

TARIFA REPOLEN 2023

TARIFA JUNIO
PRICE LIST JUNE
LISTE DE PRIX JUIN



 **REPOLEN**

ESTA REVISIÓN 06/2023, CANCELA Y SUSTITUYE LA VERSIÓN ANTERIOR

	Reboca Reboca	página/page	4
--	------------------	-------------	---

	Sistema PP-R PP-R System	página/page	18
---	-----------------------------	-------------	----

	Systema PE-100 PE-100 System	página/page	74
---	---------------------------------	-------------	----

	Baterías y colectores Assemblies and manifolds	página/page	106
---	---	-------------	-----

	Herramientas y accesorios Tools and accessories	página/page	116
---	--	-------------	-----

	Información General General Information	página/page	128
---	--	-------------	-----

CRONOLOGÍA



1981

Reboca SL, fundada por 2 hermanos en L'OLLERIA.

Reboca SL is founded by 2 brother in l'Olleria - Spain in 1981.



1981

PRIMERA FASE

Recuperación y reciclado de materiales plásticos.

FIRST PHASE

Recovery and recycling of plastic materials.



1983

RIEGO POR GOTEO

Introducción en el mercado de la tubería y accesorios.

DRIP IRRIGATION

We produce our first pipe for irrigation.



2019

BIM

Implementación de la biblioteca BIM de nuestra línea de tubos y accesorios.

BIM

Ready Bim library for the full Repolen PPR & PE System.



2018

INFRAESTRUCTURA

Se procede a la ampliación del área de producción y almacenaje.

NEW PRODUCTION FACILITIES

At the beginning of 2018 the new production facility it's a reality.



2013

MULTICAPA

Se realiza la producción de la primera tubería multicapa.

MULTILAYER PIPES

The Repolen System grows as we start the production of multilayer pipes.



2020

ISO 14001

Nos acreditamos en la normativa ISO 14001 referente en normativa medioambiental.

ISO 14001

Our company is accredited by ISO 14001, a reference standard for environmental matters.



2021

REPOLEN FIRE

Se lanza al mercado nuestro primer sistema de tuberías PP-RCT libre de halógenos para sistemas contra incendio.

REPOLEN FIRE

The Repolen System launches to the market our PP-RCT free halogen pipes for firefighting.



2022

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

La EPD que vela por el ciclo completo de nuestros productos marcando su impacto medioambiental.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

The EPD that's outlook of the footprint of our company and products.



1985

FABRICACIÓN

Fabricación de tuberías para la conducción de agua a presión.

PRODUCTION

We start the production of pressurized water pipes.



1991

INFRAESTRUCTURA

Ampliación naves de producción.

FACILITIES

New facilities are built as the company grows.



1992

REPOLEN

Se incorpora al catálogo la gama de productos de polipropileno.

REPOLEN

First Repolen PPR pipe & fittings system it's produced.



2007

PRIMERA DELEGACIÓN INTERNACIONAL

Apertura de la 1era oficina internacional en Cuba.

INTERNATIONAL EXPANSION

Reboca opens the first international delegation.



2001

CERTIFICADOS

Se obtiene el primero de muchos certificados AENOR.

CERTIFICATES

Our Company gets the certificate, many more will follow.



1994

EXPANSIÓN

Se añade la línea de tuberías y accesorios de REPOLEN Socket System.

REPOLEN BRAND GROWS

We add the first PE Socket fusion Range of fittings to the Repolen System.



2023

GRANDES DIÁMETROS

Reboca SL alcanza la capacidad de fabricación de tuberías hasta 400mm.

BIG DIAMETERS

Our production range increase to 400m pipes.



2023

REPOLEN FIRE CERTIFICACIÓN AMERICANA

Proceso de certificación de la línea de Fire por la normativa americana FM.

FM APPROVAL FOR REPOLEN SYSTEM

Our Repolen Fire System it's in process by the USA certificate FM Approval.



Actualidad

Trabajamos, de forma continua sumando experiencias, conocimientos y tecnología en el área de la Industria 4.0. para ofrecer el mejor servicio y producto.

We work continuously, adding experiences, knowledge and new technologies in the area of industry 4.0 to offer the best service and product.



REBOCA, SL se funda en 1981 teniendo como actividad principal la recuperación y reciclado de materiales plásticos.

Pasado un tiempo, la empresa empieza a diversificar su gama de productos, introduciéndose en el mercado de la tubería y accesorios de riego por goteo. Poco a poco se fue ampliando la oferta de accesorios, hasta que en 1985, REBOCA, SL. empieza a fabricar tuberías para la conducción de agua a presión.

Esto supone un gran crecimiento para la empresa, ya que el servicio a los clientes no sólo se presta en cuanto a tubería se refiere, sino también en lo referente a todos los accesorios necesarios para el montaje de instalaciones, tanto de riego como de agua a presión.

Al mismo tiempo que la empresa crece en este sentido, abandona la recuperación y reciclado de materiales, para poder centrar sus esfuerzos en la fabricación de tuberías.

Desde entonces y hasta ahora, REBOCA, S.L. viene trabajando en la fabricación de tuberías de PE-32 y PE-40 para riego y presión, PE-100 para agua fría a presión y PP-R, PP-R FV y PP-RP para agua fría y caliente a presión, así como en los accesorios necesarios.

REBOCA, S.L. was founded in 1981 having as principal activity the recovery and recycling of plastic materials.

After a while, the company began to diversify its product range, entering in the market of pipe and drip irrigation accessories. Gently range of equipment was extended and in 1985, REBOCA, S.L. began to manufacture pipes for the conveyance of water under pressure.

This was a huge growth for the company, as pipe is not the only product provided for customer service, but also all necessary accessories for the installation of both irrigation and water pressure.

While the company grew in this direction, it left the recovery and recycling of materials, to focus its efforts on the manufacture of pipes.

Since then, REBOCA, S.L. has been working in the manufacture of PE-32 and PE-40 pipes for irrigation and pressure, PE-100 for cold water pressure and PP-R, PPR FV and PP-R RP for cold and hot water pressure, as well as in the necessary accessories.



Y así en plena década ochentera, a través de una icónica combinación de colores y formas tipográficas que emulan un conjunto de tuberías, nace el primer logo de Reboca.

La investigación, desarrollo e innovación desarrollados por REBOCA desde el principio, hicieron posible la creación de la gama de productos REPOLEN. Una amplia gama de productos y accesorios orientados a la instalación de redes para la conducción de agua a presión.

Con la creación de las nuevas tuberías de PP-R y PP-RCT surge la necesidad de crear una marca propia que ayude a identificar a los nuevos productos. Así surge REPOLEN una marca cuyos productos se han convertido en la mejor solución para instalaciones hidrosanitarias, de climatización, calefacción, refrigeración, construcción naval e industria química buscando la excelencia en el mercado nacional e internacional.

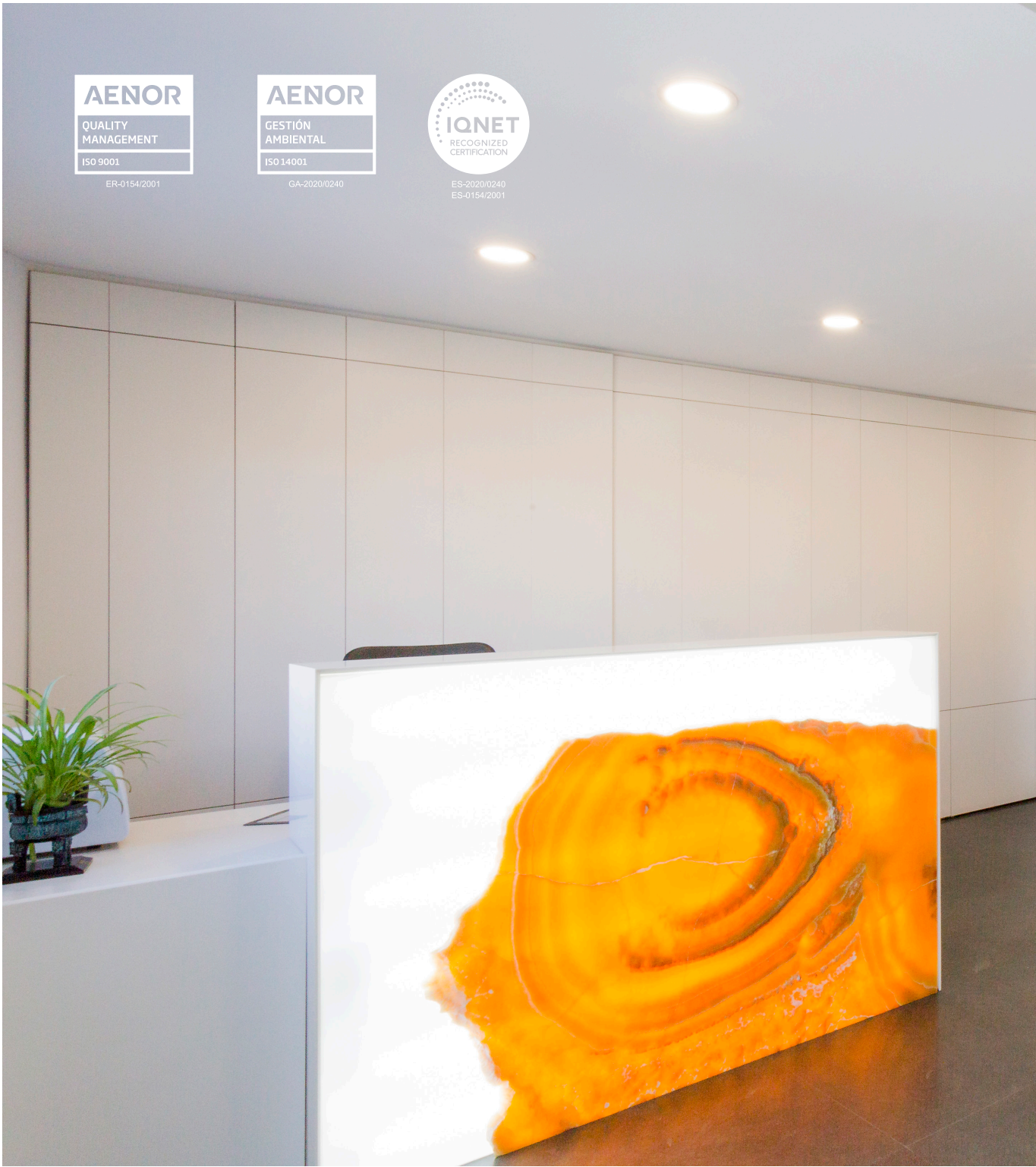
Desde que la gama de productos REPOLEN naciera en el año 1985, su marca REPOLEN también ha ido creciendo y evolucionando. Hoy en día REPOLEN es una marca viva que ha trascendido a la empresa. REPOLEN aglutina, evoca y sintetiza el pasado, presente y futuro de REBOCA.

And so in the mid-eighties, through an iconic combination of colors and typographic forms that emulate a set of pipes, the first Reboca logo is born.

The research, development and innovation developed by REBOCA from the beginning, they made possible the creation of the REPOLEN product range. A wide range of products and accessories oriented to the installation of networks for the water supply under pressure.

With the creation of the new pipes of PP-R and PP-RCT. There is a need to create a brand that helps to identify new products. This is how REPOLEN emerges a brand whose products have become the best solution for plumbing, air conditioning, heating, refrigeration, shipbuilding and industry chemistry seeking excellence in the national market and international.

Since the REPOLEN product range was born in the 1985, its REPOLEN brand has also been growing and evolving. Nowadays REPOLEN is a living brand that it has transcended the company. REPOLEN agglutinates, evokes and synthesizes the past, present and future of REBOCA.



CERTIFICADOS Y GARANTIAS

El Polipropileno Copolímero Random (PP-R) ha sido uno de los primeros materiales plásticos que se han empleado en las instalaciones de calefacción. El PP-R es el más avanzado para la realización de las instalaciones hidrosanitarias.

De la misma manera las tuberías fabricadas con polietileno PE-100, gracias a las fantásticas propiedades mecánicas y químicas, pueden utilizarse en un amplio abanico de aplicaciones.

CERTIFICATES AND WARRANTIES

Polypropylene Random Copolymer (PP-R) has been one of the first plastics to be used in heating systems. PP-R is the most advanced material for hydrosanitary installations.

In the same way, Polyethylene PE-100 pipes, due to its amazing chemical and physical properties, can be used in a wide range of applications



GARANTÍA SISTEMA REPOLEN

El sistema REPOLEN® empleado en instalaciones hidrosanitarias, siguiendo las directrices indicadas en el Manual Técnico, está cubierto por una póliza de seguros contratada por REBOCA, SL, TRANSFORMADOS PLASTICOS con la Compañía Seguros Catalana Occidente, S.A

REPOLEN SYSTEM WARRANTY

The REPOLEN® system, when used in water and sanitary systems in accordance with the instructions given in the Technical Manual is covered by an insurance policy taken out by REBOCA, S.L. TRANSFORMADOS PLASTICOS with the insurance company Catalana Occidente, S.A



CONTROL DE CALIDAD

El Sistema de tubos y accesorios REPOLEN® está sometido, en todas las fases de su producción, a rigurosos controles de calidad, tales como: idoneidad de la materia prima; aspectos y características dimensionales de los productos acabados; resistencia a la termo-oxidación; ausencia de tensiones residuales; resistencia a alta temperatura y presión; resistencia al impacto a baja temperatura.

QUALITY CONTROL

At every stage in the production process the REPOLEN® system of pipes and accessories undergoes rigorous quality control checks, including: suitability of raw material; sizes measurements and appearance of finished products; resistance to thermal oxidation; absence of residual stresses; resistance to high temperature and pressure; resistance to low temperature impact.



PROYECTOS

Los Sistemas de Canalización REPOLEN participan en proyectos de obras civil, edificación, industria y riego; se encuentran en continua diversificación, desarrollo y expansión a nivel nacional e internacional; sirven de referencia y reúnen experiencias, conocimientos técnicos, diseño, investigación e innovación.

PROJECTS

The REPOLEN Pipeline Systems participate in civil works, construction, industry and irrigation projects; are in continuous diversification, development and expansion at national and international level; serve as a reference and combine experiences, know-how, design, research and innovation.



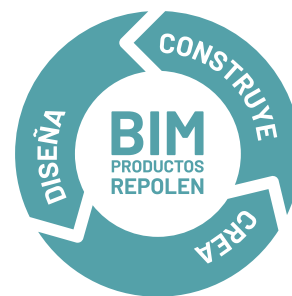
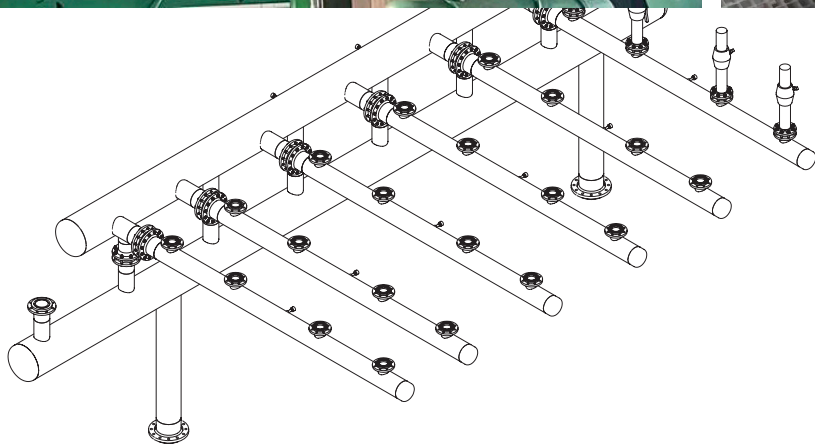
DISEÑO Y FABRICACIÓN A MEDIDA BATERÍAS Y COLECTORES

CARACTERÍSTICAS

Material	PP-R REPOLEN PPR-CT REPOLEN PE-100 REPOLEN
Normativa	UNE EN ISO 15874 UNE EN 12201
Tomas	Distancia entre tomas estándar a 12cm.
Ventajas	Ausencia de corrosión. Gran resistencia mecánica. Reducido peso propio. Disminución de ruidos. Mayor absorción de los golpes de ariete. Diseño y fabricación a medida Cálculo y revisión Asesoramiento y selección del material Ideal para nuevas instalaciones, reformas o rehabilitaciones. No aporta ni sabor ni olor al agua.

