOR VARIO TAPA COLECTORES 1000X760MM	131
1093544	UPONOR VARIO TAPA COLECTORES 1150X760MM	131
1093546	UPONOR VARIO TAPA COLECTORES 1300X760MM	131
1093773	UPONOR COMBI PORT M-PRO RC 19 L/MIN	114
1093789	UPONOR COMBI PORT M-PRO UFH 19 L/MIN	114
1093790	UPONOR COMBI PORT M-PRO UFH 19 L/MIN + SALIDA RC	114
1093809	UPONOR COMBI PORT M-PRO CABINET IW 840X610X110MM	115
1093815	UPONOR COMBI PORT M-PRO CABINET+MANIF IW - 4 CIRCUITOS	115
1093816	UPONOR COMBI PORT M-PRO CABINET+MANIF IW - 6 CIRCUITOS	115
1093817	UPONOR COMBI PORT M-PRO CABINET+MANIF IW - 8 CIRCUITOS	115
1093818	UPONOR COMBI PORT M-PRO CABINET+MANIF IW - 10 CIRCUITOS	115
1093894	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN HP 2X32X2,9-2X32X3,5/140	189
1093895	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN HP 2X40X3,7-2X32X3,5/175	189
1094252	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX QUATTRO 25+32+40 (175MM)	204
1094406	UPONOR COMFORT PORT DUO 2 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1094407	UPONOR COMFORT PORT DUO 2 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1094408	UPONOR COMFORT PORT DUO 3 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX BASE PULSE	134
1094409	UPONOR COMFORT PORT DUO 3 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX BASE PULSE	134
1094410	UPONOR COMFORT PORT DUO 2 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1094411	UPONOR COMFORT PORT DUO 2 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1094412	UPONOR COMFORT PORT DUO 3 SALIDAS CON SUMINISTRO A IZQUIERDA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1094413	UPONOR COMFORT PORT DUO 3 SALIDAS CON SUMINISTRO A DERECHA + SMATRIX WAVE PULSE	133
1095130	UPONOR FLUVIA T GRUPO DE IMPULSIÓN PUSH-12 WL-G	173
1095714	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 40 MM	186
1095715	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 50 MM	186
1095716	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 63 MM	186
1095717	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 75 MM	186
1095720	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 125 MM	186
1095722	UPONOR ECOFLEX SUPRA 25X2,3 (68MM)	197
1095723	UPONOR ECOFLEX SUPRA 32X2,9 (68MM)	197
1095724	UPONOR ECOFLEX SUPRA 40X3,7 (140MM)	197
1095725	UPONOR ECOFLEX SUPRA 50X4,6 (140MM)	197
1095726	UPONOR ECOFLEX SUPRA 63X5,8 (140MM)	197
1095727	UPONOR ECOFLEX SUPRA 75X6,8 (175MM)	197
1095728	UPONOR ECOFLEX SUPRA 90X8,2 (175MM)	197
1095729	UPONOR ECOFLEX SUPRA 110X10,0 (200MM)	197
1095801	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX SINGLE 63+75+90/140	203
1095818	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS PLUS 20-RS2	38
1095819	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS PLUS 25-RS2	38
1095820	UPONOR RS ADAPTADOR S-PRESS PLUS 32-RS2	38
1099869	UPONOR AQUA PORT CENTRAL 500 CUBIERTA EXTERIOR AISLANTE	120
1103010	UPONOR COMBI PORT SET LLAVES DE CORTE X6,DN20	117
1118580	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 25 MM	187
1118581	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 32 MM	187
1119047	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 40X5,5/140	193
1119048	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 50X6,9/140	193
1119049	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 63X8,6/140	193
1119050	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 75X10,3/140	193
1119053	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA TWIN 25X3,5-20X2,8/140	194
1119054	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA TWIN 32X4,4-20X2,8/140	194
1119055	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA TWIN 40X5,5-25X3,5/140	194
1119056	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA TWIN 50X6,9-32X4,4/175	194
1119376	UPONOR Q&E EXPANDIDOR CON CABEZALES M12 6BAR 16RS X1,5/1,8 20X1,9/2,0 25X2,3	65 179
1119380	UPONOR Q&E CABEZAL M12 9,9RS X1,1	65 179
1119381	UPONOR Q&E CABEZAL M12/M18 16RSX1,8/2,0/2,2	65
1119382	UPONOR Q&E CABEZAL M12/M18 20RSX1,9/2,0	65
1119384	UPONOR Q&E CABEZAL M12/M18 25RSX2,3	65
1119386	UPONOR Q&E CABEZAL M12 32RSX2,9	65
1119445	UPONOR FLUVIA MOVE GRUPO DE IMPULSIÓN CPG-15-C-W	165
1119448	UPONOR FLUVIA GRUPO DE IMPULSIÓN CPG-15-D-W	166
1119812	UPONOR FLUVIA MOVE PLUS ACTUADOR 230V	174
1119813	UPONOR FLUVIA VÁLVULA MEZCLA 3 VÍAS CPG	174
1120013	UPONOR SMATRIX BASE PRO UNIDAD BASE X-148 MODBUS RTU	154
1120075	UPONOR BASE TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL T-27 230V	162
1121195	UPONOR S-PRESS PLUS PLACA DE FIJACION 80/150MM	25 63
1121432	UPONOR COMBI PORT INS UFH CS 19 L/MIN	117
1121433	UPONOR COMBI PORT INS UFH 19 L/MIN	117
1121436	UPONOR COMBI PORT INS RC 19 L/MIN	117
1121437	UPONOR COMBI PORT INS RC CS 19 L/MIN	117
1121439	UPONOR AQUA PORT M-INS 19 L/MIN	118

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1121509	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES CON TAPA 535X649X110MM	132
1121510	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES CON TAPA 680X649X110MM	132
1121511	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES CON TAPA 835X649X110MM	132
1121512	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES CON TAPA 1035X649X110MM	132
1121513	UPONOR VARIO CAJA COLECTORES CON TAPA 1135X649X110MM	132
1121531	UPONOR VARIO M CAUDALÍMETRO 0-5 L/MIN	139
1121532	UPONOR MAGNA MÓDULO COLECTOR DETENTOR 20X1 1/2"	183
1121535	UPONOR MAGNA MÓDULO COLECTOR DETENTOR 25X1 1/2"	183
1121635	UPONOR WIPEX MANGUITO UNIÓN PN6 140X12,7-140X12,7	200
1121643	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 140X12,7/200	186
1121645	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX SINGLE 140 (200MM)	203
1121647	UPONOR WIPEX RACOR MACHO PN6 140X12,7-R4	199
1121805	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO PARA UNIÓN EN TE 250/200/175/140	205
1121806	UPONOR ECOFLEX SET DE AISLAMIENTO PARA UNIÓN LONGITUDINAL 250/200/175/140	205
1122237	UPONOR BASE MARCO PARA T-141	156
1126541	UPONOR COMFORT PIPE PLUS BLUE 16X2,0MM 640 M	128
1126542	UPONOR COMFORT PIPE PLUS BLUE 20X2,0MM 480 M	128
1126855	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 600M	49 181
1129383	UPONOR CENTRAL PORT DEPÓSITO DE INERCIA SPS 500	121
1129384	UPONOR CENTRAL PORT DEPÓSITO DE INERCIA SPS 750	121
1129385	UPONOR CENTRAL PORT DEPÓSITO DE INERCIA SPS 1000	121
1129386	UPONOR CENTRAL PORT DEPÓSITO DE INERCIA SPS 1500	121
1130420	UPONOR AQUA PORT CENTRAL 200 25L/MIN 450X1.090X283MM	119
1130422	UPONOR AQUA PORT CENTRAL 200 45L/MIN 450X1.090X283MM	119
1130424	UPONOR AQUA PORT CENTRAL 200 60L/MIN 450X1.090X283MM	119
1130723	UPONOR AQUA PORT CENTRAL 500 125L/MIN 720X1.190X550MM	120
1132671	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA TWIN 63X8,6-40X5,5/200	194
1134571	UPONOR HYPAIR VÁLVULA DE AIREACIÓN 70-110 MM	215
1134572	UPONOR HYPAIR VÁLVULA DE AIREACIÓN 32-63 MM	215
1135103	UPONOR NUBOS PLUS PANEL IB 75 1450X850X24	126
1135104	UPONOR NUBOS PLUS PANEL IB 125 1450X850X40	126
1135490	UPONOR MULTI CURVATUBOS PLÁSTICO 10-12 MM	177
1135491	UPONOR MULTI CURVATUBOS PLÁSTICO 14-18 MM	129
1135492	UPONOR MULTI CURVATUBOS PLÁSTICO 20-22 MM	184
1135496	UPONOR FIX REGLETA ADHESIVA 16-20 MM	129 182
1135500	UPONOR MAGNA DESBOBINADOR HASTA Ø25 MM	130 183
1135501	UPONOR SMART AQUA TAPÓN GUÍA 1/2"	67
1135502	UPONOR UNI PIPE PLUS ABRAZADERA SIMPLE 16 MM	16
1135503	UPONOR UNI PIPE PLUS ABRAZADERA SIMPLE 20 MM	16
1135504	UPONOR UNI PIPE PLUS ABRAZADERA SIMPLE 25 MM	16
1135505	UPONOR UNI PIPE PLUS ABRAZADERA SIMPLE 32 MM	16
1135572	UPONOR AQUA PORT M-XS 15 L/MIN CON BYPASS	118
1135574	UPONOR AQUA PORT M-XS 19 L/MIN CON BYPASS	118
1136372	UPONOR FLUVIA CONJUNTO DE SOPORTE Y SEGURIDAD INOX 3BAR	110
1136373	UPONOR FLUVIA CONJUNTO DE SOPORTE Y SEGURIDAD INOX 6BAR	110
1136374	UPONOR FLUVIA CONJUNTO DE SOPORTE Y SEGURIDAD INOX 3BAR	110
1136375	UPONOR FLUVIA CONJUNTO DE SOPORTE Y SEGURIDAD INOX 6BAR	110
1136377	UPONOR FLUVIA CONJUNTO DE SOPORTE Y SEGURIDAD 3BAR	110
1136378	UPONOR FLUVIA CONJUNTO DE SOPORTE Y SEGURIDAD 6BAR	110
1137413	UPONOR VARIO VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE DE COLECTORES G1-RP1	138
1137437	UPONOR VARIO VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN G1-G1	138