FEATURES

Material	PP-R REPOLEN PPR-CT REPOLEN PE-100 REPOLEN
Standard	UNE EN ISO 15874 UNE EN 12201
Sockets	Distance between standard sockets: 12cm.
Advantages	Absence of corrosion. High mechanical resistance. Reduced own weight. Noise reduction. Greater absorption of water hammers. Custom design and manufacturing Calculation and review Advice and selection of material Ideal for new installations, renovations, or refurbishments. It does not add taste or odour to water.



Con el objetivo de minimizar plazos de ejecución in situ, costes de mano de obra capacitada y defectos o fallos de fabricación, en REBOCA, decidimos fomentar la producción de colectores, baterías y accesorios prefabricados según los requerimientos técnicos y normativas vigentes.

¿Cómo sería posible esto?

Muy sencillo. Basta con que el cliente nos facilite un croquis donde aparezcan las dimensiones básicas y sus líneas de deseos. A partir de ello, nuestro equipo de trabajo, genera el correspondiente dibujo técnico dimensionado, concreta despiece de materiales y desarrolla una oferta económica detallada.

With the objective of reducing the execution times and maximizing the benefit of our customers, reboca sl implemented the prefabrication of manifolds and special parts with the bim methodology.

How is it possible?

By providing us with a simple sketch of what you want, our engineering department designs a manifold or prefabricated piece using our bim. The result is a 3d plan with all the dimensions of the part in question.

COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL



Todos los productos **REPOLEN** están fabricados con un producto atóxico, que no genera residuos durante su fabricación, promoviendo la producción de bienes orientados a la consecución de vertido cero.

Además, las características de diseño de los productos **REPOLEN** les permiten la reducción del consumo por su gran durabilidad y eficacia en su vida útil, y una vez finalizada, una correcta reentrada en el circuito, gracias a su reciclabilidad, transformándose de nuevo en materia prima de diferentes productos.

REBOCA, S.L. da un paso más en su compromiso con el medio ambiente, implantando el estándar internacional de gestión ambiental **ISO 14001:2015**. Con este sistema, la organización conseguirá mejorar su rendimiento medioambiental y fomentar la protección del entorno en el desarrollo de sus diferentes actividades cumpliendo con los pilares claves de la empresa.

En **REBOCA, S.L.** calculamos anualmente la huella de carbono y utilizamos varias medidas de aplicación, entre ellas tenemos:

- Empleamos iluminación de alta eficiencia energética.
- Desde finales del 2021 se han instalado paneles solares en toda la azotea de la organización, disminuyendo drásticamente el consumo eléctrico.
- Se reduce el consumo de papel y tóner en oficinas y se reutiliza el papel en caras no usadas.
- Se optimiza el transporte, se crea un plan de gestión y se monitoriza el consumo.
- Se tramitan certificados medioambientales, como son el sello **MORE** (Plataforma Europea para monitorizar el uso de material reciclado) y el certificado **OCS** (Operational Clean Sweep) una iniciativa mundial y voluntaria de la industria de los plásticos para reducir la pérdida de granza.
- Comunicación del desempeño ambiental. Contamos con un sistema integrado para asegurarnos de ofrecer un servicio de calidad y respetuoso con el Medio Ambiente, que se desarrolle en un ambiente sano y seguro para nuestros colaboradores.
- Evaluamos periódicamente nuestro cumplimiento con la legislación ambiental que aplique a nuestras actividades
- Controlamos adecuadamente los aspectos ambientales identificados.
- Disponemos de protocolos de acción ante posibles emergencias ambientales.
- Realizamos un control del desempeño del proveedor y comunicación ambiental.

En el 2022 Reboca S.L. finaliza la **Declaración Ambiental de Producto (EPD)**. Esta declaración es un documento que se fundamenta en directrices **ISO (9001 y 14001)** y tienen como finalidad aportar información cuantificable de los impactos ambientales que comporta un producto a lo largo de su Ciclo de vida. La información contenida se basa en la realización de una evaluación global y multicriterio de los impactos medioambientales de un producto desde su origen hasta el final de su vida útil. Esto se hace utilizando el método de **Análisis del ciclo de vida (ACV)**, siguiendo las reglas que se establecen para la categoría de producto sobre una base científica y reglamentada.



ER-0154/2001



GA-2020/0240



ES-2020/0240
ES-0154/2001



Empreses adherides a



ANMIP www.analp.es/ocs



ÁMBITO AREAS



INTERIOR
INDOOR



EXTERIOR
OUTDOOR

POSIBILIDADES POSSIBILITIES



AIRE COMPRIMIDO
COMPRESSED AIR



DATOS
DATA



RESISTENCIA QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



AGUA POTABLE
DRINKING WATER



AGUA HIDROSANITARIA
HYDROSANITARY WATER



CLIMATIZACIÓN
HVAC



VIVIENDA
HOUSING



CALEFACCIÓN
HEATING

SUMINISTRO SUPPLY



TUBOS EN BARRAS
BAR PIPES



TUBOS EN FARDOS
SHEATHED PIPES

CERTIFICADOS CERTIFICATES



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
DE PRODUCTO
CERTIFICATE OF CONFORMITY
OF PRODUCT


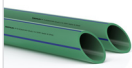




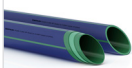
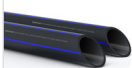


CERTIFICADO AENOR DE
PRODUCTO
CERTIFICATE OF AENOR
OF PRODUCT

APLICACIONES APPLICATIONS

La actualización continua de nuestros productos REPOLEN junto con la investigación, desarrollo e innovación, nos permite presentar toda una serie de tuberías con unas determinadas características muy específicas, estudiadas y creadas para cubrir las necesidades que el mercado necesita. El color de la última capa o las cuatro líneas que ésta lleva, nos permiten identificar en todo momento el tipo de tubería que es y el tipo de fluido que transporta.

The continuous updating of our REPOLEN products together with research, development and innovation, allows us to present a whole series of pipelines with certain specific characteristics, studied and created to meet market needs. The color of the last layer or the four lines that it carries, allow us to identify at all times the type of pipe it is and the type of fluid it transports.

TUBO	NOMBRE	SERIE / SDR	MATERIAL	COLOR
PIPE	NAME	SERIES / SDR	MATERIAL	COLOUR
PPR MONOCAPA / MONOLAYER PPR	 Tubería Repolen PP-R Repolen PP-R pipe	2,5 / 6 3,2 / 7,4	PPR	Verde Green
	 Tubería Repolen PP-R Repolen PP-R pipe	5 / 11	PPR	Verde con líneas azules Green with blue lines
	 Tubería Repolen AGUA REGENERADA REGENERATED WATER Repolen pipe	5 / 11	PPR	Verde con exterior morado Green with purple exterior
PPR MULTICAPA / MULTILAYER PPR	 Tubería Repolen FASER FASER Repolen pipe	3,2 / 7,4	PPR + FV	Verde con líneas verde oscuro Green with dark green lines
	 Tubería Repolen FASER RP FASER RP Repolen pipe	3,2 / 7,4 4 / 9	PPRCT + FV	Verde con líneas grises Green with grey lines
	 Tubería Repolen FASER RP UV Tubería Repolen FASER CLIMA UV FASER RP UV Repolen pipe FASER CLIMA UV Repolen pipe	3,2 / 7,4 4 / 9 5 / 11	PPR + FV + UV PPRCT + FV + UV	Verde con exterior negro Green with black exterior
	 Tubería Repolen FASER CLIMA FASER CLIMA Repolen pipe	3,2 / 7,4 5 / 11 8 / 17	PPR + FV PPRCT + FV	Azul con líneas verde Blue with green lines
	 Tubería Repolen PE-100 PE-100 Repolen pipe	4 / 9 5 / 11	PE-100	Negro con líneas azules Black with blue lines

LEYENDA		LEGEND	
✓	Sistema recomendado por sus características técnicas	✓	Recommended system for its technical characteristics
UV	Protección Ultra Violeta	UV	Ultra Violet Protection
RP	Elevada Resistencia a la Presión	RP	High Pressure Resistance

ACS HOT WATER SANITARY	AFS COLD WATER SANITARY	CALEFACCIÓN HEATING	CLIMATIZACIÓN AIR CONDITIONING	AIRE COMPRIMIDO COMPRESSED AIR	GEOTERMIA GEOTHERMAL	SECTOR NAVAL SECTOR NAVAL	AGUA REGENERADA REGENERATED WATER
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓		✓	✓	✓	✓	
							✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	✓	



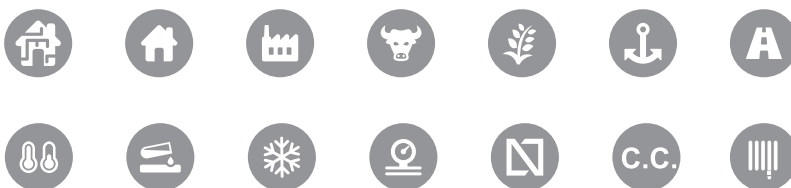


SISTEMA PP-R

PP-R SYSTEM

Sistema socket de tubos y accesorios para la instalación de redes de agua sanitaria, calefacción, climatización, agua refrigerada, construcción naval e Industria química y fluidos a presión.

PP-R pipe and fitting socket system for the installation of sanitary water networks, heating, air conditioning, chilled water, shipbuilding, chemical industry and fluid pressure.



TUBERÍA REPOLEN PP-R

REPOLEN PP-R PIPE

TUYAU REPOLEN PP-R

SERIE 2,5 - SDR6



Estructura MONOCAPA
Material PP-R REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
 RP 001.16
Color VERDE RAL 6024
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MONOLAYER
Equipment PP-R REPOLEN
Normative UNE EN 15874
 RP 001.16
Colour GREEN RAL 6024
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MONOCOUCHE
Matériel PP-R REPOLEN
Normatif UNE EN 15874
 RP 001.16
Couleur VERT RAL 6024
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto certificado
Certified product
Produit certifié

S - SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
	400000001	16	10,6	2,7	0,088	120	0,108	24
	400000003	20	13,2	3,4	0,137	120	0,165	24
	400000006	25	16,6	4,2	0,216	80	0,255	28
	400000005	32	21,2	5,4	0,353	60	0,420	23
S 2,5 - SDR 6	400000004	40	26,6	6,7	0,556	40	0,640	23
	400000009	50	33,4	8,3	0,876	20	0,985	28
	400000010	63	42,0	10,5	1,385	12	1,675	30
	400000011	75	50,0	12,5	1,963	12	2,200	23
	400000012	90	60,0	15	2,827	8	3,225	20
	400000013	110	73,4	18,3	4,231	4	4,800	27
	* 400000014	125	83,4	20,8	5,463	4	6,200	20

(* Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks



TUBERÍA REPOLEN PP-R

REPOLEN PP-R PIPE

TUYAU REPOLEN PP-R

SERIE 3,2 - SDR7,4



Estructura MONOCAPA
Material PP-R REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
 RP 001.16
Color VERDE RAL 6024
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MONOLAYER
Equipment PP-R REPOLEN
Normative UNE EN 15874
 RP 001.16
Colour GREEN RAL 6024
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MONOCOUCHE
Matériel PP-R REPOLEN
Normatif UNE EN 15874
 RP 001.16
Couleur VERT RAL 6024
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto certificado
 Certified product
 Produit certifié

S-SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
S 3,2 - SDR 7,4	420000001	16	11,6	2,2	0,106	120	0,091	24
	420000003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,145	24
	420000006	25	18,0	3,5	0,254	80	0,225	28
	420000005	32	23,2	4,4	0,423	60	0,360	23
	420000004	40	29,0	5,5	0,661	40	0,555	23
	420000009	50	36,2	6,9	1,029	20	0,875	28
	420000010	63	45,8	8,6	1,647	12	1,355	30
	* 420000011	75	54,4	10,3	2,324	12	1,915	23
	* 420000012	90	65,4	12,3	3,359	8	2,765	20
	* 420000013	110	79,8	15,1	5,001	4	4,105	27

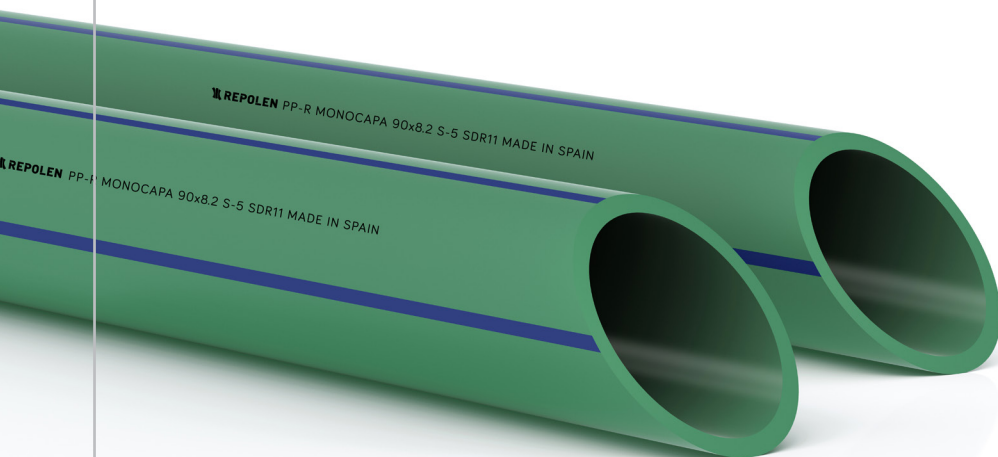
(*) Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

TUBERÍA REPOLEN PP-R

REPOLEN PP-R PIPE

TUYAU REPOLEN PP-R

SERIE 5 - SDR11



RECOMENDADA PARA INSTALACIONES DE AGUA FRÍA SANITARIA (AFS)
RECOMMENDED FOR COLD SANITARY WATER INSTALLATIONS
RECOMMANDÉ POUR LES INSTALLATIONS D'EAU FROIDE SANITAIRE

Estructura MONOCAPA
Material PP-R REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
 RP 001.16
Color VERDE RAL 6024 CON 4
 FRANJAS AZULES
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MONOLAYER
Equipment PP-R REPOLEN
Normative UNE EN 15874
 RP 001.16
Colour GREEN RAL 6024 WITH 4
 BLUE STRIPES
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MONOCOUCHE
Matériel PP-R REPOLEN
Normatif UNE EN 15874
 RP 001.16
Couleur VERT RAL 6024 WITH 4
 BLUE STRIPES
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto certificado
Certified product
Produit certifié

S - SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
S5 - SDR 11	440000003	20	16,2	1,9	0,206	120	0,105	24
	440000006	25	20,4	2,3	0,327	80	0,165	28
	440000005	32	26,2	2,9	0,539	60	0,260	23
	440000004	40	32,6	3,7	0,835	40	0,410	23
	440000009	50	40,8	4,6	1,307	20	0,620	28
	440000010	63	51,4	5,8	2,075	12	0,980	30
	440000011	75	61,4	6,8	2,961	12	1,340	23
	440000012	90	73,6	8,2	4,254	8	2,000	20
	440000013	110	90,0	10,0	6,362	4	2,900	27
	440000014	125	102,2	11,4	8,203	4	3,800	20
	440000016	160	130,8	14,6	13,437	4	6,300	12



TUBERÍA REPOLEN AGUA REGENERADA

REGENERATED WATER REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN EUA RÉCUPÉRÉÉ

SERIE 5 - SDR11



Estructura MONOCAPA
Material PP-R REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
Color VERDE RAL 6024 INTERIOR,
 MORADO EXTERIOR RAL4001
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MONOLAYER
Equipment PP-R REPOLEN
Normative UNE EN 15874
Colour GREEN RAL 6024 INTERIOR
 PURPLE OUTSIDE RAL 4001
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MONOCOUCHE
Matériel PP-R REPOLEN
Normatif UNE EN 15874
Couleur VERT RAL 6024 INTERIOR
 PURPLE OUTSIDE RAL 4001
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto certificado
 Certified product
 Produit certifié

S - SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
	441000003	20	16,2	1,9	0,206	120	0,105	24
	441000006	25	20,4	2,3	0,327	80	0,165	28
	441000005	32	26,2	2,9	0,539	60	0,260	23
S 5 - SDR11	441000004	40	32,6	3,7	0,835	40	0,410	23
	441000009	50	40,8	4,6	1,307	20	0,620	28
	441000010	63	51,4	5,8	2,075	12	0,980	30
	441000011	75	61,4	6,8	2,961	12	1,340	23
	441000012	90	73,6	8,2	4,254	8	2,000	20
	441000013	110	90,0	10,0	6,362	4	2,900	27



TUBERÍA PP-R MULTICAPA

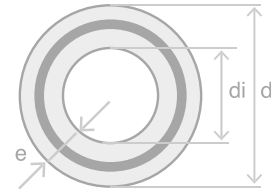
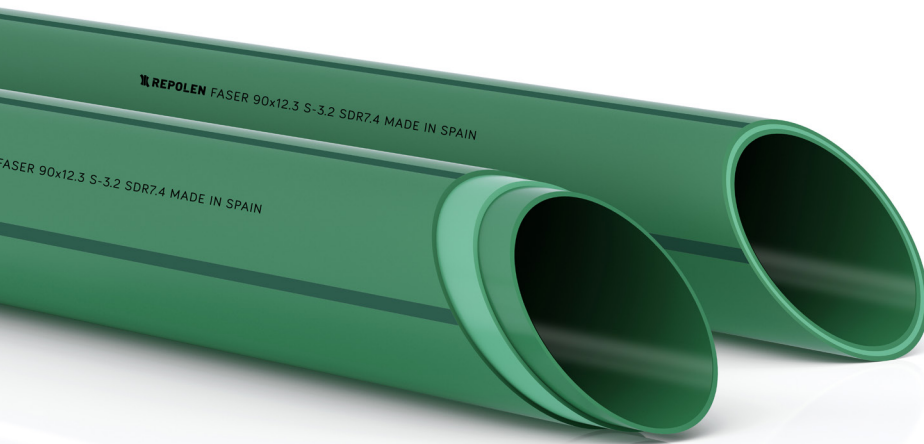
**PP-R MULTILAYER
PIPE**

TUBERÍA REPOLEN FASER

FASER REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER

SERIE 3,2 - SDR7,4



Estructura MCF (MULTICAPA CON FV, FASER)
Material PP-R REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
 RP 001.72
 UNE EN ISO 21003
 DIN 8077/8078
Color VERDE RAL 6024 CON 4
 FRANJAS VERDE OSCURO
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MCF (MULTILAYER WITH FV, FASER)
Equipment PP-R REPOLEN
Normative UNE EN 15874
 RP 001.72
 UNE EN ISO 21003
 DIN 8077/8078
Colour GREEN RAL 6024 WITH 4 DARK
 GREEN STRIPES
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MCF (MULTICOUCHE WITH FV, FASER)
Matériel PP-R REPOLEN
Normatif UNE EN 15874
 RP 001.72
 UNE EN ISO 21003
 DIN 8077/8078
Couleur VERT RAL 6024 WITH 4 DARK
 GREEN STRIPES
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto con certificado de conformidad
Certified product
Produit certifié

S - SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
S 3,2 - SDR 7,4	430000003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	430000006	25	18,0	3,5	0,254	80	0,230	28
	430000005	32	23,2	4,4	0,423	60	0,370	23
	430000004	40	29,0	5,5	0,661	40	0,565	23
	430000009	50	36,2	6,9	1,029	20	0,890	28
	430000010	63	45,8	8,6	1,647	12	1,375	30
	430000011	75	54,4	10,3	2,324	12	1,960	23
	430000012	90	65,4	12,3	3,359	8	2,800	20
	* 430000013	110	79,8	15,1	5,001	4	4,205	27
	* 430000014	125	90,8	17,1	6,475	4	5,500	20
	* 430000016	160	116,2	21,9	10,605	4	8,750	12

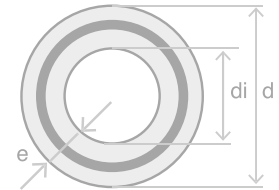
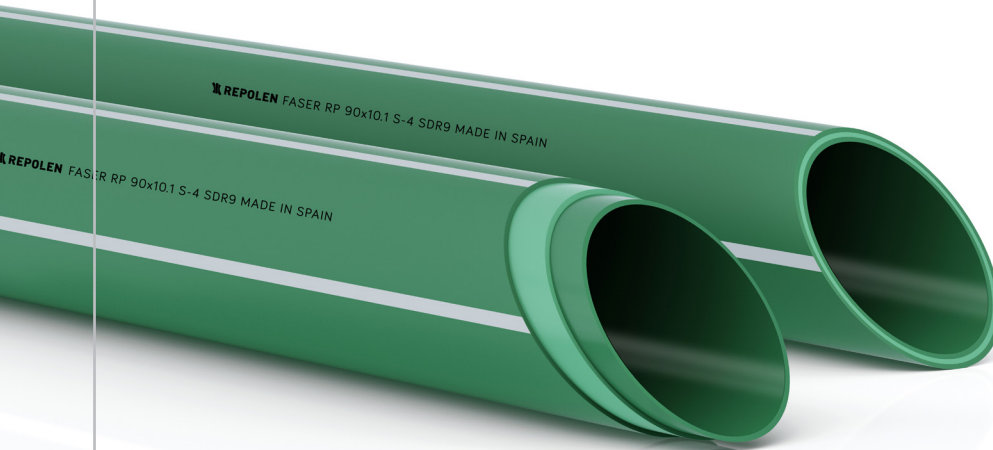
(*) Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

TUBERÍA REPOLEN FASER RP

FASER RP REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER RP

SERIE 3,2 - SDR7,4
SERIE 4 - SDR 9



Estructura	MCF (MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER FV, FASER)	Structure	MCF (MULTICOUCHE FV, FASER)
Material	PP-RP REPOLEN	Equipment	PP-RP REPOLEN	Matériel	PP-RP REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 RP 001.78 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078	Normative	UNE EN 15874 RP 001.78 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078	Normatif	UNE EN 15874 RP 001.78 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078
Color	VERDE RAL 6024 CON 4 FRANJAS GRISES	Colour	DIN 8077/8078 GREEN RAL 6024 WITH 4 GREY STRIPES	Couleur	DIN 8077/8078 VERT RAL 6024 WITH 4 GRIS STRIPES
Suministro	BARRAS 4M / EMBOLSADO	Supply	4M LENGTH / BAGGED	Fournir	4M BARRE / EN SAC



Producto con certificado de conformidad
Certified product
Produit certifié

S - SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
3,2 - 7,4	430200003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	430200006	25	18	3,5	0,254	80	0,230	28
	430200005	32	24,8	3,6	0,483	60	0,320	23
	430200004	40	31	4,5	0,755	40	0,490	23
	430200009	50	38,8	5,6	1,182	20	0,765	28
S 4 - SDR9	430200010	63	48,8	7,1	1,87	12	1,235	30
	430200011	75	58,2	8,4	2,66	12	1,695	23
	430200012	90	69,8	10,1	3,826	8	2,425	20
	430200013	110	85,4	12,3	5,728	4	3,555	27
	430200014	125	97	14	7,39	4	4,565	20
	430200016	160	124,2	17,9	12,115	4	7,255	12

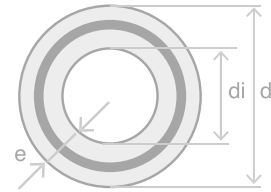
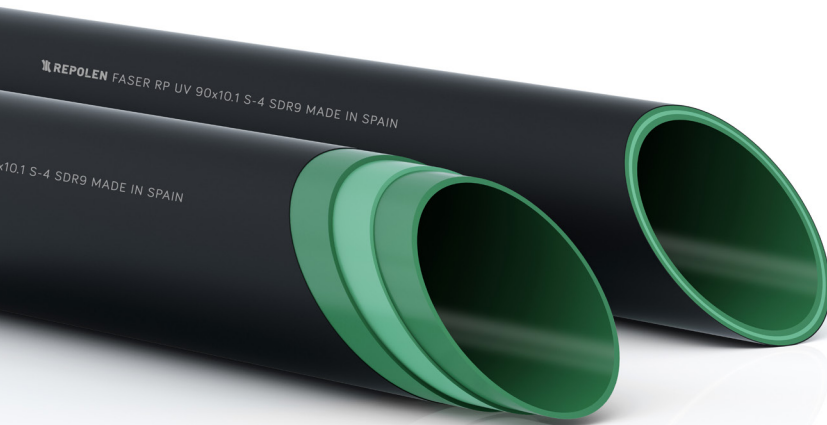


TUBERÍA REPOLEN FASER RP UV

FASER RP UV REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER RP UV

SERIE 3,2 - SDR7,4
SERIE 4 - SDR 9



Estructura MCF (MULTICAPA FV, FASER)
Material PP-RP REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
UNE EN ISO 21003
RP01.78
DIN 8077/8078
Color EXTERIOR NEGRO
INTERIOR VERDE RAL 6024
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MCF (MULTILAYER FV, FASER)
Equipment PP-RP REPOLEN
Normative UNE EN 15874
UNE EN ISO 21003
RP01.78
DIN 8077/8078
Colour BLACK EXTERIOR GREEN RAL 6024 INTERIOR
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MCF (MULTICOUCHE FV, FASER)
Matériel PP-RP REPOLEN
Normatif UNE EN 15874
UNE EN ISO 21003
RP01.78
DIN 8077/8078
Couleur BLACK EXTERIOR GREEN RAL 6024 INTERIOR
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto con certificado de conformidad
Certified product
Produit certifié

S - SDR	código	d	di	e	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
* 3,2 - 7,4	430300003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,155	24
	430300006	25	18	3,5	0,254	80	0,235	28
	430300005	32	24,8	3,6	0,483	60	0,325	23
	430300004	40	31	4,5	0,755	40	0,495	23
S 4 - SDR 9	430300009	50	38,8	5,6	1,182	20	0,770	28
	430300010	63	48,8	7,1	1,87	12	1,240	30
	430300011	75	58,2	8,4	2,66	12	1,700	23
	430300012	90	69,8	10,1	3,826	8	2,430	20
	430300013	110	85,4	12,3	5,728	4	3,560	27

* S 3,2 - SDR 7,4: PPR+FV

TUBERIA REPOLEN FASER CLIMA

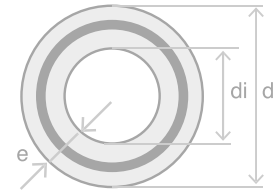
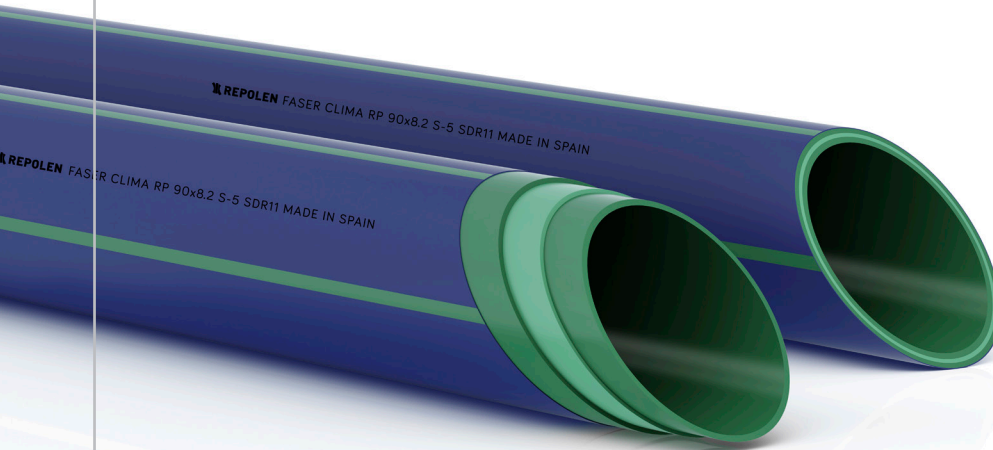
FASER CLIMA REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER CLIMA

SERIE 3,2 - SDR7,4

SERIE 5 - SDR 11

SERI 8 - SDR 17



Estructura	MCF (MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER FV,FASER)	Structure	MCF (MULTICOUCHE FV,FASER)
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN	Matériel	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078 RP01.78	Normative	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078 RP01.78	Normatif	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078 RP01.78
Color	INTERIOR VERDE RAL 6024 EXT. AZUL FRANJAS VERDES	Colour	INTERIOR GREEN RAL 6024 EXT. BLUE GREEN STRIPES	Couleur	INTERIOR GREEN RAL 6024 EXT. BLUE GREEN STRIPES
Suministro	BARRAS 4M / EMBOLSADO	Supply	4M LENGTH / BAGGED	Fournir	4M BARRE / EN SAC



Producto con certificado de conformidad
Certified product
Produit certifié

	code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
					capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
S 3,2 - SDR 7,4	*430100003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	*430100006	25	18,0	3,5	0,254	80	0,230	28
S 5 - SDR 11	*430100005	32	26,2	2,9	0,539	60	0,265	23
	*430210004	40	32,6	3,7	0,835	40	0,415	23
	*430210009	50	40,8	4,6	1,307	20	0,640	28
	*430100010	63	51,4	5,8	2,075	12	1,015	30
	*430100011	75	61,4	6,8	2,961	12	1,385	23
	*430100012	90	73,6	8,2	4,254	8	2,045	20
	*430210013	110	90	10	6,362	4	3,025	27
	*430100014	125	102,2	11,4	8,203	4	3,895	20
	*430100016	160	130,8	14,6	13,437	4	6,425	12
	**430100017	200	163,6	18,2	21,021	5,8	10,217	9
	**430100018	250	204,6	22,7	32,878	5,8	15,920	7
	**430100019	315	257,8	28,6	52,198	5,8	25,225	4
	**430100020	355	290,6	32,2	66,325	5,8	31,800	3
**430100021	400	327,4	36,3	84,188	5,8	40,618	3	
S 8 - SDR 17	**430200031	125	110,2	7,4	9,537	4	2,666	20
	**430200028	160	141	9,5	15,614	4	4,381	12
	**430200029	200	176,2	11,9	24,383	5,8	6,828	9
	**430200030	250	220,4	14,8	38,152	5,8	10,582	7
	**430200019	315	277,6	18,7	60,524	5,8	17,114	4
	**430200020	355	312,8	21,1	76,846	5,8	21,750	3
	**430200021	400	352,6	23,7	97,646	5,8	27,492	3
	**430200023	500	440,6	29,7	152,468	5,8	42,995	2

(1) Bajo demanda. Consultar disponibilidad. On request. Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité

(*) Distribución de tubos PPR+FV hasta fin de existencia. Toda la gama se fabricará y suministrará con material PPRCT+FV. (*) Distribution of PPR+FV pipes until end of stock. The entire range will be manufactured and supplied with PPRCT+FV material.

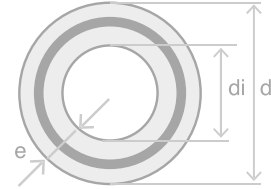
(**) PPRCT+FV

TUBERIA REPOLEN FASER CLIMA UV

FASER CLIMA UV REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER CLIMA UV


SERIE 5 - SDR 11



Estructura	MCF (MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER FV, FASER)	Structure	MCF (MULTICOUCHE FV, FASER)
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN	Matériel	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078 RP 01.72	Normative	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078 RP 01.72	Normatif	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078 RP 01.72
Color	EXTERIOR NEGRO INTERIOR VERDE RAL 6024	Colour	OUTSIDE BLACK INTERIOR GREEN RAL 6024	Couleur	OUTSIDE BLACK INTERIOR GREEN RAL 6024
Suministro	BARRAS 4M / EMBOLSADO	Supply	4M LENGTH / BAGGED	Fournir	4M BARRE / EN SAC

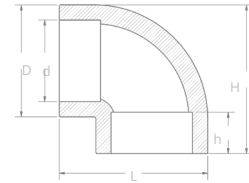
Producto con certificado de conformidad
Certified product
Produit certifié

S - SDR	code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
					capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs palet
S 5 - SDR 11	430400005	32	26,2	2,9	0,539	60	0,270	23
	430400004	40	32,6	3,7	0,835	40	0,420	23
	430400009	50	40,8	4,6	1,307	20	0,645	28
	430400010	63	51,4	5,8	2,075	12	1,020	30
	430400011	75	61,4	6,8	2,961	12	1,390	23
	430400012	90	73,6	8,2	4,254	8	2,050	20
	430400013	110	90	10	6,362	4	3,030	27
	430400014	125	102,2	11,4	8,203	4	3,900	20
	430400016	160	130,8	14,6	13,437	4	6,430	12



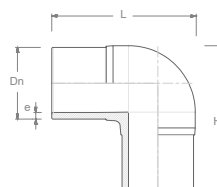
ACCESORIOS PP-R
PP-R-FITTINGS

CODO 90°HEMBRA/HEMBRA
FEMALE/FEMALE 90° ELBOW
COUDE 90° FEMME/FEMME

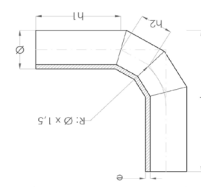


	code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
SOLDADURA SOCKET	822001616	16	16	24,5	13	33,5	33,5	10	150	1.695
	822002020	20	20	28,8	14,5	39,2	40,2	10	150	2.247
	822002525	25	25	34,5	16	44,5	46	10	100	2.410
	822003232	32	32	42,3	18	59,9	55,6	10	50	1.943
	822004040	40	40	54,9	20,5	71,3	71,5	6	24	2.115
	822005050	50	50	68,5	23,5	83	83	4	12	2.110
	822006363	63	63	84,5	27,5	101	100	2	6	1.660
	822007575	75	75	99,5	30	119,5	119	1	3	1.390
	822009090	90	90	120,4	33	142,2	142,6	1	3	2.746
	822110110	110	110	146,5	37	172	176,5	4	4	6.430
	822125125	125	125	162	40	181	181	-	2	3.490

CODO 90° TOPE LARGO
LONG 90° ELBOW BUTT WELD
COUDE LONG À 90° BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



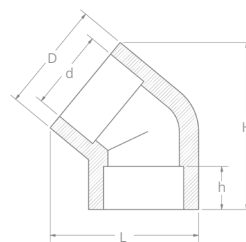
TIPO B / TYPE B

	code	type	Ø (mm)	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)			
PP-R SDR11	822B00160	A	160	160	14,6	282,8	282,8	-	-	-	1	3	1.922
	822B00200	A	200	200	18,20	354	354	-	-	-	1	3	8.140
	822B00250	A	250	250	22,70	435	435	-	-	-	1	1	18.000
PP-RP SDR11	*822C00200	B	200	200	18,2	548	548	300	231	159	1	3	8.140
	*822C00250	B	250	250	22,7	746	746	375	351	198	1	1	18.000
	*822C00315	B	315	315	28,6	926	926	472,5	427	250	1	1	37.850
	*822C00355	B	355	355	32,2	1004	1004	532,5	443	281	1	1	50.400
	*822C00400	B	400	400	36,3	1094	1094	600	461	317	1	1	62.800
PP-RP SDR17	822C00126	B	125	125	7,40	397	397	187,5	200	99	1	1	0.950
	822C00161	B	160	160	9,50	468	468	240	215	127	1	1	1.570
	822C00201	B	200	200	11,9	548	548	300	231	159	1	1	5.712
	822C00251	B	250	250	14,8	746	746	375	351	198	1	1	13.000
	822C00316	B	315	315	18,7	926	926	472,5	427	250	1	1	24.000
	822C00356	B	355	355	21,1	1004	1004	532,5	443	281	1	1	32.000
	822C00401	B	400	400	23,7	1094	1094	600	461	317	1	1	42.549

(*) Bajo demanda / (*) On request / (*) Sur demande.
 (1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price. / (1) Sur Demande
 vérifier le Prix et la disponibilité

***REBOCA se reserva el derecho de suministrar accesorios inyectados o semi-elaborados según disponibilidad
 ***REBOCA reserves the right to supply injected or semi-finished accessories according to availability"

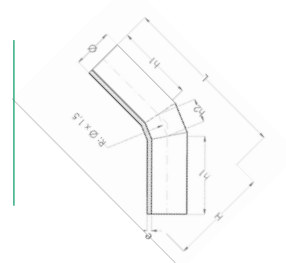
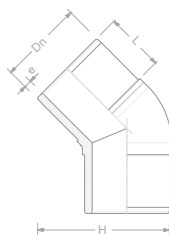
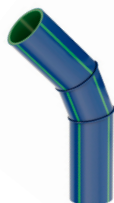
CODO 45° HEMBRA/HEMBRA
FEMALE/FEMALE 45° ELBOW
COUDE 45° FEMME/FEMME



	code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
SOLDADURA SOCKET	823001616	16	16	25	13	36	32	10	150	1.448
	823002020	20	20	30	14,5	46	39	10	100	1.727
	823002525	25	25	36	16	60	50	10	80	2.305
	823003232	32	32	45	18	72	60	10	40	2.042
	823004040	40	40	55,5	20,5	83	71	6	24	2.109
	823005050	50	50	65,5	23,5	89,5	79	3	15	1.779
	823006363	63	63	84	27,5	97	96,5	2	8	1.810
	823007575	75	75	98,5	30	114,5	115	1	4	1.490
	823009090	90	90	121,5	33	133	139	1	3	1.894
	823110110	110	110	150	37	167,5	173	1	4	4.835
	823125125	125	125	162	40	184,5	188	1	3	4.190
	*823160160	160	160	196	43,2	211,5	221,5	1	-	1.774

(* Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

CODO 45° TOPE LARGO
LONG ELBOW 45° BUTT WELD
COUDE LONG À 45° BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A

TIPO B / TYPE B

	code	Ø (mm)	type	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)			
PP-R SDR11	823B00160	160	A	160	16,7	298	103	-	-	-	1	5	1.393
	823B00200	200	A	200	18,20	402	117	-	-	-	1	3	5.735
	823B00250	250	A	250	22,70	462	250	-	-	-	1	1	13.000
PP-R & PP-RP SDR11	*823C00200	200	B	200	18,20	365	539	300	210	120	1	3	6.865
	*823C00250	250	B	250	22,70	500	783	375	325	149	1	1	16.000
	*823C00315	315	B	315	28,60	620	958	472,5	394	188	1	1	27.300
	*823C00355	355	B	355	32,20	672	1.015	532,5	406	212	1	1	36.100
	*823C00400	400	B	400	36,30	730	1.078	600	419	239	1	1	44.712
PP-RP SDR7	*823C00126	125	B	125	7,40	267,6	432,7	187,5	187	75	1	1	1.150
	*823C00161	160	B	160	9,50	313	483	240	198	95	1	1	1.730
	*823C00201	200	B	200	11,9	365	539	300	210	120	1	1	3.672
	*823C00251	250	B	250	14,8	500	783	375	325	149	1	1	9.400
	*823C00316	315	B	315	18,7	620	958	472,5	394	188	1	1	18.000
	*823C00356	355	B	355	21,1	672	1.015	532,5	406	212	1	1	22.058
	*823C00401	400	B	400	23,7	730	1.078	600	419	239	1	1	30.800

(* Bajo demanda / (*) On request / (*) Sur demande.

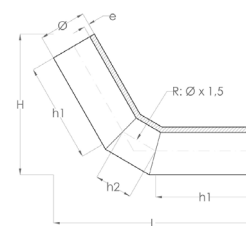
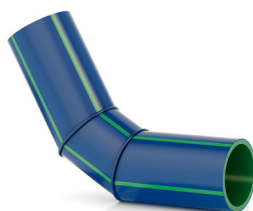
****REBOCA se reserva el derecho de suministrar accesorios inyectados o semi-elaborados según disponibilidad

**** REBOCA reserves the right to supply injected or semi-finished accessories according to availability"

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad./ (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité



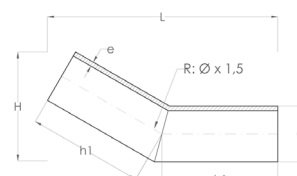
CODO 60° SEGMENTADO TOPE
SEGMENTED 60° ELBOW BUTT WELD
COUDE SEGMENTÉ À 60° BOUT À BOUT



	code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	H (mm)			
PP-R & PP-RP SDR11	822C10125	125	187,5	11,4	200	101	441,6	317,5	1	1	1.274
	822C10160	160	240	14,6	215	129	502	370	1	1	1.769
	822C10200	200	300	18,2	231	161	572	430	1	1	7.489
	822C10250	250	375	22,7	351	201	808	592	1	1	16.560
	822C10315	315	472,5	28,6	427	253	996	733	1	1	34.822
	822C10355	355	532,5	32,2	443	285	1.065	793	1	1	46.368
	822C10400	400	600	36,3	461	322	1.143	860	1	1	57.776
PP-RP SDR17	822C10126	125	187,5	7,40	200	101	441,6	317,5	1	1	874
	822C10161	160	240	9,50	215	129	502	370	1	1	1.444
	822C10201	200	300	11,9	231	161	572	430	1	1	5.255
	822C10251	250	375	14,8	351	201	808	592	1	1	11.960
	822C10316	315	472,5	18,7	427	253	996	733	1	1	22.080
	822C10356	355	532,5	21,1	443	285	1.065	793	1	1	29.440
	822C10401	400	600	23,7	461	322	1.143	860	1	1	39.145

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité

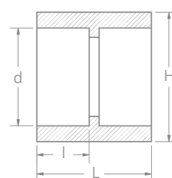
CODO 30° SEGMENTADO TOPE
SEGMENTED ELBOW BUTT WELD
COUDE SEGMENTÉ À 30° BOUT À BOUT



	code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	L (mm)	H (mm)			
PP-R & PP-RP SDR11	822C20125	125	187,5	11,4	200	404,5	216,6	1	1	1.334
	822C20160	160	240	14,6	214,5	441,2	256,8	1	1	1.885
	822C20200	200	300	18,2	230,5	481,1	302,1	1	1	6.316
	822C20250	250	375	22,7	350,5	715	410	1	1	14.720
	822C20315	315	472,5	28,6	426,5	875	507	1	1	25.116
	822C20355	355	532,5	32,2	443	915	553	1	1	33.212
	822C20400	400	600	36,3	461	960	606	1	1	41.135
PP-R & PP-RP SDR17	822C20126	125	187,5	7,40	200	404,5	216,6	1	1	1.058
	822C20161	160	240	9,50	214,5	441,2	256,8	1	1	1.592
	822C20201	200	300	11,9	230,5	481,1	302,1	1	1	3.379
	822C20251	250	375	14,8	350,5	715	410	1	1	8.648
	822C20316	315	472,5	18,7	426,5	875	507	1	1	16.560
	822C20356	355	532,5	21,1	443	915	553	1	1	20.294
	822C20401	400	600	23,7	461	960	606	1	1	28.336

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité

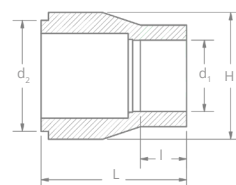
MANGUITO
SOCKET
MANCHON



code	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
821001616	16	16	24,5	13	30	10	150	1.314
821002020	20	20	29,5	14,5	34,5	10	150	1.329
821002525	25	25	33	16	37	10	100	1.530
821003232	32	32	43,5	18	42,5	10	70	2.142
821004040	40	40	52	20,5	46	6	42	1.837
821005050	50	50	68,5	23,5	55,5	3	18	1.876
821006363	63	63	83,5	27,5	61,5	3	15	2.200
821007575	75	75	99	30	66,5	2	10	2.210
821009090	90	90	119	33	74	2	6	2.230
821110110	110	110	154,5	37	88	1	4	3.170
821125125	125	125	163	40	90	1	6	4.780
*821160160	160	160	201	43,2	101,5	1	1	1.351