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1137494	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN HP 2X50X4,6+2X32X3,5/200	189
1137495	UPONOR ECOFLEX THERMO TWIN HP 2X63X5,8+2X32X3,5/200	189
1137496	UPONOR ECOFLEX TAPON TERMINAL ECOFLEX QUATTRO 32-50+50-63 (200MM)	204
1137507	UPONOR AQUA PIPE PREAISLADO NATURAL/GRIS 16X1,8 39X10 50M	48
1137508	UPONOR AQUA PIPE PREAISLADO NATURAL/GRIS 20X1,9 43X10 50M	48
1137641	UPONOR KLETT COMFORT PIPE PIPE AUTOFIJACIÓN BLUE 16X2,0 640M	124
1138349	UPONOR BASE CENTRALITA H CON CONTROL A BOMBA X-60 6X 230V	161
1138350	UPONOR BASE CENTRALITA H/C PUMP X-80 10X 230V	160
1139794	UPONOR SICCUS MINI TOPE PERIMETRAL 15X45X1000 MM	169
1139796	UPONOR SICCUS MINI HERRAMIENTA PARA RANURAR 10MM 230V	170
1140221	UPONOR BASE SET DE CONDENSACIÓN S-80	161
1140952	UPONOR AQUA PIPE NATURAL BLUE PN6 16X1,8 100M	47
1140953	UPONOR AQUA PIPE NATURAL BLUE PN6 20X1,9 120 M	47
1141676	UPONOR VARIO ACTUADOR NC FT 230V	139
1141677	UPONOR VARIO ACTUADOR NC FT 24V	139
1141678	UPONOR VARIO PLUS ACTUADOR NC MT 230V	136
1141679	UPONOR VARIO PLUS ACTUADOR NC MT 24V	136
1141680	UPONOR VARIO RETROFIT ACTUADOR NC FT 230	140
1141681	UPONOR VARIO RETROFIT ACTUADOR NC FT 24V	140
1141868	UPONOR S-PRESS PLUS ADAPTADOR TUERCA MÓVIL 16-G1/2"FT UNI-C	34
1141869	UPONOR S-PRESS PLUS ADAPTADOR TUERCA MÓVIL 20-G1/2"FT UNI-C	34
1143475	UPONOR SICCUS 16 PANEL EPS DEO 120X600X20MM	167
1143476	UPONOR SICCUS 16 TOPE PERIMETRAL 1000X45X19MM	167
1144105	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO DIGITAL D+RH T-247	150
1144106	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO DIGITAL D+RH T-267	145
1144239	UPONOR ECOFLEX DESBOBINADOR	207
1144555	UPONOR VARIO ACTUADOR MICRO, NC	140
1144556	UPONOR VARIO PLUS ACTUADOR MICRO, NC	138
1144842	UPONOR SICCUS 16 PS CABEZAL HERRAMIENTA RANURAR	168
1144965	UPONOR SMATRIX MARCO TERMOSTATO T-2XY	145 150
1145265	UPONOR SICCUS 16 PS HERRAMIENTA RANURAR	168
1145403	UPONOR S-PRESS PLUS ADAPTADOR M+V 16-15 CU-ACERO INOX	24
1145404	UPONOR S-PRESS PLUS ADAPTADOR M+V 20-22 CU-ACERO INOX	24
1145405	UPONOR S-PRESS PLUS ADAPTADOR M+V 25-22 CU-ACERO INOX	24
1145406	UPONOR S-PRESS PLUS ADAPTADOR M+V 32-28 CU-ACERO INOX	24
1145641	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN Q&E 16-RP1/2"FT L=43MM	61
1145642	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN Q&E 20-RP1/2"FT L=43MM	61
1145643	UPONOR Q&E RACOR MACHO 20-G1/2"MT	57
1145644	UPONOR Q&E CODO HEMBRA 16-RP1/2"FT	58
1145645	UPONOR Q&E CODO HEMBRA 20-RP1/2"FT	58
1145646	UPONOR Q&E RACOR MACHO 16-G1/2"MT	57
1145647	UPONOR Q&E RACOR MACHO 25-G3/4"MT	57
1145649	UPONOR Q&E UNIÓN COBRE 16-15CU	60 173
1145650	UPONOR Q&E RACOR MACHO 20-G3/4"MT	57
1145651	UPONOR Q&E CODO MACHO 16-G1/2"MT	58
1145652	UPONOR Q&E CODO HEMBRA 25-RP3/4"FT	58
1145653	UPONOR SMART AQUA CODO FIJACIÓN LARGO Q&E 20-RP1/2"FT	61
1145655	UPONOR Q&E RACOR MACHO 25-G1"MT	57
1145656	UPONOR Q&E RACOR MACHO 32-G1"MT	57
1145657	UPONOR Q&E RACOR MACHO 40-G1 1/4"MT	57
1145659	UPONOR Q&E RACOR MACHO 63-G2"MT	57

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1145665	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 16-RP1/2"FT	58
1145666	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 20-RP1/2"FT	58
1145667	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 20-RP3/4"FT	58
1145668	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 25-RP3/4"FT	58
1145670	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 25-RP1"FT	58
1145671	UPONOR Q&E CODO MACHO 20-G1/2"MT	58
1145672	UPONOR Q&E CODO MACHO 20-G3/4"MT	58
1145673	UPONOR Q&E CODO MACHO 25-G3/4"MT	58
1145674	UPONOR Q&E CODO HEMBRA 20-RP3/4"FT	58
1145675	UPONOR Q&E UNIÓN COBRE 25-22CU	60
1145677	UPONOR Q&E MANGUITO 16X16	59
1145678	UPONOR Q&E MANGUITO 20X20	59
1145681	UPONOR Q&E CODO 16X16	58
1145682	UPONOR Q&E CODO 20X20	58
1145683	UPONOR Q&E CODO 25X25	58
1145684	UPONOR Q&E TE 16X16X16	59
1145685	UPONOR Q&E TE 20X20X20	59
1145686	UPONOR Q&E TE REDUCIDA 20X16X20	59
1145687	UPONOR Q&E TE REDUCIDA 25X20X25	59
1145689	UPONOR Q&E RACOR MACHO 50-G1 1/2"MT	57
1145690	UPONOR Q&E RACOR HEMBRA 32-RP1"FT	58
1145691	UPONOR Q&E TE HEMBRA 16-RP1/2"FT-16	59
1145692	UPONOR Q&E TE HEMBRA 20-RP1/2"FT-20	59
1145693	UPONOR Q&E TE HEMBRA 25-RP3/4"FT-25	59
1145694	UPONOR Q&E TE REDUCIDA 25X20X20	59
1145695	UPONOR Q&E UNIÓN COBRE 20-18CU	60
1145696	UPONOR Q&E UNIÓN COBRE 20-22CU	60
1145697	UPONOR Q&E UNIÓN COBRE 25-28CU	60
1145698	UPONOR S-PRESS ADAPTADOR Q&E 16-16Q&E	24
1145699	UPONOR S-PRESS ADAPTADOR Q&E 20-20Q&E	24
1145700	UPONOR S-PRESS ADAPTADOR Q&E 25-25Q&E	24
1145895	UPONOR NUBOS PANEL E EPS 10MM 16-17 1450X850X32MM	127
1145896	UPONOR NUBOS PANEL E EPS 20MM 16-17 1450X850X42MM	127
1146150	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE DOBLE 50MM	209
1146151	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE SIMPLE 50MM	209
1146154	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE DOBLE 75MM	209
1146155	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE SIMPLE 75MM	209
1146156	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE DOBLE 110MM	209
1146157	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE SIMPLE 110MM	209
1146159	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE DOBLE 125MM	209
1146160	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE SIMPLE 125MM	209
1146164	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE DOBLE 160MM	209
1146165	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE SIMPLE 160MM	209
1146166	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE DOBLE 200MM	209
1146167	GF SILENTA ABRAZADERA SILENCE SIMPLE 200MM	209
1146567	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 32X3000MM	210
1146568	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 40X150MM	210
1146569	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 40X500MM	210
1146570	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 40X1000MM	210
1146571	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 40X2000MM	210
1146572	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 40X3000MM	210

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1146642	GF SILENTA 3A CODO 15° 32MM	211
1146643	GF SILENTA 3A CODO 45° 32MM	212
1146644	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 32MM	212
1146645	GF SILENTA 3A CODO 15° 40MM	211
1146646	GF SILENTA 3A CODO 45° 40MM	212
1146647	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 40MM	212
1146648	GF SILENTA 3A CODO 15° 50MM	211
1146649	GF SILENTA 3A CODO 30° 50MM	211
1146650	GF SILENTA 3A CODO 45° 50MM	212
1146651	GF SILENTA 3A CODO 67,5° 50MM	212
1146652	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 50MM	212
1146653	GF SILENTA 3A CODO 15° 75MM	211
1146654	GF SILENTA 3A CODO 30° 75MM	211
1146655	GF SILENTA 3A CODO 67,5° 75MM	212
1146656	GF SILENTA 3A CODO 45° 75MM	212
1146657	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 75MM	212
1146658	GF SILENTA 3A CODO 15° 110MM	211
1146659	GF SILENTA 3A CODO 30° 110MM	211
1146660	GF SILENTA 3A CODO 45° 110MM	212
1146661	GF SILENTA 3A CODO 67,5° 110MM	212
1146662	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 110MM	212
1146663	GF SILENTA 3A CODO 45° 125MM	212
1146664	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 125MM	212
1146665	GF SILENTA 3A CODO 15° 160MM	211
1146666	GF SILENTA 3A CODO 30° 160MM	211
1146667	GF SILENTA 3A CODO 45° 160MM	212
1146668	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 160MM	212
1146669	GF SILENTA 3A CODO 45° 200MM	212
1146670	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 200MM	212
1146671	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 32-32MM	213
1146672	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 40-40MM	213
1146673	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 40-40MM	213
1146674	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 50-50MM	213
1146675	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 50-50MM	213
1146676	GF SILENTA 3A DOBLE DERIVACIÓN 45° 50-50MM	213
1146677	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 75-50MM	213
1146678	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 75-75MM	213
1146679	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 75-50MM	213
1146680	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 75-75MM	213
1146681	GF SILENTA 3A DOBLE DERIVACIÓN 45° 75-50MM	213
1146682	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 110-50MM	213
1146683	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 110-75MM	213
1146684	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 110-110MM	213
1146685	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 110-50MM	213
1146686	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 110-75MM	213
1146687	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 110-110MM	213
1146688	GF SILENTA 3A DOBLE DERIVACIÓN 87,5° 110-110MM	214
1146689	GF SILENTA 3A DOBLE DERIVACIÓN 45° 110-50MM	213
1146690	GF SILENTA 3A DOBLE DERIVACIÓN 45° 110-110MM	213
1146691	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 125-50MM	213
1146692	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 125-75MM	213

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1146693	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 125-110MM	213
1146694	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 125-125MM	213
1146696	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 125-125MM	213
1146697	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 160-110MM	213
1146698	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 160-125MM	213
1146699	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 160-160MM	213
1146700	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 160-160MM	213
1146701	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 160-110MM	213
1146702	GF SILENTA 3A DOBLE DERIVACIÓN 45° 160-110MM	213
1146703	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 87,5° 160-125MM	213
1146704	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 200-110MM	213
1146705	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 200-125MM	213
1146706	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 200-160MM	213
1146707	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 200-200MM	213
1146708	GF SILENTA 3A TRAMO REGISTRABLE CIRCULAR 110MM	214
1146709	GF SILENTA 3A TRAMO REGISTRABLE CIRCULAR 75MM	214
1146710	GF SILENTA 3A TRAMO REGISTRABLE RECTACULAR 160MM	214
1146711	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 40X32MM	214
1146712	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 50-32MM	214
1146713	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 50X40MM	214
1146714	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 75-50MM	214
1146715	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110-50MM	214
1146716	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110-75MM	214
1146717	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125-110MM	214
1146718	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 160-110MM	214
1146719	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 160-125MM	214
1146720	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 200-160MM	214
1146721	GF SILENTA 3A MANGUITO 40MM	211
1146722	GF SILENTA 3A MANGUITO 50MM	211
1146723	GF SILENTA 3A MANGUITO DESLIZANTE 50MM	211
1146724	GF SILENTA 3A MANGUITO 75MM	211
1146725	GF SILENTA 3A MANGUITO DESLIZANTE 75MM	211
1146726	GF SILENTA 3A MANGUITO 110MM	211
1146727	GF SILENTA 3A MANGUITO DESLIZANTE 110MM	211
1146729	GF SILENTA 3A MANGUITO 160MM	211
1146731	GF SILENTA 3A MANGUITO 200MM	211
1146733	GF SILENTA 3A SIFÓN 45° 75MM	212
1146734	GF SILENTA 3A SIFÓN 87,5° 75MM	212
1146735	GF SILENTA 3A SIFÓN 45° 110MM	212
1146736	GF SILENTA 3A SIFÓN 87,5° 110MM	212
1146738	GF SILENTA 3A TAPÓN 50MM	214
1146739	GF SILENTA 3A TAPÓN 75MM	214
1146740	GF SILENTA 3A TAPÓN 110MM	214
1146742	GF SILENTA 3A BOTE SIFÓNICO 110-75-50-50-50	215
1146743	GF SILENTA 3A TAPÓN 125MM	214
1146744	GF SILENTA 3A TAPÓN 160MM	214
1147145	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 50X150MM	210
1147146	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 50X250MM	210
1147147	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 50X500MM	210
1147148	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 50X1000MM	210
1147149	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 50X2000MM	210

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1147150	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 50X3000MM	210
1147151	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 75X150MM	210
1147152	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 75X250MM	210
1147153	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 75X500MM	210
1147154	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 75X1000MM	210
1147155	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 75X2000MM	210
1147156	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 75X3000MM	210
1147158	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 110X250MM	210
1147159	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 110X500MM	210
1147160	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 110X1000MM	210
1147161	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 110X2000MM	210
1147162	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 110X3000MM	210
1147165	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 125X250MM	210
1147166	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 125X500MM	210
1147167	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 125X1000MM	210
1147168	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 125X2000MM	210
1147169	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 125X3000MM	210
1147171	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 160X250MM	210
1147172	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 160X500MM	210
1147173	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 160X1000MM	210
1147174	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 160X2000MM	210
1147175	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 160X3000MM	210
1147178	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 200X500MM	210
1147179	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 200X1000MM	210
1147180	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 200X2000MM	210
1147181	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 200X3000MM	210
1147222	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN EN ESQUINA 87,5° 110-110MM	214
1147244	GF SILENTA 3A MANGUITO 32MM	211
1147249	GF SILENTA 3A MANGUITO 125MM	211
1147251	GF SILENTA 3A TAPÓN 40MM	214
1147821	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 20MM	71
1147824	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 20MM	70
1147826	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 25MM	71
1147830	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 25MM	70
1147834	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 32MM	71
1147838	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 32MM	70
1147843	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 40MM	71
1147846	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 40MM	70
1147849	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 50MM	71
1147852	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 50MM	70
1147855	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 63MM	71
1147858	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 63MM	70
1147860	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 75MM	71
1147864	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 75MM	70
1147865	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 90MM	71
1147868	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 90MM	70
1147871	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 110MM	71
1147873	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 110MM	70
1147875	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 125MM	70
1147877	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 125MM	71
1147878	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 7,4/PN16 160MM	70

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1147879	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R SDR 6/PN20 160MM	71
1148017	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 20MM	71
1148021	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 20MM	72
1148022	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 20MM	72
1148025	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 25MM	71
1148029	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 25MM	72
1148030	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 25MM	72
1148032	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 32MM	71
1148036	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 32MM	71
1148037	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 32MM	72
1148038	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 32MM	72
1148041	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 40MM	71
1148044	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 40MM	71
1148045	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 40MM	72
1148046	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 40MM	72
1148049	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 50MM	71
1148052	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 50MM	71
1148053	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 50MM	72
1148054	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 50MM	72
1148057	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 63MM	71
1148060	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 63MM	71
1148061	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 63MM	72
1148062	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 63MM	72
1148064	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 75MM	71
1148068	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 75MM	71
1148069	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 75MM	72
1148070	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 75MM	72
1148072	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 90MM	71
1148076	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 90MM	71
1148077	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 90MM	72
1148078	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 90MM	72
1148081	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 110MM	71
1148084	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 110MM	71
1148085	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 110MM	72
1148086	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 110MM	72
1148088	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 125MM	71
1148090	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 125MM	71
1148091	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 125MM	72
1148092	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 125MM	72
1148094	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR 11/PN10 160MM	71
1148095	GF AQUASYSTEM TUBO PP-R FASER SDR7,4/PN20 160MM	71
1148099	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR7,4/PN25 160MM	72
1148100	GF AQUASYSTEM TUBO PP-RCT FASER SDR9/PN22 160MM	72
1148495	GF AQUASYSTEM MATRIZ 20MM	85
1148516	GF AQUASYSTEM MATRIZ 25MM	85
1148535	GF AQUASYSTEM MATRIZ 32MM	85
1148548	GF AQUASYSTEM MATRIZ 40MM	85
1148562	GF AQUASYSTEM MATRIZ 50MM	85
1148576	GF AQUASYSTEM MATRIZ 63MM	85
1148588	GF AQUASYSTEM MATRIZ 75MM	85
1148595	GF AQUASYSTEM MATRIZ 90MM	85

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1148604	GF AQUASYSTEM MATRIZ 110MM	85
1148606	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 20MM	74
1148607	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 20MM	73
1148608	GF AQUASYSTEM CODO MACHO-HEMBRA PP-R 20	74
1148615	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA HEMBRA PP-R FT 20-1/2"	76
1148616	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA HEMBRA PP-R FT 20-3/4"	76
1148617	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA MACHO PP-R MT 20-1/2"	77
1148618	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA MACHO PP-R MT 20-3/4"	77
1148619	GF AQUASYSTEM CODO BASE FIJACIÓN PP-R FT-20-3/4"	76
1148620	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 25MM	74
1148621	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 25MM	73
1148622	GF AQUASYSTEM CODO MACHO-HEMBRA PP-R 25	74
1148633	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA HEMBRA PP-R FT 25-1/2"	76
1148634	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA HEMBRA PP-R FT 25-3/4"	76
1148635	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA MACHO PP-R MT 25-1/2"	77
1148636	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA MACHO PP-R MT 25-3/4"	77
1148637	GF AQUASYSTEM CODO BASE FIJACIÓN PP-R FT-25-1/2"	76
1148638	GF AQUASYSTEM CODO BASE FIJACIÓN PP-R FT-25-3/4"	76
1148640	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 32MM	74
1148641	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 32MM	73
1148647	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA HEMBRA PP-R FT 32-3/4"	76
1148648	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA HEMBRA PP-R FT 32-1"	76
1148649	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA MACHO PP-R MT 32-3/4"	77
1148650	GF AQUASYSTEM CODO ROSCA MACHO PP-R MT 32-1"	77
1148651	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 40MM	74
1148652	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 40MM	73
1148653	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 50MM	74
1148654	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 50MM	73
1148655	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 63MM	74
1148656	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 63MM	73
1148657	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 75MM	74
1148658	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 75MM	73
1148659	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 90MM	73
1148660	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 110MM	74
1148661	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 110MM	73
1148663	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 160MM	73
1148665	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 160MM	74
1148666	GF AQUASYSTEM CODO REDUCIDO HEMBRA-MACHO PP-R 20-25	74
1148667	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 25-20	73
1148668	GF AQUASYSTEM CODO REDUCIDO HEMBRA-MACHO PP-R 25-32	74
1148669	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 32-20	73
1148670	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 32-25	73
1148671	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 40-20	73
1148672	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 40-25	73
1148673	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 40-32	73
1148674	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 50-20	73
1148675	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 50-25	73
1148676	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 50-32	73
1148677	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 50-40	73
1148678	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 63-25	73
1148679	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 63-32	73