(*) Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

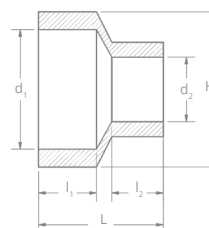
REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA
MALE - FEMALE REDUCER PIPE
RACORD DE REDUCTION MÂLE/FEMME



code	Ø (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
820012016	20x16	20	16	22	13	32,5	10	150	1.095
820012516	25x16	25	16	26	13	38	10	150	1.917
820012520	25x20	25	20	27	14,5	38,5	10	150	1.635
820013220	32x20	32	20	32,5	14,5	37,5	10	150	2.016
820013225	32x25	32	25	33	16	45	10	100	1.853
820014020	40x20	40	20	41	14,5	44	6	60	1.794
820014025	40x25	40	25	41	16	49	6	60	2.109
820014032	40x32	40	32	43	18	49	6	60	2.487
820015020	50x20	50	20	50,5	14,5	53,5	3	36	1.764
820015025	50x25	50	25	50	16	53	3	36	1.592
820015032	50x32	50	32	50,5	18	53,5	3	36	1.808
820015040	50x40	50	40	52	20,5	56	3	30	1.836
820016320	63x20	63	20	63,5	14,5	64	3	30	2.287
820016325	63x25	63	25	63,5	16	63,5	3	30	2.351
820016332	63x32	63	32	63,5	18	63,5	3	30	2.475
820016340	63x40	63	40	63,5	20,5	64	3	24	2.165
820016350	63x50	63	50	68,5	23,5	63,5	3	15	1.667
820017525	75x25	75	25	75,5	16	59,5	2	20	2.238
820017532	75x32	75	32	75,5	18	66,5	2	20	2.402
820017540	75x40	75	40	76	20,5	67	2	20	2.507
820017550	75x50	75	50	75,5	23,5	66,5	2	16	2.213
820017563	75x63	75	63	84,5	27,5	69,5	2	16	2.810
820019050	90x50	90	50	90	23,8	74	1	10	2.250
820019063	90 x 63	90	63	90	27,5	76	2	8	1.890
820019075	90 x 75	90	75	99,5	30	79,5	1	8	2.274
820011063	110 x 63	110	63	110	27,5	84	1	6	1.138
820011075	110 x 75	110	75	110,5	30	89	1	4	1.273
820011090	110 x 90	110	90	118,5	33	98,5	1	3	1.660
820012575	125 x 75	125	75	125,5	30	102	1	3	1.774
820012590	125 x 90	125	90	99,5	33	125	1	3	1.867
820012511	125x110	125,6	109,6	147,5	37	113,2	1	3	2.250

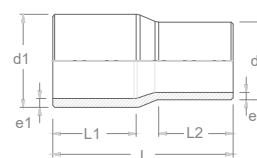


REDUCCIÓN HEMBRA - HEMBRA
 FEMALE - FEMALE REDUCER PIPE
 RACORD DE REDUCTION/FEMME



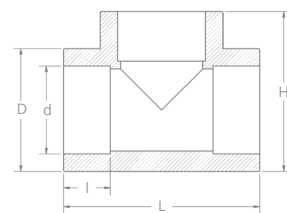
code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	L (mm)			
820002016	20x16	20	16	29	14,5	13	34,5	10	100	1.246
820002516	25x16	25	16	35	16	13	37,5	10	100	1.553
820002520	25x20	25	20	33,2	16	14,5	37,4	10	100	1.373
820003220	32x20	32	20	41,5	18	14,5	40	10	100	1.942
820003225	32x25	32	25	41,5	18	16	42	10	90	2.130
820004020	40x20	40	20	51	20,5	14,5	43	6	60	1.899
820004025	40x25	40	25	51,5	20,5	16	45	6	60	2.034
820004032	40x32	40	32	51	20,5	18	45	6	60	2.063
820005040	50x40	50	40	68,5	23,5	20,5	59,5	3	15	1.723
820006350	63x50	63	50	83	27,5	23,5	61	3	15	2.650
820007563	75x63	75	63	99	30	27,5	66	2	8	2.170
820009075	90 x 75	90	75	119,5	33	30	72	2	6	2.590
820012510	125 x 110	125	110	161	40	37	93,5	1	3	2.251

REDUCCIÓN TOPE LARGO
 REDUCER PIPE BUTT WELD
 RACORD DE REDUCTION LONG BOUT À BOUT



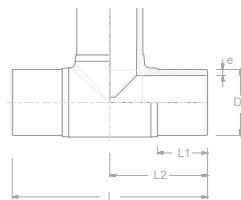
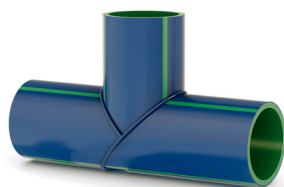
	code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)			
PP-R SDR11	820016010	160x110	160	110	14,60	10,0	103,12	87,88	214,88	1	10	13.950
	820016013	160x125	160	125	14,60	11,4	102,11	90,93	214,12	1	9	12.435
	820020011	200x110	200	110	18,20	10,0	110,00	93,5	224,00	1	6	12.565
	820020012	200x125	200	125	18,20	11,4	110,00	97,8	228,50	1	6	12.135
	820020016	200x160	200	160	18,20	14,60	118,11	101,09	240,03	1	6	12.675
	820025016	250x160	250	160	22,70	18,20	245,11	175,00	500,12	1	3	12.655
	820025020	250x200	250	200	22,70	22,70	245,11	184,91	510,03	1	3	12.855
	820031520	315x200	315	200	28,70	18,20	320,00	184,91	584,71	1	2	14.455
	820031525	315x250	315	250	28,70	22,70	320,00	245,11	644,91	1	2	15.330

TE LISA HEMBRA
FEMALE TEE
TE SIMPLE

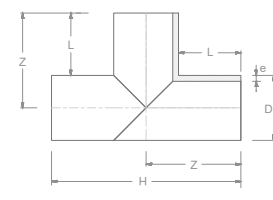


	code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
SOLDADURA SOCKET	824001616	16	16	25,5	34	13	43,5	10	100	1.700
	824002020	20	20	30,5	41	14,5	52,5	10	80	2.008
	824002525	25	25	35	48	16	61	10	60	2.175
	824003232	32	32	45	58,5	18	74,5	5	30	2.038
	824004040	40	40	55	70	20,5	86	6	18	2.139
	824005050	50	50	69,5	84	23,5	98	2	12	2.326
	824006363	63	63	83,5	101,5	27,5	115	1	6	1.930
	824007575	75	75	98	116,5	30	138,5	1	3	1.555
	824009090	90	90	123	138,5	33	157,5	1	3	2.890
	824110110	110	110	145	166,5	37	192,5	1	2	3.250
	824125125	125	125	164,5	182	40	208	1	2	4.350
	824160160	160	160	201	223,5	43,2	259	1	1	3.243

TE LISA
TEE BUTT WELD
TE SIMPLE LONG BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



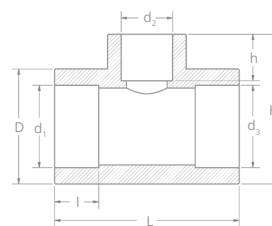
TIPO B / TYPE B

	code	BtypeB	Ø (mm)	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)			
PP-R SDR11	824B00160	A	160	160	14,60	-	434,0	110,0	217,0	-	1	3	2.777
	824B00200	A	200	200	18,20	-	500,0	117,0	250,0	-	1	1	6.865
	824B00250	A	250	250	22,70	-	610,0	135,0	305,0	-	1	1	16.00
PP-RP SDR11	*824C00200	B	200	200	18,20	600	200	-	-	300	1	1	8.171
	*824C00250	B	250	250	22,70	750	250	-	-	375	1	1	18.827
	*824C00315	B	315	315	28,60	945	315	-	-	472,5	1	1	36.674
	*824C00355	B	355	355	32,20	1065	355	-	-	532,5	1	1	49.400
PP-RP SDR17	*824C00400	B	400	400	36,30	1200	400	-	-	600	1	1	62.100
	*824C00126	B	125	125	7,40	370	122,5	-	-	185	1	1	1.750
	*824C00161	B	160	160	9,50	480	160	-	-	240	1	1	2.716
	*824C00201	B	200	200	11,9	600	200	-	-	300	1	1	4.660
	*824C00251	B	250	250	14,8	750	250	-	-	375	1	1	11.500
	*824C00316	B	315	315	18,7	945	315	-	-	472,5	1	1	19.800
	*824C00356	B	355	355	21,1	1065	355	-	-	532,5	1	1	27.500
	*824C00401	B	400	400	23,7	1200	400	-	-	600	1	1	40.395

(*) Bajo demanda / (*) On request / (*) Sur demande
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad / (1) On request. Check availability and price. / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

***REBOCA se reserva el derecho de suministrar accesorios inyectados o semi-elaborados según disponibilidad
***REBOCA reserves the right to supply injected or semi-finished accessories according to availability

TE REDUCIDA HEMBRA
REDUCER FEMALE TEE
TE REDUCTION

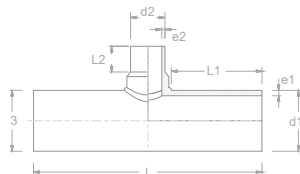
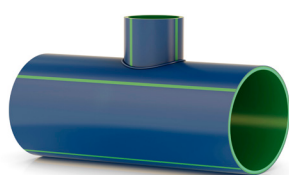


code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
825162016	16x20x16	16	20	16	35	14,5	49,5	13	62,5	10	50	2.613
825201616	20x16x16	20	16	16	30	13	43,5	14,5	52,5	10	50	1.527
825201620	20x16x20	20	16	20	30	13	44	14,5	52,5	10	50	1.448
825202016	20x20x16	20	20	16	30	14,5	44	14,5	52	10	50	1.454
825202025	20x20x25	20	20	25	35	14,5	49,5	14,5	63	10	50	2.254
825202520	20x25x20	20	25	20	35	16	49	14,5	62,5	10	50	2.203
825251625	25x16x25	25	16	25	35,5	13	49	16	63	10	50	2.145
825252025	25x20x25	25	20	25	35	14,5	49,5	16	62,5	10	60	2.392
825202525	20x25x25	20	25	25	35,5	16	50	14,5	63	10	50	2.050
825253225	25x32x25	25	32	25	43,5	18	58	16	74,5	10	30	2.208
825322025	32x20x25	32	20	25	43	14,5	58	18	74,5	10	30	2.288
825322525	32x25x25	32	25	25	43	16	58	18	74,5	5	30	2.077
825322032	32x20x32	32	20	32	43	14,5	58	18	74,5	5	30	1.203
825322532	32x25x32	32	25	32	43	16	58,5	18	74,5	5	30	1.968
825402040	40x20x40	40	20	40	53,5	14,5	73	20,5	86,5	6	18	2.022
825402540	40x25x40	40	25	40	55	16	73	20,5	86,5	6	18	2.022
825403240	40x32x40	40	32	40	55	18	70,5	20,5	86	6	18	2.368
825502050	50x20x50	50	20	50	65,5	14,5	71,5	23,5	96	2	12	1.810
825502550	50x25x50	50	25	50	65,5	16	76,5	23,5	95,5	2	12	1.930
825503250	50x32x50	50	32	50	66	18	76	23,5	96	2	12	1.810
825504050	50x40x50	50	40	50	68,5	20,5	85	23,5	98,5	2	12	2.566
825632063	63x20x63	63	20	63	83	14,5	88	27,5	116	2	8	2.314
825632563	63x25x63	63	25	63	82,5	16	87,5	27,5	115,5	2	8	2.322
825633263	63x32x63	63	32	63	82,5	18	92,5	27,5	115,5	2	6	1.750
825634063	63x40x63	63	40	63	83	20,5	92,5	27,5	115	2	6	1.750
825635063	63x50x63	63	50	63	83	23,5	95,5	27,5	115	2	6	1.810
825752075	75x20x75	75	20	75	98	14,5	105,5	30	126,5	1	4	1.994
825752575	75x25x75	75	25	75	98,5	16	106	30	126,5	1	4	2.050
825753275	75x32x75	75	32	75	98,5	18	106	30	127	1	4	2.010
825754075	75x40x75	75	40	75	100	20,5	108,5	30	126	1	4	2.050
825755075	75x50x75	75	50	75	99	23,5	109	30	126,5	1	4	1.995
825756375	75x63x75	75	63	75	98,5	27,5	116	30	137,5	1	3	1.720
825905090	90x50x90	90	50	90	122	23,5	133,5	33	157,5	1	3	2.953
825906390	90x63x90	90	63	90	121	27,5	134	33	157,5	1	3	2.833
825907590	90x75x90	90	75	90	122	30	138,5	33	157,5	1	3	3.103
825011050	110x50x110	110	50	110	146,5	23,5	158,5	37	174,5	1	2	2.654
825011063	110x63x110	110	63	110	147	27,5	149,5	37	175	1	2	2.588
825011075	110x75x110	110	75	110	147,5	30	163	37	177,5	1	2	2.864
825011090	110x90x110	110	90	110	148,5	33	164	37	177,5	1	2	2.690
825012575	125x75x125	125	75	125	167,5	30	191	40	230	1	2	5.120
825012590	125x90x125	125	90	125	167,5	33	191	40	229	1	2	5.176
825125110	125x110x125	125	110	125	167,5	37	197	40	229,5	1	2	5.310

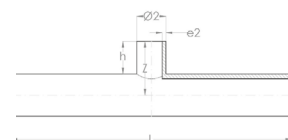
TE REDUCIDA DERIVACIÓN MACHO

SADDLE REDUCED TEE




SELLE RÉDUITE TE



TIPO A / TYPE A

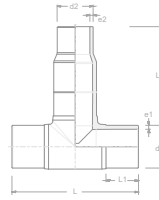


TIPO C / TYPE C

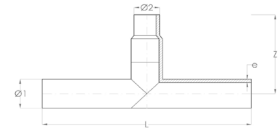
	code	*** type	Ø (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	Z (mm)	h (mm)						
PP-R & PP-RP SDR11	825160063	A	160x63x160	160	14,6	63	5,8	340	141,0	35	1	1	3.050			
	825160075	A	160x75x160			75	6,8	340	209,0	75	1	1	3.140			
	825160090	A	160x90x160			90	8,2	340	209,0	75	1	1	3.176			
	825160110	A	160x110x160			110	10,0	340	209,0	75	1	1	3.250			
	825200063	A	200x63x200			200	18,2	63	5,8	380	161,0	35	1	1	4.300	
	825200075	A	200x75x200	75	6,8			380	229,0	75	1	1	5.460			
	825200090	A	200x90x200	90	8,2			380	229,0	75	1	1	5.168			
	825200110	A	200x110x200	110	10,0			380	229,0	75	1	1	5.810			
	825250075	A	250x75x250	250	22,7			75	6,8	420	254,0	75	1	1	5.460	
	825250090	A	250x90x250			90	8,2	420	254,0	75	1	1	12.420			
	825250110	A	250x110x250			110	10,0	420	254,0	75	1	1	12.760			
	825315075	A	315x75x315			315	28,6	75	6,8	460	286,5	75	1	1	21.050	
	825315090	A	315x90x315					90	8,2	460	286,5	75	1	1	22.250	
	825315110	A	315x110x315	110	10,0			460	286,5	75	1	1	23.500			
	*825400075	A	400x75x400	400	36,3			75	6,8	460	329,0	75	1	1	33.150	
*825400090	A	400x90x400	90					8,2	460	329,0	75	1	1	35.500		
*825400110	A	400x110x400	110			10,0	460	329,0	75	1	1	37.150				
*825200125	C	200x125x200	200			18,2	125	11,4	460,0	425,0	300,0	1	1	6.100		
*825250125	C	250x125x250					250	22,7	125	11,4	460,0	425,0	300,0	1	1	13.030
*825250160	C	250x160x250		160	14,6				460,0	425,0	300,0	1	1	19.500		
*825315125	C	315x125x315		315	28,6				125	11,4	480,0	457,5	300,0	1	1	25.000
*825315160	C	315x160x315							160	14,6	480,0	457,5	300,0	1	1	26.850
*825355125	C	355x125x355	355			32,2			125	11,4	480,0	507,5	330,0	1	1	32.500
*825355160	C	355x160x355					160	14,6	480,0	507,5	330,0	1	1	34.893		
*825400125	C	400x125x400					400	36,3	125	11,4	480,0	560,0	360,0	1	1	42.100
*825400160	C	400x160x400		160	14,6				480,0	560,0	360,0	1	1	44.120		
825200126	C	200x125x200		200	11,9				125	7,4	460,0	425,0	300,0	1	1	4.269
825250126	C	250x125x250	250			14,8			125	7,4	460,0	425,0	300,0	1	1	9.000
825250161	C	250x160x250							160	9,5	460,0	425,0	300,0	1	1	13.800
825315126	C	315x125x315					315	18,7	125	7,4	480,0	457,5	300,0	1	1	17.570
825315161	C	315x160x315							160	9,5	480,0	457,5	300,0	1	1	19.350
825355126	C	355x125x355		355	21,1				125	7,4	480,0	507,5	330,0	1	1	21.500
825355161	C	355x160x355	160			9,5			480,0	507,5	330,0	1	1	26.950		
825400126	C	400x125x400	400			23,7			125	7,4	480,0	560,0	360,0	1	1	27.690
825400161	C	400x160x400					160	9,5	480,0	560,0	360,0	1	1	29.450		