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1148680	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 63-40	73
1148681	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 63-50	73
1148682	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 75-50	73
1148683	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 75-63	73
1148684	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 90-50	73
1148685	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 90-63	73
1148686	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 90-75	73
1148687	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 90X63X90	75
1148688	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 110-63	73
1148689	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 110-75	73
1148690	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 110-90	73
1148691	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 110X63X110	75
1148695	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 160-110	73
1148696	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 160-125 SOLDADURA A TESTA	73
1148697	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 20MM	72
1148698	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 25MM	72
1148699	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 32MM	72
1148700	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 40MM	72
1148701	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 50MM	72
1148702	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 63MM	72
1148703	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 75MM	72
1148704	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 90MM	72
1148705	GF AQUASYSTEM MANGUITO PP-R 110MM	72
1148715	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 20-1/2"	77
1148716	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 20-1/2"	77
1148720	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA PP-R FT 1/2"-20	78
1148721	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA PP-R FT 3/4"-20	78
1148722	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO PP-R MT 3/4"-20	78
1148723	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO PP-R MT 1/2"-20	78
1148728	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 25-3/4"	77
1148729	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 25-3/4"	77
1148737	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA PP-R FT 1/2"-25	78
1148738	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA PP-R FT 3/4"-25	78
1148739	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO PP-R MT 3/4"-25	78
1148740	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO PP-R MT 1/2"-25	78
1148751	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 32-1"	77
1148752	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 32-1"	77
1148759	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA PP-R FT 3/4"-32	78
1148760	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO PP-R MT 3/4"-32	78
1148761	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA PP-R FT 1"-32	78
1148762	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO PP-R MT 1"-32	78
1148767	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA HEXAGONAL PP-R FT 40-1 1/4"	78
1148768	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO HEXAGONAL PP-R MT 40-1 1/4"	77
1148773	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA HEXAGONAL PP-R FT 50-1 1/2"	78
1148774	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO HEXAGONAL PP-R MT 50-1 1/2"	77
1148779	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA HEXAGONAL PP-R FT 63-2"	78
1148780	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO HEXAGONAL PP-R MT 63-2"	77
1148782	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA HEXAGONAL PP-R FT 75-2 1/2"	78
1148785	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO HEXAGONAL PP-R MT 75-2 1/2"	77
1148788	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA HEXAGONAL PP-R FT 90-3"	78
1148791	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO HEXAGONAL PP-R MT 90-3"	77

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1148794	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA HEMBRA HEXAGONAL PP-R FT 110-4"	78
1148797	GF AQUASYSTEM RACOR ROSCA MACHO HEXAGONAL PP-R MT 110-4"	77
1148798	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE ASIENTO PP-R 20-1/2"	80
1148799	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE MANETA OCULTA PP-R 20-1/2"	80
1148800	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE CROMADA PP-R 20-1/2"	80
1148803	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 20MM	81
1148804	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE DE PALANCA PP-R 20MM	80
1148805	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE ASIENTO PP-R 25-3/4"	80
1148806	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE MANETA OCULTA PP-R 25-3/4"	80
1148807	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE CROMADA PP-R 25-3/4"	80
1148810	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 25MM	81
1148811	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE DE PALANCA PP-R 25MM	80
1148813	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE ASIENTO PP-R 32-1"	80
1148814	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE MANETA OCULTA PP-R 32-1"	80
1148815	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE CROMADA PP-R 32-1"	80
1148818	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 32MM	81
1148819	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE DE PALANCA PP-R 32MM	80
1148820	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 40MM	81
1148821	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE DE PALANCA PP-R 40MM	80
1148822	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 50MM	81
1148823	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE DE PALANCA PP-R 50MM	80
1148824	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 63MM	81
1148825	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE CORTE DE PALANCA PP-R 63MM	80
1148826	GF AQUASYSTEM VÁLVULA DE DE CORTE DESMONTABLE PP-R 75MM	81
1148827	GF AQUASYSTEM SALVATUBOS HEMBRA PP-R 20MM	81
1148833	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 20MM	79
1148835	GF AQUASYSTEM TE PP-R 20MM	75
1148840	GF AQUASYSTEM DOBLE CODO CON BASE FIJACIÓN PP-R FT 20-1/2"	76
1148843	GF AQUASYSTEM RACOR HEMBRA TUERCA MÓVIL PP-R FT 20-1/2"	79
1148844	GF AQUASYSTEM TAPÓN ROSCADO PP-R 20MM	79
1148845	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 20MM	82
1148847	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 20MM	81
1148848	GF AQUASYSTEM TE ROSCA HEMBRA PP-R FT 20-1/2"	78
1148849	GF AQUASYSTEM TE ROSCA HEMBRA PP-R FT 20-3/4"	78
1148850	GF AQUASYSTEM TE ROSCA MACHO PP-R MT 20- 1/2"	79
1148851	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 20-3/4"	77
1148852	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 20-3/4"	77
1148854	GF AQUASYSTEM CODO BASE FIJACIÓN PP-R FT 20-1/2"	76
1148856	GF AQUASYSTEM CRUZ PP-R 20MM	76
1148857	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 20MM	83
1148858	GF AQUASYSTEM SALVATUBOS HEMBRA PP-R 25MM	81
1148863	GF AQUASYSTEM DOBLE CODO CON BASE FIJACIÓN PP-R FT 25-1/2"	76
1148864	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 25MM	79
1148866	GF AQUASYSTEM TE PP-R 25MM	75
1148869	GF AQUASYSTEM RACOR HEMBRA TUERCA MÓVIL PP-R FT 25-3/4"	79
1148870	GF AQUASYSTEM RACOR HEMBRA TUERCA MÓVIL PP-R FT 25-1"	79
1148871	GF AQUASYSTEM TAPÓN ROSCADO PP-R 25MM	79
1148872	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 25X20X20	75
1148873	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 25X20X25	75
1148874	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 25MM	82
1148876	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 25MM	81

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1148877	GF AQUASYSTEM TE ROSCA HEMBRA PP-R FT 25-1/2"	78
1148878	GF AQUASYSTEM TE ROSCA HEMBRA PP-R FT 25-3/4"	78
1148880	GF AQUASYSTEM CRUZ PP-R 25MM	76
1148881	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 25MM	83
1148882	GF AQUASYSTEM SALVATUBOS HEMBRA PP-R 32MM	81
1148883	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 32MM	79
1148885	GF AQUASYSTEM TE PP-R 32MM	75
1148889	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 32X20X20	75
1148890	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 32X20X25	75
1148891	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 32X20X32	75
1148892	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 32X25X20	75
1148893	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 32X25X32	75
1148894	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 32MM	82
1148896	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 32MM	81
1148897	GF AQUASYSTEM TE ROSCA HEMBRA PP-R FT 32-3/4"	78
1148898	GF AQUASYSTEM TE ROSCA HEMBRA PP-R FT 32-1"	78
1148900	GF AQUASYSTEM CRUZ PP-R 32MM	76
1148901	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 32MM	83
1148904	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 40MM	79
1148906	GF AQUASYSTEM TE PP-R 40MM	75
1148907	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 40X20X40	75
1148908	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 40X25X40	75
1148909	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 40X32X40	75
1148910	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 40MM	82
1148911	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 40MM	81
1148912	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 40-1 1/4"	77
1148913	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 40-1 1/4"	77
1148916	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 40MM	83
1148919	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 50MM	79
1148920	GF AQUASYSTEM TE PP-R 50MM	75
1148922	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 50X20X50	75
1148923	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 50X25X50	75
1148924	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 50X32X50	75
1148925	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 50X40X50	75
1148926	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 50MM	82
1148927	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 50MM	81
1148928	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 50-1 1/2"	77
1148929	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 50-1 1/2"	77
1148931	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 50MM	83
1148936	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 63MM	79
1148937	GF AQUASYSTEM TE PP-R 63MM	75
1148938	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 63X20X63	75
1148939	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 63X25X63	75
1148940	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 63X32X63	75
1148941	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 63X40X63	75
1148942	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 63X50X63	75
1148943	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 63MM	81
1148944	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA PP-R FT 63-2"	77
1148945	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO PP-R MT 63-2"	77
1148947	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 63MM	82
1148948	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 63MM	83

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1148949	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 75MM	79
1148950	GF AQUASYSTEM TE PP-R 75MM	75
1148951	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 75X20X75	75
1148952	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 75X25X75	75
1148953	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 75X32X75	75
1148954	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 75X40X75	75
1148955	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 75X50X75	75
1148956	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 75X63X75	75
1148957	GF AQUASYSTEM ABRAZADERA SIMPLE PP-R 75MM	82
1148958	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 75MM	81
1148961	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 75MM	83
1148962	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 90MM	79
1148963	GF AQUASYSTEM TE PP-R 90MM	75
1148965	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 90X75X90	75
1148967	GF AQUASYSTEM ENLACE 3 PIEZAS PN10 PP-R 90MM	81
1148969	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 90MM	83
1148970	GF AQUASYSTEM TAPÓN TERMINAL PP-R 110MM	79
1148971	GF AQUASYSTEM TE PP-R 110MM	75
1148973	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 110X75X110	75
1148975	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 110MM	83
1148978	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 125MM	83
1148979	GF AQUASYSTEM TE PP-R 160MM	75
1148983	GF AQUASYSTEM MANGUITO ELECTROSOLDABLE PP-R 160MM	83
1149459	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN50	101
1149460	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN50	101
1149461	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 70 °C DN50	102
1149472	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN40	101
1149473	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN40	101
1149474	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 70 °C DN40	102
1149482	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN32	101
1149483	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN32	101
1149484	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 70 °C DN32	102
1149492	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN25	101
1149493	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN25	101
1149494	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 70 °C DN25	102
1149503	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN20	101
1149504	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN20	101
1149505	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 70 °C DN20	102
1149509	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN15	101
1149510	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN15	101
1149511	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 70 °C DN15	102
1149521	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN65	102
1149522	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN65	102
1149530	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 40 °C DN80	102
1149531	GF JRGUMAT VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 55 °C DN80	102
1149540	GF JRGUTHERM VÁLVULA EQUILIBRADO TÉRMICO DN15	103
1149541	GF JRGUTHERM 2T VÁLVULA EQUILIBRADO TÉRMICO DN15	103
1149542	GF JRGUTHERM 2T VÁLVULA EQUILIBRADO TÉRMICO DN20	103
1149543	GF JRGUTHERM VÁLVULA EQUILIBRADO TÉRMICO DN20	103
1151079	GF AQUASYSTEM TE PP-R 125MM	75
1151582	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R DN15	98
1151583	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R DN20	98

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1151584	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R DN25	98
1151585	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R DN32	98
1151586	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R DN40	98
1151587	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R DN50	98
1151588	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R MÁX. 70 °C DN15	98
1151589	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R MÁX. 70 °C DN20	98
1151590	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R MÁX. 70 °C DN25	98
1151591	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R MÁX. 70 °C DN32	98
1151592	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R MÁX. 70 °C DN40	98
1151593	GF INSTAFLEX VÁLVULA DE BOLA 546 PRO PP-R MÁX. 70 °C DN50	98
1151641	GF INSTAFLEX TUBO EN TUBO EN ROLLO D16	89
1151642	GF INSTAFLEX TUBO EN TUBO EN ROLLO D20	89
1151643	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN ROLLO D16 / 60M	89
1151644	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN ROLLO D20 / 60M	89
1151697	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 40X3M	89
1151698	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 50X3M	89
1151699	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 63X3M	89
1151700	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN ROLLO D25 / 30M	89
1151708	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 75X3M	89
1151746	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 16-3M	89
1151747	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 20-3M	89
1151748	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 25-3M	89
1151749	GF INSTAFLEX SOPORTE DE APOYO GALVANIZADO 32-3M	89
1151750	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D16	88
1151751	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D20	88
1151752	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D25	88
1151753	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D32	88
1151754	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D40	88
1151755	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D50	88
1151756	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D63	88
1151757	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D75	88
1151758	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D90	88
1151759	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D110	88
1151872	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 16-1/2"	94
1151873	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 20-1/2"	94
1151874	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 25-3/4"	94
1151875	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 32-1"	94
1151876	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 40-1 1/4"	94
1151877	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 50-1 1/2"	94
1151878	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, MT 63-2"	94
1151879	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 16-1/2"	94
1151880	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 20-1/2"	94
1151881	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 25-3/4"	94
1151882	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 32-1"	94
1151883	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 40-1 1/4"	94
1151884	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 50-1 1/2"	94
1151885	GF INSTAFLEX ELECTROFUSIÓN ENLACE ROSCADO, FT 63-2"	94
1151905	GF INSTAFLEX TE D125	93
1151906	GF INSTAFLEX TE D160	93
1151907	GF INSTAFLEX TE D225	93
1151908	GF INSTAFLEX CODO 90° D125	91
1151909	GF INSTAFLEX CODO 90° D160	91

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1151910	GF INSTAFLEX CODO 90° D225	91
1151911	GF INSTAFLEX CODO 45° D125	92
1151912	GF INSTAFLEX CODO 45° D160	92
1151913	GF INSTAFLEX CODO 45° D225	92
1151914	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D125	97
1151915	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D160	97
1151916	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D225	97
1151917	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO PN10 125-110	90
1151918	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO PN10 160-125	90
1151919	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO PN10 225-160	90
1151920	GF INSTAFLEX BRIDA D20	97
1151921	GF INSTAFLEX BRIDA D25	97
1151922	GF INSTAFLEX BRIDA D32	97
1151923	GF INSTAFLEX BRIDA D40	97
1151924	GF INSTAFLEX BRIDA D50	97
1151925	GF INSTAFLEX BRIDA D63	97
1151926	GF INSTAFLEX BRIDA D75	97
1151927	GF INSTAFLEX BRIDA D90	97
1151928	GF INSTAFLEX BRIDA D110	97
1151929	GF INSTAFLEX BRIDA D125	97
1151930	GF INSTAFLEX BRIDA D160	97
1151931	GF INSTAFLEX BRIDA D225	97
1151948	GF INSTAFLEX TE D315	93
1151949	GF INSTAFLEX CODO 90° D315	91
1151950	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO PN10 315-225	90
1151951	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D315	97
1151952	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D315	88
1151953	GF INSTAFLEX CODO 45° D315	92
1151954	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D125	88
1151955	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D160	88
1151956	GF INSTAFLEX TUBO DE PB EN BARRA D225	88
1152227	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 40-20	96
1152228	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 50-20	96
1152229	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 50-25	96
1152230	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 50-32	96
1152231	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 63-20	96
1152232	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 63-25	96
1152233	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 63-32	96
1152234	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 75-20	96
1152235	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 75-25	96
1152236	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 75-32	96
1152237	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 90-20	96
1152238	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 90-25	96
1152239	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 90-32	96
1152240	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 110-20	96
1152241	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 110-25	96
1152242	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 110-32	96
1152243	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 125-32	96
1152244	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 125-40	96
1152245	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 125-50	96
1152246	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 160-32	96
1152247	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 160-40	96

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1152248	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 160-50	96
1152249	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 225-32	96
1152250	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 225-40	96
1152251	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN SOLDADURA SOCKET 225-50	96
1152257	GF INSTAFLEX MATRIZ 110-20 32	99
1152258	GF INSTAFLEX MATRIZ 125-32	99
1152259	GF INSTAFLEX MATRIZ 125-40	99
1152260	GF INSTAFLEX MATRIZ 160-32	99
1152261	GF INSTAFLEX MATRIZ 160-40	99
1152262	GF INSTAFLEX MATRIZ 225-32	99
1152263	GF INSTAFLEX MATRIZ 225-40	99
1152264	GF INSTAFLEX BROCA PARA INJERTO 20-32	99
1152265	GF INSTAFLEX BROCA PARA INJERTO 40-50	99
1152280	GF INSTAFLEX CABLE DE SOLDADURA 230V 16-110	99
1152284	GF INSTAFLEX CABLE DE ALIMENTACIÓN 230V	99
1152288	GF INSTAFLEX UNIDAD AUTOMÁTICA DE ELECTROFUSIÓN G3 L344	99
1152289	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D16	89
1152290	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D20	89
1152291	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D25	89
1152292	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D32	89
1152293	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D40	89
1152294	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D50	89
1152295	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D63	89
1152296	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D16	90
1152297	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D20	90
1152298	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D25	90
1152299	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D32	90
1152300	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D40	90
1152301	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D50	90
1152302	GF INSTAFLEX ADAPTADOR ELETROFUSIÓN D63	90
1152303	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D16	91
1152304	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D20	91
1152305	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D25	91
1152306	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D32	91
1152307	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D40	91
1152308	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D50	91
1152309	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D63	91
1152310	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D75	91
1152311	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D90	91
1152312	GF INSTAFLEX CODO 90° ELECTROFUSIÓN D110	91
1152313	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D16	92
1152314	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D20	92
1152315	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D25	92
1152316	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D32	92
1152317	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D40	92
1152318	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D50	92
1152319	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D63	92
1152320	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D75	92
1152321	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D90	92
1152322	GF INSTAFLEX CODO 45° ELECTROFUSIÓN D110	92
1152323	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D16	92
1152324	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D20	92

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1152325	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D25	92
1152326	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D32	92
1152327	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D40	92
1152328	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D50	92
1152329	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D63	92
1152330	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D75	92
1152331	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D90	92
1152332	GF INSTAFLEX TE ELECTROFUSIÓN D110	92
1152333	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 20-16 16	93
1152334	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 20-16 20	93
1152335	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 25-16 25	93
1152336	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 25-20 25	93
1152337	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 32-20 32	93
1152338	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 32-25 32	93
1152339	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 40-25 40	93
1152340	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 25-20 20	93
1152341	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 25-25 20	93
1152342	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 32-25 25	93
1152343	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 40-20 40	93
1152344	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 40-32 40	93
1152345	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 50-25 50	93
1152346	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 50-32 50	93
1152347	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 63-25 63	93
1152348	GF INSTAFLEX TE REDUCIDA ELECTROFUSIÓN 63-40 63	93
1152349	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D75	89
1152350	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D90	89
1152351	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D110	89
1152352	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D16	94
1152353	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D20	94
1152354	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D25	94
1152355	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D32	94
1152356	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D40	94
1152357	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D50	94
1152358	GF INSTAFLEX TAPA ELECTROFUSIÓN D63	94
1152359	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D20-16	90
1152360	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D25-16	90
1152361	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D25-20	90
1152362	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D32-20	90
1152363	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D32-25	90
1152364	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D40-32	90
1152365	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D50-40	90
1152366	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D63-32	90
1152367	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D63-50	90
1152368	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D75-63	90
1152369	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D90-63	90
1152370	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D90-75	90
1152371	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D110-63	90
1152372	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D110-75	90
1152373	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D110-90	90
1152384	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D20	97
1152385	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D25	97
1152386	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D32	97

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1152387	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D40	97
1152388	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D50	97
1152389	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D63	97
1152390	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D75	97
1152391	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D90	97
1152392	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D110	97
1152419	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D16	91
1152420	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D20	91
1152421	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D25	91
1152422	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D32	91
1152423	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D40	91
1152424	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D50	91
1152425	GF INSTAFLEX CODO 90° HEMBRA-MACHO ELECTROFUSIÓN D63	91
1152426	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D16	92
1152427	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D20	92
1152428	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D25	92
1152429	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D32	92
1152430	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D40	92
1152431	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D50	92
1152432	GF INSTAFLEX CODO45° ELETROFUSIÓN I/O D63	92
1152436	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D32-16	90
1152437	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D40-20	90
1152438	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D40-25	90
1152439	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D50-20	90
1152440	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D50-25	90
1152441	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D50-32	90
1152443	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D63-25	90
1152444	GF INSTAFLEX MANGUITO REDUCIDO ELECTROFUSIÓN D63-40	90
1152503	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D125	89
1152504	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D160	89
1152505	GF INSTAFLEX MANGUITO ELECTROFUSIÓN D225	89
1152533	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D20	98
1152534	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D25	98
1152535	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D32	98
1152536	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D40	98
1152537	GF INSTAFLEX PORTABRIDAS D50	98
1152545	GF INSTAFLEX VÁLVULA BTV 2 ELECTROFUSIÓN D20	98
1152546	GF INSTAFLEX VÁLVULA BTV 2 ELECTROFUSIÓN D25	98
1152547	GF INSTAFLEX VÁLVULA BTV 2 ELECTROFUSIÓN D32	98
1152548	GF INSTAFLEX VÁLVULA BTV 2 ELECTROFUSIÓN D40	98
1152549	GF INSTAFLEX VÁLVULA BTV 2 ELECTROFUSIÓN D50	98
1152550	GF INSTAFLEX VÁLVULA BTV 2 ELECTROFUSIÓN D63	98
1152563	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 16-1/2"	95
1152564	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 20-1/2"	95
1152565	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 20-3/4"	95
1152566	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 25X3/4"	95
1152567	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 25X1"	95
1152568	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 32X1"	95
1152569	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 40X1 1/4"	95
1152570	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 50X1 1/2"	95
1152571	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA MACHO MT 63X2"	95
1152572	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 16X1/2"	96