(*) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price. / (1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité

TE REDUCIDA INYECTADA
 REDUCED TEE:INJECTED
 TE RÉDUIT INJECTÉ



TIPO B / TYPE B

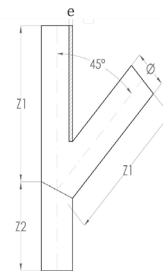
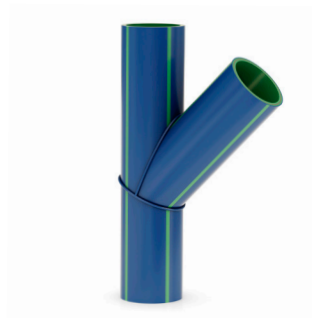


TIPO D / TYPE D

	code	***type	Ø (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)			
PP-R & PP-RP SDR11	*825160125	B	160x125x160	160	14,6	125	11,4	110,0	374,0	434,0	1	1	3.750
	*825200160	B	200x160x200	200	18,2	160	14,6	117,0	440,0	500,0	1	1	7.650
	*825250200	B	250x200x250	250	22,7	200	18,2	135,0	760,0	610,0	1	1	21.100
PP-R & PP-RP SDR11	*825315200	D	315x200x315	315	28,6	200	18,2	139,95	116,1	460,0	1	1	30.250
	*825315250	D	315x250x315			250	22,7	472,5	945,0	549,0	1	1	33.200

(*) Bajo demanda / (*) On request / (*) Sur demande

**** TE 45° SEGMENTADA TOPE**
 ** SEGMENTED 45° TEE BUTT WELD
 TE 45° SEGMENTÉ BOUT À BOUT

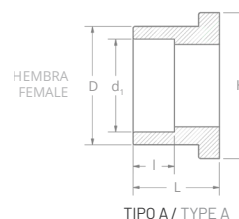


	code	Ø (mm)	Dn (mm)	e (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)			
PP-R & PP-RP SDR11	824C30125	125	125	11,4	450	255	1	1	1.755
	824C30160	160	160	14,6	500	276	1	1	2.555
	824C30200	200	200	18,2	650	300	1	1	7.517
	824C30250	250	250	22,7	700	450	1	1	17.321
	824C30315	315	315	28,6	700	549	1	1	31.041
PP-RP SDR17	824C30126	125	125	7,4	450	255	1	1	1.610
	824C30161	160	160	9,5	500	276	1	1	2.499
	824C30201	200	200	11,9	650	300	1	1	4.287
	824C30251	250	250	14,8	700	450	1	1	10.580
	824C30316	315	315	18,7	700	549	1	1	18.216

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price. / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

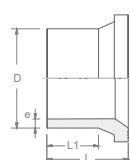
** Consultar la disponibilidad y montaje de otros accesorios especiales / Check the availability and assembly of other special accessories.

CUELLO BRIDA CON JUNTA
FLANGE HOLDEN GASKET
SUPPORT DE BRIDE AVEC JOINT

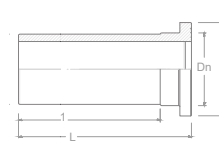


	code	type	∅ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	l1 (mm)			
SOLDADURA SOCKET	849100020	A	20	20	28	33,5	30	14,5	10	150	2.334
	849100025	A	25	25	34	39	33	16	10	100	2.077
	849100032	A	32	32	40,5	50	33	18	10	70	2.080
	849100040	A	40	40	49,5	60	35,5	20,5	6	42	1.875
	849100050	A	50	50	59	71,5	37,5	23,5	4	24	1.554
	849100063	A	63	63	76,2	102,3	41,8	27,5	2	16	2.365
	849100075	A	75	75	89,1	121,9	45,9	30	2	12	1.798
	849100090	A	90	90	109	137	49,5	33	1	7	1.951
	849100110	A	110	110	130	156	52,5	37	1	5	1.835
	849100125	A	125	125	163	186,5	65	40	1	2	1.800

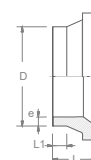
CUELLO BRIDA TOPE LARGO
LONG STUB FLANGE FUSION
SUPPORT DE BRIDE LONG BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B



TIPO C / TYPE C

	code	type	∅ (mm)	D (mm)	e (mm)	L (mm)	L1 (mm)			
PP SDR11	849110631	A	63	63	8,6	115	100	2	8	1.794
	849110751	A	75	75	10,3	120	104	1	4	1.502
	849110901	A	90	90	12,3	119,5	102,5	1	4	2.010
	849111101	B	110	130	15,1	252,5	200	1	2	4.536
	849112501	B	125	163	17,1	265	200	1	2	7.541
	849150162	A	160	160	14,5	180,1	104,6	1	1	955
	849150200	A	200	200	18,2	187,7	114,5	1	1	1.957
	849150250	A	250	250	22,7	208,1	132,1	1	1	2.717
	849150315	A	315	315	28,6	204,9	135,9	1	1	5.650
	849150355	C*	355	355	32,2	180,0	90,0	1	1	7.730
176	849150401	C*	400	400	23,7	195,0	98,0	1	1	7.120

(*) Cuello Brida Corto / (*) Short Flange Neck

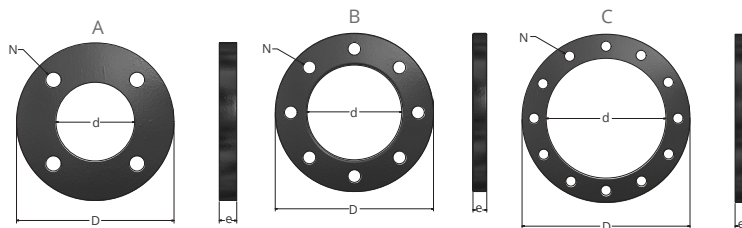
(*) No incluye junta

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price /

(1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité



BRIDA ACERO RECUBIERTA PP / PN16
STEEL FLAT BRIDE RECOVER PP / PN16
BRIDE EN ACIER REVÊTUE



code	∅ (mm)	type	DN (mm)	d1 (mm)	D (mm)	e (mm)	N (nº de agujeros)	d2 (mm)	screws metric	use		
849300032	32	A	25	43,0	117,0	16,0	4	14	M12	PPR /PE	1	471
849300040	40	A	32	52,0	140,5	18,0	4	18	M16	PPR /PE	1	604
849300050	50	A	40	62,5	151,0	18,0	4	18	M16	PPR /PE	1	677
849300063	63	A	50	78,0	164,5	19,5	4	18	M16	PPR /PE	1	1.027
849300075	75	A	65	92,0	188,0	19,5	4	18	M16	PPR /PE	1	1.492
849300090	90	B	80	110,0	198,5	18	8	18	M16	PPR /PE	1	1.274
* 849300110	110	B	100	134,0	224,0	20	8	18	M16	PPR /PE	1	1.688
849300125	125	B	100	168,0	251,0	19,5	8	18	M16	PPR /PE	1	1.754
849310160	160	B	150	179,5	284,5	24	8	23	M20	PPR /PE	1	2.552
**849300200	200	C	200	235,0	341,0	24	12	23	M20	PPR /PE	1	3.950
849300250	250	C	250	288,0	403,5	30,0	12	23	M24	PPR /PE	1	7.000
849300315	315	C	300	338,0	462,5	34,0	12	23	M24	PPR /PE	1	8.000
849300355	355	D	350	380	520,0	35,0	16	26	M24	PPR /PE	1	15.300
849300400	400	D	400	430	580,0	38,0	16	30	M27	PPR /PE	1	50.558

* Utilizable con portabridas largo de 125mm. / * Used with 125 mm long flange.

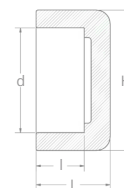
** Posibilidad de suministrarse con 8 agujeros. / ** Possibility of being supplied with 8 holes.

*** Consultar disponibilidad y precio / *** Check price and availability. / *** Vérifier le Prix et la disponibilité

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité



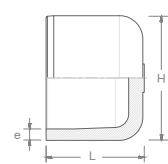
TAPÓN
END CAP
BOUCHON FINAL



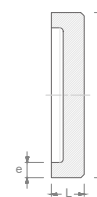
TIPO A / TYPE A

	code	***type	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
SOLDADURA SOCKET	826001616	A	16	16	23	13	20,5	10	150	885
	826002020	A	20	20	29,5	14,5	23,5	10	150	950
	826002525	A	25	25	32	16	30,5	10	150	2.190
	826003232	A	32	32	44,5	18	32	10	80	2.231
	826004040	A	40	40	52	20,5	30	6	60	2.202
	826005050	A	50	50	65	23,5	34	3	36	2.686
	826006363	A	63	63	82	27,5	43	3	21	2.703
	826007575	A	75	75	98	30	52	2	12	2.638
	826009090	A	90	90	119	33	65	1	7	2.700
	826110110	A	110	110	144,5	37	63,5	1	5	2.700
	826125125	A	125	125	160	40	65	1	4	3.170
	826160160	A	160	160	198	43,2	81,5	1	1	1.297

TAPÓN TOPE LARGO
LONG END CAP BUTT WELD
LONG BOUT À BOUT BOUCHON FINAL



TIPO B / TYPE B



TIPO C / TYPE C

	code	***type	Ø (mm)	H (mm)	e (mm)	L (mm)			
PP SDR11	826125125	B	160	160	21,00	65,0	1	1	818
	826B00200	B	200	200	19,00	190,0	1	1	1.070
	826B00250	B	250	250	25,00	190,0	1	1	1.989
	826B00315	B	315	315	30,00	220,0	1	1	6.200
	826B00355	C	* 355	355	32,20	124,0	1	1	8.500
	826B00400	C	* 400	400	40,00	140,0	1	1	9.500

(* Tapón corto. Consultar su disponibilidad / (*) Short End Cap. Check availability. / (*) Vérifier le Prix et la disponibilité
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité





HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



BATERÍAS Y COLECTORES



SISTEMA PE-100



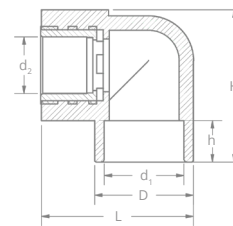
SISTEMA PP-R



**ACCESORIOS
MIXTOS PP-R**

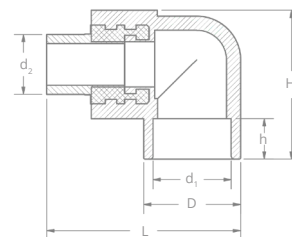
**METAL JOINT
PP-R FITTINGS**

CODO 90° ROSCA HEMBRA
 FEMALE THREADED 90° ELBOW
 COUDE FILETÉ FEMELLE



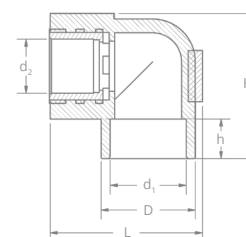
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
830021620	16x1/2"	16	1/2"	32,5	13	45,5	56	10	70	4.805
830022020	20x1/2"	20	1/2"	31	14,5	49,5	47	10	90	6.222
830022520	25x1/2"	25	1/2"	36	16	56	55,5	10	60	4.679
830022525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16	53,5	64,5	5	50	4.552
830023225	32x3/4"	32	3/4"	45,5	18	62,5	63	5	40	4.712
830023232	32x1"	32	1"	44	18	66,5	79,5	5	20	5.270

CODO 90° ROSCA MACHO
 MALE THREADED 90° ELBOW
 COUDE FILETÉ MÂLE AVEC PATER



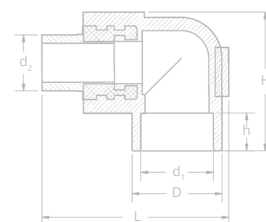
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
841011620	16x1/2"	16	1/2"	30,5	13	45	70,5	10	70	7.103
841012020	20x1/2"	20	1/2"	31	14,5	49	62	10	70	6.984
841012520	25x1/2"	25	1/2"	35,5	16	52,5	82,5	10	50	5.937
841012525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16	53	80	5	40	5.730
841013225	32x3/4"	32	3/4"	45,5	18	62	79	5	30	4.240
841013232	32x1"	32	1"	45,5	18	67	96	4	20	5.110

CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED
 FEMALE THREADED WALL 90° ELBOW
 COUDE FILETÉ FEMELLE AVEC PATER



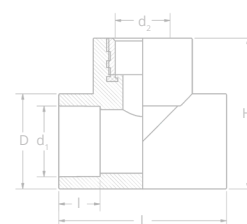
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
831021620	16x1/2"	16	1/2"	33	13	48	47	10	50	3.780
831022020	20x1/2"	20	1/2"	33	14,5	48	47	10	60	4.347
831022520	25x1/2"	25	1/2"	33,5	16	48,5	47,5	10	60	4.170

CODO 90° ROSCA MACHO PARED
MALE THREADED WALL 90° ELBOW
COUDE FILETÉ MÂLE AVEC PATER



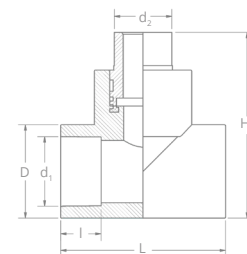
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
832012020	20x1/2"	20	1/2"	33	14,5	48	67,5	10	50	5.339
832012520	25x1/2"	25	1/2"	33,5	16	48	68	10	50	5.068

TE ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED TEE
TE FILETÉ FEMELLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
829021620	16x1/2"x16	16	1/2"	30,5	51,5	13	53	10	60	5.368
829022020	20x1/2"x20	20	1/2"	30,5	51,5	14,5	53,5	10	70	4.895
829022520	25x1/2"x25	25	1/2"	35,5	53,5	16	67,5	10	50	3.941
829022525	25x3/4"x25	25	3/4"	35	56,5	16	63	10	40	3.778
829023225	32x3/4"x32	32	3/4"	42,5	67,5	18	74,5	5	25	3.039
829023232	32x1"x32	32	1"	45	77,5	18	74,5	4	20	3.010
829024020	40x1/2"x40	40	1/2"	55,0	73,0	20,5	86,0	5	20	3.074
829024025	40x3/4"-40	40	3/4"	55,0	73,0	20,5	86,0	5	20	3.074
829025025	50-3/4"-50	50	3/4"	65,5	75,5	23,5	95,5	2	12	2.362
829026325	63-3/4"-63	63	3/4"	82	102	27,5	115	2	6	2.110