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1152573	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 20X1/2"	96
1152574	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 20X3/4"	96
1152575	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 25X3/4"	96
1152576	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 25X1"FT	96
1152577	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 32X1"	96
1152578	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 40X1 1/4"	96
1152579	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 50X1 1/2"	96
1152580	GF INSTAFLEX RACOR ROSCA HEMBRA FT 63X2"	96
1152581	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 16X3/4"	95
1152582	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 20X3/4" 94L	95
1152583	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 20X1"	95
1152584	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 25X3/4"	95
1152585	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 25X1"	95
1152587	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 32X1"	95
1152588	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 32X1 1/4"	95
1152589	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 32X1 1/2"	95
1152590	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 40X1 1/4"	95
1152591	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 40X1 1/2"	95
1152593	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 50X1 3/4"	95
1152594	GF INSTAFLEX ADAPTADOR / JUNTA PLANA 50X2 1/4"	95
1152595	GF INSTAFLEX ADAPTADOR JUNTA PLANA 63X2 3/8"	95
1152602	GF INSTAFLEX RACOR HEMBRA ELECTROFUSIÓN FT 25X3/4"	95
1152603	GF INSTAFLEX RACOR HEMBRA ELECTROFUSIÓN FT 25X1"	95
1152604	GF INSTAFLEX RACOR HEMBRA ELECTROFUSIÓN FT 32X1"	95
1152605	GF INSTAFLEX RACOR HEMBRA ELECTROFUSIÓN FT D40	95
1152606	GF INSTAFLEX RACOR HEMBRA ELECTROFUSIÓN FT D50	95
1152607	GF INSTAFLEX RACOR HEMBRA ELECTROFUSIÓN FT 63X2"	95
1152608	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 16X1/2"	94
1152609	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 20X1/2"	94
1152610	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 20X3/4"	94
1152611	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 25X3/4"	94
1152612	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 25X1"	94
1152613	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 32X1"	94
1152614	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT D40X1 1/4"	94
1152615	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT D50X1 1/2"	94
1152616	GF INSTAFLEX RACOR MACHO ELECTROFUSIÓN MT 63X2"	94
1152635	GF INSTAFLEX TE ROSCADA MT D25	93
1152636	GF INSTAFLEX TE ROSCADA MT D32	93
1152655	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACION MT 50-25 3/4"	97
1152656	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 63-32 1"	97
1152657	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 75-32 1"	97
1152658	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 90-32 1"	97
1152659	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 110-32 1"	97
1152660	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 125-32 1"	97
1152661	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 160-32 1"	97
1152662	GF INSTAFLEX INJERTO DERIVACIÓN MT 225-32 1"	97
1155689	GF JRG ADAPTADOR ROSCA HEMBRA DN15	102
1155699	GF JRG ADAPTADOR ROSCA HEMBRA DN20	102
1155700	GF JRG ADAPTADOR ROSCA HEMBRA DN25	102
1155702	GF JRG ADAPTADOR ROSCA HEMBRA DN32	102
1155704	GF JRG ADAPTADOR ROSCA HEMBRA DN40	102
1155706	GF JRG ADAPTADOR ROSCA HEMBRA DN50	102

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1155743	GF JRG MANÓMETRO 0-12BAR, D50 DN8	107
1155764	GF JRG MANÓMETRO 0-12BAR, D40 DN6	107
1156395	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 1/2 G	221
1156396	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 3/4 G	221
1156397	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 1 G	221
1156398	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 1 1/4 G	221
1156399	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 1 1/2 G	221
1156400	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 2 G	221
1156401	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 2 1/2 G	221
1156402	GF PRIMOFIT MANGUITO STL NBR 3 G	221
1156468	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 1/2 G	219
1156469	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 3/4 G	219
1156470	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 1 G	219
1156471	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 1 1/4 G	219
1156472	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 1 1/2 G	219
1156473	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 2 G	219
1156474	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 2 1/2 G	219
1156475	GF PRIMOFIT MANGUITO STL EPDM 3 G	219
1156500	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 1/2 G	218
1156501	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 3/4 G	218
1156502	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 1 G	218
1156503	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 1 1/4 G	218
1156504	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 1 1/2 G	218
1156505	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 2 G	218
1156506	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 2 1/2 G	218
1156507	GF PRIMOFIT MANGUITO STL FKM 3 G	218
1156540	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 1/2 - R 1/2 G	221
1156541	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 3/4 - R 3/4 G	221
1156542	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 1 - R 1 MT G	221
1156543	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 1 1/4 - R 1 1/4 G	221
1156544	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 1 1/2 - R 1 1/2 G	221
1156545	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 2 - R 2 MT G	221
1156546	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 2 1/2 - R 2 1/2 G	221
1156547	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R NBR 3 - R 3 MT G	221
1156582	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 1/2 - R 1/2 G	219
1156583	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 3/4 - R 3/4 G	219
1156584	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 1 - R 1 MT G	219
1156585	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 1 1/4 - R 1 1/4 G	219
1156586	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 1 1/2 - R 1 1/2 G	219
1156587	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 2 - R 2 MT G	219
1156588	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 2 1/2 - R 2 1/2 G	219
1156589	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R EPDM 3 - R 3 MT G	219
1156606	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 1/2 - R 1/2 G	218
1156607	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 3/4 - R 3/4 G	218
1156608	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 1 - R 1 MT G	218
1156609	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 1 1/4 - R 1 1/4 G	218
1156610	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 1 1/2 - R 1 1/2 G	218
1156611	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 2 - R 2 MT G	218
1156612	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 2 1/2 - R 2 1/2 G	218
1156613	GF PRIMOFIT ADAPTADOR MACHO STL - R FKM 3 - R 3 MT G	218
1156627	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 1/2 - RP 1/2 G	220
1156628	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 3/4 - RP 3/4 G	220

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1156629	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 1 - RP 1 G	220
1156630	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 1 1/4 - RP 1 1/4 G	220
1156631	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 1 1/2 - RP 1 1/2 G	220
1156632	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 2 - RP 2 FT G	220
1156633	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 2 1/2 - RP 2 1/2 G	220
1156634	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP NBR 3 - RP 3 G	220
1156668	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 1/2 - RP 1/2 G	219
1156669	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 3/4 - RP 3/4 G	219
1156670	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 1 - RP 1 G	219
1156671	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 1 1/4 - RP 1 1/4 G	219
1156672	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 1 1/2 - RP 1 1/2 G	219
1156673	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 2 - RP 2 FT G	219
1156674	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 2 1/2 - RP 2 1/2 G	219
1156675	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP EPDM 3 - RP 3 G	219
1156695	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 1/2 - RP 1/2 G	217
1156696	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 3/4 - RP 3/4 G	217
1156697	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 1 - RP 1 G	217
1156698	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 1 1/4 - RP 1 1/4 G	217
1156699	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 1 1/2 - RP 1 1/2 G	217
1156700	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 2 - RP 2 FT G	217
1156701	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 2 1/2 - RP 2 1/2 G	217
1156702	GF PRIMOFIT ADAPTADOR HEMBRA STL - RP FKM 3 - RP 3 G	217
1156711	GF PRIMOFIT TE STL NBR 1/2 G	221
1156712	GF PRIMOFIT TE STL NBR 3/4 G	221
1156713	GF PRIMOFIT TE STL NBR 1 G	221
1156714	GF PRIMOFIT TE STL NBR 1 1/4 G	221
1156715	GF PRIMOFIT TE STL NBR 1 1/2 G	221
1156716	GF PRIMOFIT TE STL NBR 2 G	221
1156722	GF PRIMOFIT TE STL EPDM 1/2 G	220
1156723	GF PRIMOFIT TE STL EPDM 3/4 G	220
1156724	GF PRIMOFIT TE STL EPDM 1 G	220
1156725	GF PRIMOFIT TE STL EPDM 1 1/4 G	220
1156726	GF PRIMOFIT TE STL EPDM 1 1/2 G	220
1156727	GF PRIMOFIT TE STL EPDM 2 G	220
1156734	GF PRIMOFIT TE STL FKM 1/2 G	218
1156735	GF PRIMOFIT TE STL FKM 3/4 G	218
1156736	GF PRIMOFIT TE STL FKM 1 G	218
1156737	GF PRIMOFIT TE STL FKM 1 1/4 G	218
1156738	GF PRIMOFIT TE STL FKM 1 1/2 G	218
1156739	GF PRIMOFIT TE STL FKM 2 G	218
1156784	GF PRIMOFIT CODO STL NBR 1/2 G	221
1156785	GF PRIMOFIT CODO STL NBR 3/4 G	221
1156786	GF PRIMOFIT CODO STL NBR 1 G	221
1156787	GF PRIMOFIT CODO STL NBR 1 1/4 G	221
1156788	GF PRIMOFIT CODO STL NBR 1 1/2 G	221
1156789	GF PRIMOFIT CODO STL NBR 2 G	221
1156813	GF PRIMOFIT CODO STL EPDM 1/2 G	220
1156814	GF PRIMOFIT CODO STL EPDM 3/4 G	220
1156815	GF PRIMOFIT CODO STL EPDM 1 G	220
1156816	GF PRIMOFIT CODO STL EPDM 1 1/4 G	220
1156817	GF PRIMOFIT CODO STL EPDM 1 1/2 G	220
1156818	GF PRIMOFIT CODO STL EPDM 2 G	220

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1156826	GF PRIMOFIT CODO STL FKM 1/2 G	218
1156827	GF PRIMOFIT CODO STL FKM 3/4 G	218
1156828	GF PRIMOFIT CODO STL FKM 1 G	218
1156829	GF PRIMOFIT CODO STL FKM 1 1/4 G	218
1156830	GF PRIMOFIT CODO STL FKM 1 1/2 G	218
1156831	GF PRIMOFIT CODO STL FKM 2 G	218
1156856	GF PRIMOFIT TAPA STL NBR 1/2 G	222
1156857	GF PRIMOFIT TAPA STL NBR 3/4 G	222
1156858	GF PRIMOFIT TAPA STL NBR 1 G	222
1156859	GF PRIMOFIT TAPA STL NBR 1 1/4 G	222
1156860	GF PRIMOFIT TAPA STL NBR 1 1/2 G	222
1156861	GF PRIMOFIT TAPA STL NBR 2 G	222
1156870	GF PRIMOFIT TAPA STL EPDM 1/2 G	220
1156871	GF PRIMOFIT TAPA STL EPDM 3/4 G	220
1156872	GF PRIMOFIT TAPA STL EPDM 1 G	220
1156873	GF PRIMOFIT TAPA STL EPDM 1 1/4 G	220
1156874	GF PRIMOFIT TAPA STL EPDM 1 1/2 G	220
1156875	GF PRIMOFIT TAPA STL EPDM 2 G	220
1156883	GF PRIMOFIT TAPA STL FKM 1/2 G	219
1156884	GF PRIMOFIT TAPA STL FKM 3/4 G	219
1156885	GF PRIMOFIT TAPA STL FKM 1 G	219
1156886	GF PRIMOFIT TAPA STL FKM 1 1/4 G	219
1156887	GF PRIMOFIT TAPA STL FKM 1 1/2 G	219
1156888	GF PRIMOFIT TAPA STL FKM 2 G	219
1156889	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 1/2 G	222
1156890	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 3/4 G	222
1156891	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 1 G	222
1156892	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 1 1/4 G	222
1156893	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 1 1/2 G	222
1156894	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 2 G	222
1156895	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 2 1/2 G	222
1156896	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 3 G	222
1156897	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN LARGA STL 4 G	222
1156898	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN STL 1/2 G	222
1156899	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN STL 3/4 G	222
1156900	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN STL 1 G	222
1156901	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN STL 1 1/4 G	222
1156902	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN STL 1 1/2 G	222
1156903	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE REPARACIÓN STL 2 G	222
1156916	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE DERIVACIÓN ROSCADA STL - RP 1/2 - RP 1/2 G	222
1156917	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE DERIVACIÓN ROSCADA STL - RP 3/4 - RP 1/2 G	222
1156918	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE DERIVACIÓN ROSCADA STL - RP 1 - RP 1/2 G	222
1156919	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE DERIVACIÓN ROSCADA STL - RP 1 1/4 - RP 3/4 G	222
1156920	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE DERIVACIÓN ROSCADA STL - RP 1 1/2 - RP 3/4 G	222
1156921	GF PRIMOFIT ABRAZADERA DE DERIVACIÓN ROSCADA STL - RP 2 - RP 1 G	222
1156954	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 2 1/2 G	223
1156955	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 3 G	223
1156959	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 1/2 G	223
1156960	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 3/4 G	223
1156961	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 1 G	223
1156962	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 1 1/4 G	223
1156963	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 1 1/2 G	223

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1156964	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO NBR STL 2 G	223
1156989	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 1/2 G	223
1156990	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 3/4 G	223
1156991	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 1 G	223
1156992	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 1 1/4 G	223
1156993	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 1 1/2 G	223
1156994	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 2 G	223
1156995	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 2 1/2 G	223
1156996	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO EPDM STL 3 G	223
1157012	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 1/2 (21,3OD20MM) G	223
1157013	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 3/4 G	223
1157014	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 1 (33,7OD31,8MM) G	223
1157015	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 1 1/4 G	223
1157016	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 1 1/2 G	223
1157017	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 2 G	223
1157018	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 2 1/2 B	223
1157019	GF PRIMOFIT PACK REPUESTO FKM STL 3 B	223
1157102	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1140 4BAR DN65	106
1157103	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1140 4BAR DN80	106
1157104	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1140 4BAR DN100	106
1157115	GF JRGARANT VÁLVULA DE SEGURIDAD 6BAR DN15	104
1157116	GF JRGARANT VÁLVULA DE SEGURIDAD 6BAR DN20	104
1157117	GF JRGARANT VÁLVULA DE SEGURIDAD 6BAR DN25	104
1157123	GF JRGARANT VÁLVULA DE SEGURIDAD 1-10BAR DN15	104
1157124	GF JRGARANT VÁLVULA DE SEGURIDAD 1-10BAR DN20	104
1157125	GF JRGARANT VÁLVULA DE SEGURIDAD 1-10BAR DN25	104
1157282	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN15	105
1157283	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN15	106
1157285	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN15	106
1157289	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN20	105
1157290	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN20	106
1157292	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN20	106
1157296	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN25	105
1157297	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN25	106
1157299	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN25	106
1157301	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN32	105
1157302	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN32	106
1157304	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN32	106
1157306	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN40	105
1157307	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN40	106
1157309	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN40	106
1157311	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN50	105
1157312	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN50	106
1157314	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN50	106
1157316	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1300 4BAR DN65	105
1157317	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1310 4BAR DN65	106
1157319	GF JRGURED VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1330 6BAR DN65	106
1157354	GF JRG FILTRO INCLINADO DN15	109
1157355	GF JRG FILTRO INCLINADO DN20	109
1157357	GF JRG FILTRO INCLINADO DN25	109
1157358	GF JRG FILTRO INCLINADO DN32	109
1157359	GF JRG FILTRO INCLINADO DN40	109

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1157365	GF JRG FILTRO INCLINADO DN50	109
1157367	GF JRG FILTRO INCLINADO DN65	109
1157391	GF JRG LEGIOSTOP NR VÁLVULA ANTIRRETORNO CON CIERRE DN15	108
1157392	GF JRG LEGIOSTOP NR VÁLVULA ANTIRRETORNO CON CIERRE DN20	108
1157393	GF JRG LEGIOSTOP NR VÁLVULA ANTIRRETORNO CON CIERRE DN25	108
1157394	GF JRG LEGIOSTOP NR VÁLVULA ANTIRRETORNO CON CIERRE DN32	108
1157395	GF JRG LEGIOSTOP NR VÁLVULA ANTIRRETORNO CON CIERRE DN40	108
1157396	GF JRG LEGIOSTOP NR VÁLVULA ANTIRRETORNO CON CIERRE DN50	108
1157418	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN15	107
1157419	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN20	107
1157420	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN25	107
1157421	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN32	107
1157422	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN40	107
1157423	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN50	107
1157431	GF JRG VÁLVULA ANTIRRETORNO FT DN65	107
1157526	GF JRG FILTRO INCLINADO DN65	109
1157527	GF JRG FILTRO INCLINADO DN80	109
1157528	GF JRG FILTRO INCLINADO DN100	109
1158919	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA EN DE CORTE EN Y DN15	109
1158920	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA EN DE CORTE EN Y DN20	109
1158921	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA EN DE CORTE EN Y DN25	109
1158922	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA EN DE CORTE EN Y DN32	109
1158923	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA EN DE CORTE EN Y DN40	109
1158924	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA EN DE CORTE EN Y DN50	109
1159019	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA DE ASIENTO RECTA DN15	108
1159020	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA DE ASIENTO RECTA DN20	108
1159021	GF JRG LEGIOSTOP VÁLVULA DE ASIENTO RECTA DN25	108
1160599	UPONOR AQUA PIPE PREAISLADO NATURAL/GRIS 25X2,3 48X10 25M	48
1160600	UPONOR AQUA PIPE PREAISLADO NATURAL/GRIS 32X2,9 55X10 25M	48
1160605	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 90 MM	186
1160606	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO SINGLE 110 MM	186
1160612	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X40X3,7/140	187
1160613	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X50X4,6/175	187
1160614	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X63X5,8/200	187
1160615	UPONOR ECOFLEX VIP THERMO TWIN 2X75X6,8/250	187
1160620	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 90X12,3/175	193
1160621	UPONOR ECOFLEX VIP AQUA SINGLE 110X15,1/175	193
1161845	UPONOR SICCUS MINI PANEL 1200X600X15 MM	169
1161846	UPONOR SICCUS PANEL BLANK 1200X600X15 MM	169
1162345	GF HYCLEEN BALANCE VALVULA DIGITAL DE EQUILIBRADO TÉRMICO DN15	111
1162346	GF HYCLEEN BALANCE VALVULA DIGITAL DE EQUILIBRIO TERMICO DN20	111
1162761	GF INSTAFLEX TANGIT KS CLEANER	99
1162882	GF HYCLEEN INSULATION SHELL DN15/20	111
1162883	GF HYCLEEN FUENTE DE ALIMENTACIÓN 30V	111
1162884	GF HYCLEEN CABLE DE CONEXIÓN PUSH-PULL 1.5M	111
1162886	GF HYCLEEN CABLE DE CONEXIÓN PUSH-PULL 5M	111
1162887	GF HYCLEEN CABLE DE CONEXIÓN PUSH-PULL 10M	111
1162888	GF HYCLEEN CONECTOR	111
1163185	GF AQUASYSTEM CODO ELECTROSOLDABLE PP-R 63MM	84
1163191	GF AQUASYSTEM CODO ELECTROSOLDABLE PP-R 90MM	84
1163192	GF AQUASYSTEM CODO ELECTROSOLDABLE PP-R 110MM	84
1163193	GF AQUASYSTEM CODO ELECTROSOLDABLE PP-R 125MM	84

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1163194	GF AQUASYSTEM CODO 45° ELECTROSOLDABLE PP-R 125MM	84
1163195	GF AQUASYSTEM CODO ELECTROSOLDABLE PP-R 160MM	84
1163196	GF AQUASYSTEM TE ELECTROSOLDABLE PP-R D160	84
1163197	GF AQUASYSTEM CODO 45° ELECTROSOLDABLE PP-R 75MM	84
1163198	GF AQUASYSTEM CODO 45° ELECTROSOLDABLE PP-R 90MM	84
1163202	GF AQUASYSTEM CODO 45° ELECTROSOLDABLE PP-R 110MM	84
1163203	GF AQUASYSTEM TE ELECTROSOLDABLE PP-R D125	84
1163204	GF AQUASYSTEM TE ELECTROSOLDABLE PP-R D110	84
1163205	GF AQUASYSTEM CODO 45° ELECTROSOLDABLE PP-R 63MM	84
1163206	GF AQUASYSTEM TE ELECTROSOLDABLE PP-R D63	84
1163207	GF AQUASYSTEM TE ELECTROSOLDABLE PP-R D75	84
1163208	GF AQUASYSTEM TE ELECTROSOLDABLE PP-R D90	84
1163209	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 63X50	83
1163210	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 75X63	83
1163211	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 90X63	83
1163212	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 110X75	83
1163213	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 110X90	83
1163214	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 125X110	83
1163215	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 160X125	83
1163216	GF AQUASYSTEM CODO ELECTROSOLDABLE PP-R 75MM	84
1163218	GF AQUASYSTEM MALETÍN METÁLICOCON POLIFUSOR, MATRICES (20 - 63 MM), TIJERAS (20, 40 MM) Y SOPORTES	84
1163219	GF AQUASYSTEM MALETÍN METÁLICO CON POLIFUSOR Y SOPORTE, SIN MATRICES 50-160	84
1163220	GF AQUASYSTEM MATRIZ 125MM	85
1163221	GF AQUASYSTEM SOLDADOR POLIFUSOR EN BANCO	86
1163222	GF AQUASYSTEM APROXIMADOR	86
1163229	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 63X32	83
1163230	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 63X40	83
1163231	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 90X75	83
1163234	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 160X90	83
1163235	GF AQUASYSTEM REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE PP-R 160X110	83
1163309	GF INSTAFLEX MSA 2 MULTI UNIDAD AUTOMÁTICA DE ELECTROFUSIÓN	86 99
1164649	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-63	82
1164656	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 20-110	82
1164657	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 20-125	82
1164658	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 20-160	82
1164659	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 20-63	82
1164660	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 20-75	82
1164661	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 20-90	82
1164662	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 32-110	82
1164663	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 32-160	82
1164664	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 40-110	82
1164665	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-75	82
1164666	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-110	82
1164667	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-160	82
1164668	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 40X25X3/4"	83
1164669	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 50-125	82
1164670	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 50-160	82
1164671	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 40X25X1/2	83
1164672	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 63X25X3/4"	83
1164673	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 50X25X1/2"	83
1164674	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 50X25X3/4"	83
1164675	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 63X25X1/2"	83