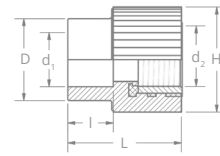
TE ROSCA MACHO
MALE THREADED TEE
TE FILETÉ MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
840011620	16x1/2"x16	16	1/2"	30,5	66,5	13	53	10	60	6.070
840012020	20x1/2"x20	20	1/2"	31	66,5	14,5	52,5	10	60	6.278
840012520	25x1/2"x25	25	1/2"	35	72	16	63	10	40	4.858
840012525	25x3/4"x25	25	3/4"	35	73,5	16	62,5	10	40	5.690
840013225	32x3/4"x32	32	3/4"	44,5	84,5	18	74,5	5	20	4.090
840013232	32x1"x32	32	1"	45	94	18	74,5	4	16	4.458



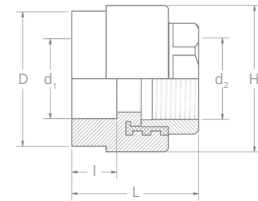
MANGUITO ROSCA HEMBRA
 FEMALE THREADED COUPLING
 RACCORD FILETÉ FEMELLE



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827021620	A	16x1/2"	16	1/2"	29	38	13	40,5	10	100	5.690
827022020	A	20x1/2"	20	1/2"	29	37,5	14,5	40	10	100	5.528
827022025	A	20x3/4"	20	3/4"	29	44	14,5	40,5	10	80	5.556
827022520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	40	16	42	10	90	5.394
827022525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	44,5	16	40,5	10	80	5.545

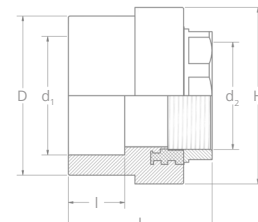
MANGUITO ROSCA HEMBRA
 FEMALE THREADED COUPLING
 RACCORD FILETÉ FEMELLE



TIPO B / TYPE B

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827023220	B	32x1/2"	32	1/2"	46	51,5	18	44,5	5	50	4.156
827023225	B	32x3/4"	32	3/4"	46	51,5	18	44,5	5	50	4.256
827023232	B	32x1"	32	1"	47,5	60,5	18	60,5	5	30	6.850
827024032	B	40x1"	40	1"	64,5	71	20,5	56,5	3	24	6.346
827024040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	65	75	20,5	61,5	3	18	5.830

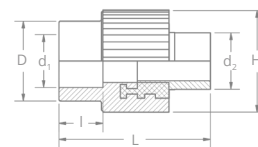
MANGUITO ROSCA HEMBRA
 FEMALE THREADED COUPLING
 RACCORD FILETÉ FEMELLE



TIPO C / TYPE C

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827025050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	80,5	23,5	66,5	3	15	5.950
827026363	C	63x2"	63	2"	83,5	92,5	27,5	77,5	2	8	4.090
827027575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	98	119,5	30	79,5	1	6	5.110
827029090	C	90 - 3"	90	3"	119	143	33	102,5	1	3	4.960
827020110	C	110-4"	110	4"	154	157,5	37	119	1	3	6.109

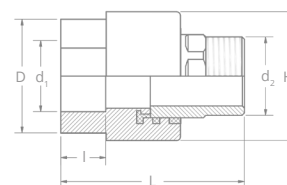
MANGUITO ROSCA MACHO
MALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828011620	A	16x1/2"	16	1/2"	29	37	15	55	10	90	6.381
828012020	A	20x1/2"	20	1/2"	29	37	15	55	10	90	6.279
828012025	A	20x3/4"	20	3/4"	29	39	15,5	56	10	80	7.760
828012520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	39	16	56	10	80	6.024
828012525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	38,5	16	56	10	80	7.812

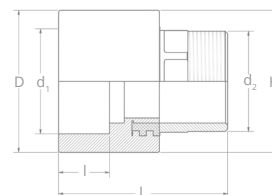
MANGUITO ROSCA MACHO
MALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE



TIPO B / TYPE B

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828013225	B	32x3/4"	32	3/4"	46	51,5	17,5	60	5	40	4.836
828013232	B	32x1"	32	1"	47	59	19,5	68,5	5	30	6.250
828014032	B	40x1"	40	1"	65	70,5	16,5	65,5	3	18	4.300
828014040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	65	75	16,5	83	3	18	7.450

MANGUITO ROSCA MACHO
MALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE

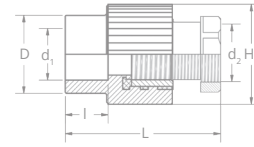


TIPO C / TYPE C

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828015050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	75,5	23,5	88	2	12	5.170
828016363	C	63x2"	63	2"	82	82	27,5	99,5	2	10	5.650
828017575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	97	30	103,5	1	6	5.350
828019090	C	90 - 3"	90	3"	119	119,0	33	130	1	3	4.552
828010110	C	110-4"	110	4"	153	153	37	158	1	2	6.306



ENLACE RECTO TUERCA LOCA H.
ADAPTOR WITH FREE NUT
ROCCORD FILETE FEMALE A VEX ÉCROU DÉTACHÉ



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827032025	A	20 - 3/4"	20	3/4"	29	37,5	14,5	54	10	80	9.843
827032525	A	25 - 3/4"	25	3/4"	34,5	40	16	55,5	10	60	7.649
827032032	A	20 - 1"	20	1"	30	44	14,5	58,5	10	60	10.990
827032532	A	25 - 1"	25	1"	34,5	44,5	16	57	10	40	7.330

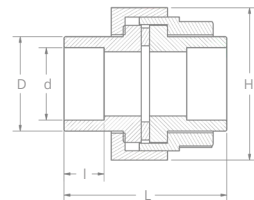
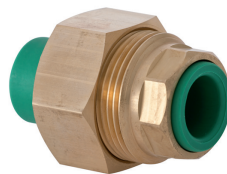
ENLACE RECTO TUERCA LOCA H.
ADAPTOR WITH FREE NUT
ROCCORD FILETE FEMALE A VEX ÉCROU DÉTACHÉ



TIPO B / TYPE B

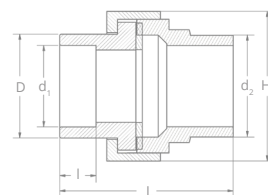
code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827033232	B	32 - 1"	32	1"	46	51	18	64	5	30	5.980
827033240	B	32 - 1 1/4"	32	1 1/4"	47,5	60,5	18	84	5	20	8.830
827034040	B	40 - 1 1/4"	40	1 1/4"	65	71	20,5	75	6	18	8.280

CONECTOR UNIVERSAL
UNIVERSAL ADAPTER
RACCORD MIXTE LAITON



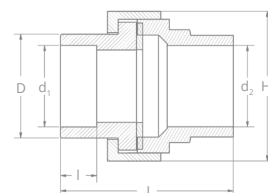
code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
846000020	20	20	27,5	50	14,5	62,5	25	6.625
846000025	25	25	36	54	16	68,5	25	8.050
846000032	32	32	41,5	68	18	69,5	20	10.130
846000040	40	40	53	86	20,5	73,5	12	9.982
846000050	50	50	58	96	23,5	78	8	7.514
846000063	63	63	73	116	27,5	87	5	7.885
846000075	75	75	88	138	30	94	4	8.554
846000090	90	90	109	175	33	101	2	6.332
846000110	110	110	130	202	37	108	2	8.136

CONECTOR ROSCA MACHO
MALE THREADED ADAPTER
RACCORD MIXTE LAITON MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
847100020	20 x 1/2	20	1/2"	27,5	37,5	14,5	53	40	6.874
847300020	20 - 3/4'	20	3/4'	28,1	45,9	14,5	70	40	6.150
847100025	25 x 3/4	25	3/4"	36	48	16	60	30	8.638
847300025	25 - 1'	25	1'	33,9	50,8	16	75,3	30	9.339
847100032	32 x 1	32	1"	41,5	54	18	65	20	7.858
847300032	32 - 1 1/4'	32	1 1/4'	39,7	64,9	18	81,5	20	10.158
847100040	40 x 1 1/4	40	1 1/4"	53	67	20,5	71	12	7.565
847300040	40 - 1 1/2'	40	1 1/2'	49,2	80	20,5	84,7	12	8.487
847100050	50 x 1 1/2	50	1 1/2"	58	76	23,5	85,5	8	6.164
847300050	50 - 2'	50	2'	58,9	89,9	23,5	92,5	8	8.676
847100063	63 x 2	63	2"	73	92,5	27,5	96	6	7.731
847300063	63 - 2 1/2'	63	2 1/2'	73,9	109,9	27,5	96,5	6	10.131
847100075	75 x 2 1/2	75	2 1/2"	88	90	30	138	4	9.773

CONECTOR ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED ADAPTER
RACCORD MIXTE LAITON FEMELLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
847200020	20 - 1/2	20	1/2"	27,5	50	14,5	55	40	11.069
847000020	* 20 - 3/4	20	3/4"	27,5	50	14,5	64	40	11.173
847200025	25 - 3/4	25	3/4"	36	54	16	58	30	9.182
847000025	25 - 1	25	1"	36	54	16	66,64	30	9.070
847200032	32 - 1	32	1"	41,5	68	18	57,5	20	10.885
847000032	* 32 - 1 1/4	32	1 1/4"	41,5	68	18	68	20	10.610
847200040	40 - 1 1/4	40	1 1/4"	53	86	20,5	60	12	9.159
847000040	* 40 - 1 1/2	40	1 1/2"	53	86	20,5	72	12	9.478
847200050	50 - 1 1/2	50	1 1/2"	58	96	23,5	71	8	8.550
847200063	63 - 2	63	2"	73	116	27,5	75,07	6	7.827
847200075	75 - 2 1/2	75	2 1/2"	88	138	30	79	4	9.453
847000075	* 75 - 3	75	3"	88	138	30	84	4	8.690

(*) Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while stocks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks





HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



BATERÍAS Y COLECTORES



SISTEMA PE-100

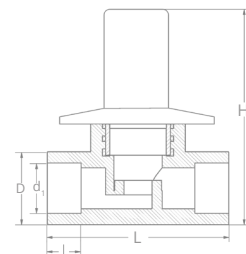


SISTEMA PP-R



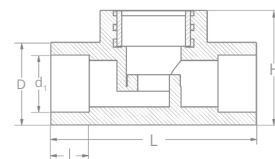
VALVULAS PP-R
PP-R VALVES

LLAVE CON EMBELLECEDOR
 STOPCOCK EMBELLISHED
 VANEE T DE RÉGULATION CACHÉE



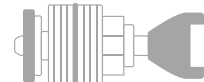
code	∅ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836002020	20x3/4"	20	29,5	93	14,5	74	6	18	5.630
836002525	25x3/4"	25	35	97,5	16	83	6	18	6.040
836003232	32x1"	32	42,5	103	18	97,5	5	10	4.583

CUERPO LLAVE
 STOPCOCK BODY
 VANNE DE COUPE



code	∅ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
837002034	20x3/4"	20	29,5	45,5	14,5	74	6	48	4.497
837002534	25x3/4"	25	35	49	16	83	6	36	3.968
837003232	32x1"	32	42,5	54,5	18	97,5	5	20	3.010

MOLDURA LLAVE EMBELLECEDOR
 STOPCOCK MOULDING
 MECANISME VANNE



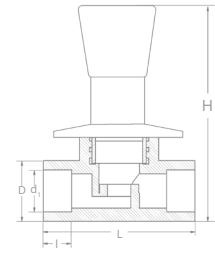
code	∅ (pulg/in)			
838003434	3/4"	1	100	9.500
838003232	1"	1	100	16.713

EMBELLECEDOR LLAVE
 STOPCOCK EMBELLISHER
 VANEE EMBELLISEUR



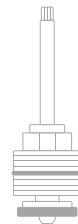
code	∅			
839003434	20-25-32 (3/4" - 1")	1	40	4.655

LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA
 STOPCOCK EMBELLISHED LONG HANDLE
 VANNÈ A ROBINET



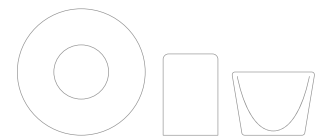
code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
836500020	20x3/4"	20	29,5	116	14,5	74	6	12	5.625
836500025	25x3/4"	25	35	119,5	16	83	6	12	5.810
836500032	32x1"	32	42,5	132,5	18	97,5	5	10	5.775

MOLDURA LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA
 STOPCOCK MOULDING LONG HANDLE
 MECANISME VANNÈ A ROBINET



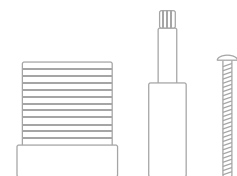
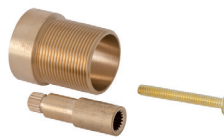
code	Ø (mm)			
838500234	3/4"	1	100	12.213
838500232	1"	1	100	18.313

EMBELLECEDOR LLAVE ASTA LARGA
 STOPCOCK EMBELLISHER
 WITH LONG HANDLE
 VANEÈ EMBELLISEUR A ROBINET



code	Ø (mm)			
839022532	20-25-32 (3/4" - 1")	1	30	7.430

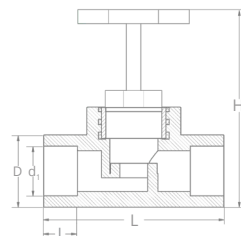
PROLONGADOR LLAVE ASTA LARGA
 STOPCOCK EMBELLISHER EXTENSION
 KIT AUGMENTATION ROBINET



code	Ø (mm)			
840000234	20-25-32 (3/4" - 1")	1	150	9.783

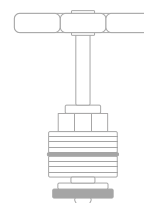


LLAVE CIERRE LATÓN
BRASS STOPCOCK
VANNÈ À VOLANT



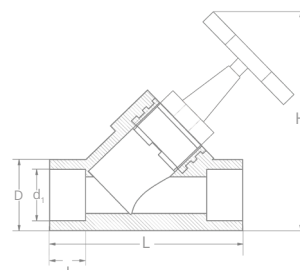
code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836202034	20x3/4"	20	29,5	114,5	14,5	74	6	18	3.705
836202534	25x3/4"	25	35	118	16	83	6	18	3.975
836203232	32x1"	32	42,5	130,5	18	97,5	5	10	4.273
836204040	40x1 1/4"	40	49,5	115	20,5	115	1	5	4.409

KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN
KIT BRASS MOULDING SHORT STOPCOCK
MECANISME VANNÈ À VOLANT



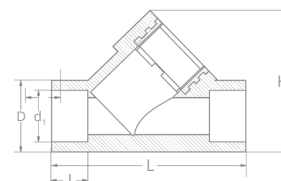
code	Ø (pulg/in)		
838110025	3/4"	50	5.780
838110032	1"	40	6.510

LLAVE INCLINADA
ANGLED STOPCOCK
VANNÈ À VOLANT INCLINÉE



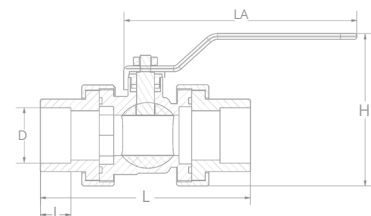
code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836102034	20x3/4"	20	34	119	14,5	89,2	10	20	6.620
836102534	25x3/4"	25	34	119	16	89,2	10	20	6.510
836103232	32x1"	32	43	134	18	111,7	5	10	4.493

CUERPO LLAVE INCLINADA
ANGLED STOPCOCK BODY
VANNÈ DE COUPE INCLINÉE



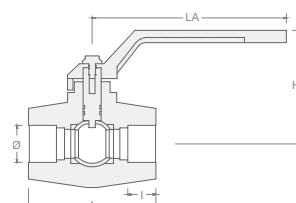
code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
837102034	20x3/4"	20	34	66	14,5	89,2	10	30	3.741
837102534	25x3/4"	25	34	66	16	89,2	10	30	3.568
837103232	32x1"	32	43	80	18	111,7	6	18	3.129