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1164676	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 90	85
1164677	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 110	85
1164678	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 125	85
1164679	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 75X25X3/4"	83
1164680	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 75X32X1"	83
1164681	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 200	85
1164682	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 250	85
1164683	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN40 38X35	86
1164684	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN50 48X45	86
1164685	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN63 60X45	86
1164686	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN75 73X45	86
1164687	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN90 86X45	86
1164688	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN125 121X51	86
1164691	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 40	85
1164694	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 40-160	82
1164695	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 50-110	82
1164697	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 160	85
1164698	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 200	85
1164699	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN32 30X35	86
1164700	GF AQUASYSTEM EJE PARA SIERRA DE CORONA 14A 38 MM	86
1164701	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 125	85
1164702	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 75	85
1164703	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 90	85
1164704	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 110	85
1164705	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 125X25X1/2"	83
1164706	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 110X25X3/4"	83
1164707	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 90X32X1"	83
1164708	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 110X25X1/2"	83
1164709	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 125X25X3/4"	83
1164710	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 125X32X1"	83
1164711	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 110X32X1"	83
1164712	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 63/M.63/H.50- 250	85
1164713	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 315	85
1164714	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 63/M.63/H.50- 110	85
1164715	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 63/M.63/H.50- 125	85
1164716	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 63/M.63/H.50- 160	85
1164717	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 63/M.63/H.50- 200	85
1164718	GF AQUASYSTEM EJE PARA SIERRA DE CORONA 32A 152 MM	86
1164719	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 63	85
1164720	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 75	85
1164721	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 90	85
1164722	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 110	85
1164723	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 125	85
1164725	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1/2"-3/4" 50	85
1164726	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 50	85
1164727	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 1"/M.20.25.32/H20,25- 63	85
1164728	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 75X25X1/2"	83
1164729	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 50/M.40,50/H.32,40- 160	85
1164730	GF AQUASYSTEM MATRIZ INJERTO DERIVACIÓN PPR 63/M.63/H.50- 315	85
1164733	GF AQUASYSTEM FRESA PARA INJERTO DN110 108X51	86
1164734	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 90X25X3/4"	83
1164735	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA PPR RP 90X25X1/2"	83

Índice de productos ordenados por código

Código	Descripción	Página
1164738	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 32-90	82
1164739	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 32-125	82
1164740	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 40-90	82
1164741	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 40-125	82
1164742	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-90	82
1164743	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-125	82
1178181	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 90MM	74
1178184	GF AQUASYSTEM CODO 45° PP-R 125 MM	74
1178185	GF AQUASYSTEM CODO 90° PP-R 125MM	73
1178219	GF AQUASYSTEM MANGUITO REDUCIDO PP-R 125-110	73
1178425	GF AQUASYSTEM INJERTO DERIVACIÓN HEMBRA SOCKET PPR 25-50	82
1178479	GF AQUASYSTEM TE REDUCIDA PP-R 110X90X110	75
1184981	GF AQUASYSTEM MATRIZ 160MM	85
1185505	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 90X150MM	210
1185506	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 90X250MM	210
1185507	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 90X500MM	210
1185508	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 90X1000MM	210
1185509	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 90X2000MM	210
1185510	GF SILENTA 3A TUBERÍA CON UNA BOCA HEMBRA 90X3000MM	210
1185511	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 90-50MM	213
1185512	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 90-75MM	213
1185513	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 110-90MM	213
1185514	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN RADIUS 87,5° 90-50MM	213
1185515	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN RADIUS 87,5° 90-75MM	213
1185516	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN RADIUS 87,5° 90-90MM	213
1185517	GF SILENTA 3A CORNER DOBLE DERIVACIÓN 87,5° 90-90MM	214
1185519	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN RADIUS 87,5° 110-90MM	213
1185522	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 90-50MM	214
1185523	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 90-75MM	214
1185524	GF SILENTA 3A REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110-90MM	214
1185525	GF SILENTA 3A CODO 15° 90MM	211
1185526	GF SILENTA 3A CODO 30° 90MM	211
1185527	GF SILENTA 3A CODO 45° 90MM	212
1185528	GF SILENTA 3A CODO 67,5° 90MM	212
1185529	GF SILENTA 3A CODO 87,5° 90MM	212
1185530	GF SILENTA 3A DERIVACIÓN 45° 90-90MM	213
1185531	GF SILENTA 3A TAPÓN 90MM	214
1185532	GF SILENTA 3A MANGUITO 90MM	211
1185533	GF SILENTA 3A MANGUITO DESLIZANTE 90MM	211
1185534	GF SILENTA 3A TRAMO REGISTRABLE CIRCULAR 90MM	214

Condiciones de venta 2026

Pedidos

Los pedidos deberán ser enviados por correo electrónico (servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com) a las oficinas de Servicios al Cliente de GF Building Flow Solutions (en adelante, GF BFS). Deberán recoger los códigos de producto de GF BFS, la descripción del producto y las cantidades en función de las unidades de embalaje. De no coincidir las unidades de embalaje, se aplicarán las unidades de embalaje inmediatamente superiores. Los pedidos deberán ser verificados por el servicio logístico del DO a su recepción. El importe mínimo del pedido admitido por parte de GF BFS será de 500 € netos. GF BFS se reserva el derecho de suministrar hasta un 15% de las cantidades de tubo pedidas en longitudes diferentes a las relacionadas en esta tarifa.

Lugar de entrega

Todo pedido cuyo destino se encuentre en España o Portugal, será enviado desde los almacenes designados por GF BFS. Para otros puntos de suministro, consultar con el departamento de Servicios al Cliente.

Plazo de entrega aproximado según existencias*

- Tubería en rollo, tubería en barra y accesorios de diámetro 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm y 50 mm: 4 días.
- Tubería en rollo, tubería en barra y accesorios de diámetro igual o superior a 63 mm: 10 días.
- Sistema de tuberías preaisladas bajo pedido en firme (no revocable): 10 días.
- Aqua Port, Comfort Port, Combi Port, Forjados Activos (TABS), Thermatop M, Uponor Renovis, válvulas JRG y accesorios GF Primofit: plazo de entrega a confirmar bajo pedido en firme (no revocable).

*Plazos de entrega válidos para Península y considerados como días hábiles. Para entrega en islas, consultar con GF BFS.

Portes

El transporte será por cuenta de GF BFS para todos los pedidos de valor igual o superior a 2.500 € netos y entrega en el territorio español (para los Distribuidores Oficiales GF BFS de España) y portugués (para los Distribuidores Oficiales GF BFS de Portugal). En caso de pedido inferior a dicho importe, en península, éste tendrá un coste mínimo de 100 € (consultar para las islas). En caso de que el transporte corra a cargo del comprador las condiciones del mismo serán Ex-Works.
Los transportes urgentes serán siempre por cuenta del Distribuidor Oficial GF BFS.
Una vez planificado el transporte, si la mercancía no es recepcionada por el cliente, se deberá abonar el coste del transporte.

Devoluciones de material

- Sólo se aceptarán devoluciones de material incluido en la tarifa vigente a la fecha de la devolución. Las unidades de embalaje y el embalaje deberán ser los originales y en perfecto estado para su posterior venta. Las devoluciones serán comunicadas con antelación por el cliente al departamento de Servicios al Cliente de GF BFS, y deberán ser aprobadas por el Departamento Comercial. GF BFS se reserva el derecho de aplicar un demérito mínimo del 10% sobre el valor de la compra en el abono de la devolución.
- La recepción del material de una devolución en los almacenes de GF BFS no supone en ningún caso su aceptación. Si tras la apertura de los bultos y verificación de la mercancía, el material no está incluido en la tarifa vigente a la fecha de devolución, es no conforme o se trata de material cuya devolución no haya sido previamente comunicada a GF BFS y aprobada por ésta, se notificará al cliente que dispondrá de 15 días naturales desde la fecha de la recepción en GF BFS para retirarlo. Si transcurrido dicho plazo no fuere retirado, el material será destruido sin que sea abonado al cliente.
- Todos los portes por devolución comercial de material serán a cargo y riesgo del cliente. El departamento de Servicios al Cliente de GF BFS proporcionará al cliente la documentación necesaria para adjuntar al envío de la mercancía al almacén de GF BFS.

Reclamaciones

Las reclamaciones serán enviadas al departamento de Servicios al Cliente de Uponor mediante correo electrónico, que les asignará un número para su correcta identificación y seguimiento. Cualquier reclamación que tenga que ver con defectos de cantidad, referencia de producto o con defectos de embalaje, deberá ser comunicada en los 15 días naturales posteriores a la recepción de la mercancía. Transcurrido dicho plazo la reclamación no será atendida. Para cualquier otra incidencia, el plazo de reclamación no excederá de 30 días naturales tras la prestación del servicio por parte de GF BFS.

Garantía de producto

Para consultar la garantía de los productos de esta tarifa, consultar en www.uponor.com/es-es.

Excellence in Flow

Visita nuestra página web y encuentra tu especialista local:
https://www.uponor.com/es-es/compania/contacto

xxxxxxxxx
© Uponor Hispania, SAU
España 03/2026