**LLAVE BOLA DESMONTABLE
C/CUELLO BRIDA**
REMOVABLE VALVE BALL
VANNÈ AMOVIBILE



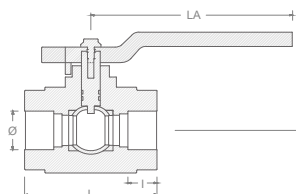
code	Ø (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)			
836420020	20	20	69,5	14,5	101	101,5	30		9.760
836420025	25	25	78,5	16	111,5	103	25		11.460
836420032	32	32	89,5	18	120	121	15		10.760
836420040	40	40	106	20,5	138	151,5	8		6.915
836420050	50	50	125,5	23,5	148,5	162	6		10.665
836420063	63	63	150,5	27,5	164	165,5	3		8.847

VÁLVULA BOLA LATÓN
STOPCOCK VALVE BRASS BALL
VANNÈ DE SPHERE



code	Ø (mm)	HL (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)			
836400020	20	60	14,5	67,5	102	1	30	2.925
836400025	25	60	16	70,5	102	1	25	1.795
836400032	32	64	18	79,5	102	1	16	2.933
836400040	40	78	20,5	94	120	1	8	3.005

VÁLVULA BOLA LLAVE LATÓN
STOPCOCK VALVE BRASS BALL
VANNÈ DE SPHERE



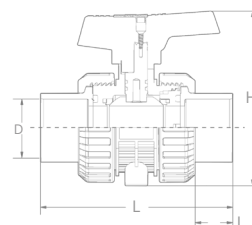
code	Ø (mm)	HL (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)			
836400050	50	83	23,5	109	120	1	6	3.381
836400063	63	103	27,5	130	146	1	3	3.700
836400075	75	110	30	151	146	1	2	3.053
836400090	90	127	33	185	248	1	2	4.741
836400110	110	135	37	213	248	1	2	6.641
836400125	125	160	50	240	305	1	2	7.750





VALVULA BOLA PP-H CON CUELLO BRIDA Y SEGURO

STOPCOCK PP-H VALVE WITH ASSURANCE

VANNÈ DE SPHERE AU PPH



code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
836700020	20	20	54	83	14,5	102	1	167
836700025	25	25	64,5	98	16	115,5	1	239
836700032	32	32	73	108	18,1	128	1	308
836700040	40	40	85	127,5	20,5	144,5	1	475
836700050	50	50	97	139,5	23,5	165,5	1	657
836700063	63	63	120	168,5	27,4	198	1	1.137

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

VÁLVULA DE MARIPOSA EMBRIDADA

FLANGED BUTTERFLY VALVE


VANNÈ PAPILLON À BRIDES PPH



DN80 - DN200 (PN10)




DN250 (PN6)

**code	Ø (mm)	DN (mm)	PN (bar)	
750301090	90	80	10	1
750301110	110	100	10	1
750301125	125 - 140	125	10	1
750301160	160	150	10	1
750301200	200 - 225	200	10	1
* 750301251	250	250	6	1

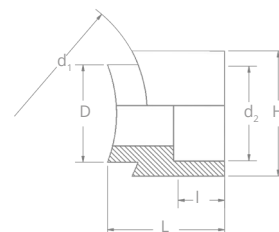
(*) Presión de trabajo SDR17 / (*) Working pressure SDR17

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité



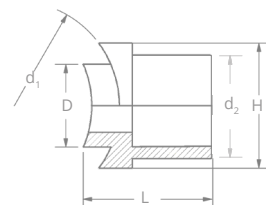
DERIVACIONES PP-R
PP-R SADDLE ADAPTATORS



DERIVACIÓN SALIDA HEMBRA
FEMALE SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE FEMELLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
840004020	40-20	40	20	20-25	37,50	14,5	40,50	5	75	1.416
840005020	50-20	50	20	20-25	37,5	14,5	36,00	5	75	1.353
840006320	63-20	63	20	20-25	38,00	14,5	37,50	5	75	1.374
840007520	75-20	75	20	20-25	37,50	14,5	38,00	5	75	1.408
840009020	90-20	90	20	20-25	37,50	14,5	40,00	5	75	1.420
840011020	110-20	110	20	20-25	38,50	14,5	40,50	5	75	1.384
840112520	125-20	125	20	20-25	38,00	14,5	43,00	5	50	1.061
840116020	160-20	160-400	20	20-25	38,00	14,5	46,00	5	70	1.404
840004025	40-25	40	25	20-25	38,00	16	41,50	5	75	1.565
840005025	50-25	50	25	20-25	38,00	16	37,50	5	75	1.519
840006325	63-25	63	25	20-25	38,50	16	38,00	5	75	1.473
840007525	75-25	75	25	20-25	37,50	16	40,00	5	75	1.530
840009025	90-25	90	25	20-25	38,00	16	40,50	5	60	1.289
840011025	110-25	110	25	20-25	39,00	16	41,00	5	45	987
840112525	125-25	125	25	20-25	37,50	16	44,00	5	50	1.131
840116025	160-25	160-400	25	20-25	38,00	16	47,00	5	70	1.552
840005032	50-32	50	32	32	42,50	18	43,00	5	75	2.195
840006332	63-32	63	32	32	42,50	18	42,50	5	75	2.127
840007532	75-32	75	32	32	42,50	18	41,50	5	60	1.727
840009032	90-32	90	32	32	42,50	18	43,00	5	45	1.412
840011032	110-32	110	32	32	42,50	18	44,00	5	45	1.381
840112532	125-32	125	32	32	42,50	18	48,00	5	45	1.459
840116032	160-32	160-400	32	32	42,50	18	50,00	5	70	2.186
840007540	75-40	75	40	40	51,50	20,5	47,00	5	45	2.131
840009040	90-40	90	40	40	51,50	20,5	46,50	5	35	1.685
840011040	110-40	110	40	40	51,50	20,5	48,00	5	35	1.713
840112540	125-40	125	40	40	51,50	20,5	52,50	5	40	2.032
840116040	160-40	160-400	40	40	51,50	20,5	54,00	5	40	2.063
840011050	110-50	110	50	50	68,00	23,5	51,50	5	25	2.206
840112550	125-50	125	50	50	67,50	23,5	53,00	3	27	2.363
840116050	160-50	160-400	50	50	68,00	23,5	54,50	5	20	1.827
840011063	110-63	110	63	63	83,50	27,5	60,00	6	12	1.744
840112563	125-63	125	63	63	82,00	27,5	60,50	3	15	2.245
840116063	160-63	160-400	63	63	82,00	27,5	61,00	4	16	2.314

DERIVACIÓN SALIDA MACHO
MALE SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)		
841009063	90-63	90	63	50,0	67,5	63,5	12	1.361
841011063	110-63	110	63	50,0	67,0	87,0	12	1.400
841012563	125-63	125	63	50,0	67,0	80,0	12	1.400
841016063	160-63	160	63	50,0	67,0	82,0	12	1.400
841020063	200-63	200	63	50,0	67,0	86,0	12	1.400
841025063	250-63	250	63	50,0	68,5	90,0	12	1.410
841031563	315-63	315	63	50,0	68,0	96,0	12	1.469
841040063	400-63	400	63	50,0	68,0	97,0	12	1.471
841009075	90-75	90	75	63	82,1	96	10	1.835
841011075	110-75	110	75	63,0	82,0	95,0	12	2.000
841012575	125-75	125	75	63,0	82,0	90,0	10	1.830
841016075	160-75	160	75	63,0	82,0	95,0	12	2.000
841020075	200-75	200	75	63,0	82,0	92,0	12	2.000
841025075	250-75	250	75	63,0	83,0	95,0	12	2.084
841031575	315-75	315	75	63,0	83,5	100,5	12	2.156
841040075	400-75	400	75	63,0	83,5	100,5	12	2.168
841011090	110-90	110	90	75	101,6	111,1	8	2.146
841012590	125-90	125	90	75,0	101,5	111,5	8	2.292
841016090	160-90	160	90	75,0	101,0	103,5	8	2.188
841020090	200-90	200	90	75,0	101,5	105,0	8	2.196
841025090	250-90	250	90	75,0	101,0	108,5	8	2.204
841031590	315-90	315	90	75,0	101,0	112,5	8	2.252
841016011	160-110	160	110	87,0	120,0	113,0	3	1.530
841020011	200-110	200	110	87,0	120,0	113,0	3	1.515
841025011	250-110	250	110	87,0	121,0	118,5	3	1.535
841031511	315-110	315	110	87,0	121,0	121,5	3	1.530
841040011	400-110	400	110	87,0	121,5	121,5	3	1.522

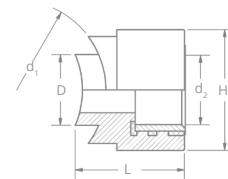
(*) En matriz soldasientos seleccionar un diámetro (D) menor que el diámetro (d2) de la derivación macho.

(*) In a saddle dies select a diameter (D) smaller than the diameter (d2) of the male saddle adaptor.

(*) Dans une matrice à selle choisir un diamètre (D) inférieur au diamètre (d2) de l'adaptateur de selle mâle

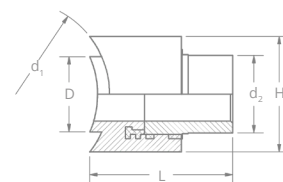


DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE



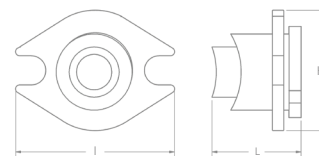
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)			
845104012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	37,50	42,00	5	75	3.983
845105012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	38,00	37,50	5	75	3.966
845106312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	38,00	39,00	5	75	4.020
845107512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,50	39,50	5	75	4.073
845109012	90 x 1/2"	90	1/2"	20 - 25	38,00	40,50	5	75	3.981
845111012	110 x 1/2"	110	1/2"	20 - 25	38,00	42,00	5	75	4.008
845112512	125 x 1/2"	125	1/2"	20 - 25	38,00	43,50	5	45	2.543
845116012	160 x 1/2"	160-400	1/2"	20 - 25	38,00	47,50	5	70	3.906
845104034	40 x 3/4"	40	3/4"	20 - 25	43,00	41,50	5	75	5.288
845105034	50 x 3/4"	50	3/4"	20 - 25	42,50	37,50	5	65	4.609
845106334	63 x 3/4"	63	3/4"	20 - 25	43,00	38,50	5	65	4.559
845107534	75 x 3/4"	75	3/4"	20 - 25	43,00	40,00	5	65	4.650
845109034	90 x 3/4"	90	3/4"	20 - 25	43,00	40,50	5	45	3.275
845111034	110 x 3/4"	110	3/4"	20 - 25	43,00	41,50	5	45	3.281
845112534	125 x 3/4"	125	3/4"	20 - 25	43,00	43,50	5	45	3.269
845116034	160 x 3/4"	160-400	3/4"	20 - 25	42,50	47,00	5	70	5.013
845107532	75 x 1"	75	1"	40	57,00	51,00	5	40	7.930
845109032	90 x 1"	90	1"	40	57,00	52,00	5	35	7.950
845111032	110 x 1"	110	1"	40	57,00	52,00	5	35	7.740
845112532	125 x 1"	125	1"	40	57,00	56,00	5	35	7.215
845116032	160 x 1"	160-400	1"	40	57,00	57,50	5	30	6.250



DERIVACIÓN ROSCA MACHO
MALE THREADED SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE FILETÉ MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
845205012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	7.985
845206312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	7.962
845207512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	7.926
845209012	90 x 1/2"	90	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	8.041
845205034	50 x 3/4"	50	3/4"	20 - 25	39,00	59,50	5	75	10.355
845207534	75 x 3/4"	75	3/4"	20 - 25	39,00	59,50	5	75	10.225
845209034	90 x 3/4"	90	3/4"	20 - 25	39,00	59,50	5	75	10.260


INSERTO CON PLETINA
 INSERT WITH PLATTEN
 DERIVATION AVEC PLATEAU



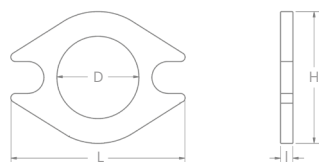
code	Ø (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
845000020	25	60,00	80,00	43,00	10	60	7.301

INSERTO
 INSERT
 DERIVATION



code	Ø (mm)	D (taladro) (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)			
845000200	25	25	24,00	45,00	43,00	20	60	1.577

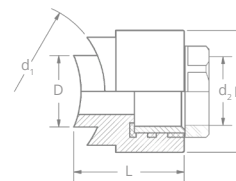
PLETINA PARA BATERIAS
 MANIFOLD PLATTEN
 MANIFOLD PLATEAU



code	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	l (mm)	D (mm)			
849006375	25	80,00	60,00	6,00	38,00	10	60	5.900

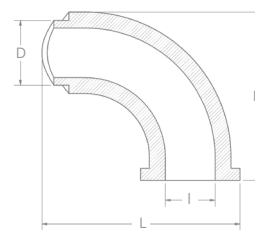


INSERTO CON ROSCA HEMBRA
IFEMALE THREADED SADDLE
DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)			
845007534	63-75 x 3/4"	63-75	3/4"	20-25	44,00	52,00	10	60	6.785

DERIVACIÓN CURVA
CURVE DERIVATION
DERIVATION COURBE



code	∅ (mm)	D (taladro) (mm)	I (mm)	H (mm)	L (mm)			
845206375	50-63/75	20-25	21	85	101,5	5	30	2.516
845290110	90-110	20-25	21	83,8	104	5	30	2.485

SALVATUBOS
CROSSOVER
CROISEMENT



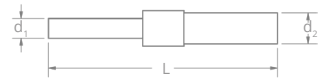
code	∅ (mm)	D (mm)	L (mm)		
835001616	16	20	280,00	50	1.850
835002020	20	20	280,00	40	2.170
* 835002021	20	16	280,00	40	1.890
835002525	25	20	280,00	30	2.380
835003232	32	20	280,00	16	2.138

(*). Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

TAPÓN DE REPARACIÓN

REPAIR CAP

BOUCHON DE RÉPARATION

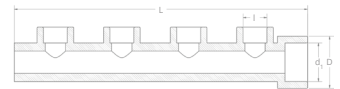


code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)			
843000711	7x11	7	11	83	100	200	1.400

COLECTOR

MANI FOLD

NOURRICES

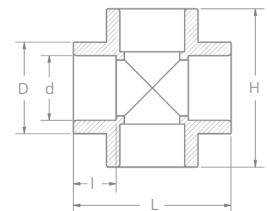


code	∅ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	I (mm)	L (mm)			
840043216	32 - 16	32	43,5	16	243,5	5	15	2.380
840043220	32 - 20	32	43,5	20	243,5	5	15	2.275

CRUZ

CROSS

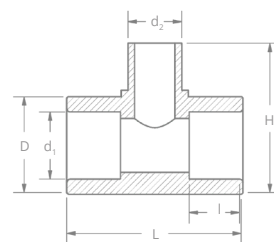
TRAVERSER



code	∅ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
853000020	20	20	27	52	14,5	53	10	80	1.819
853000025	25	25	34,5	59	16	59	10	50	1.936
853000032	32	32	42,5	71,5	18	71,5	10	30	2.026
853000040	40	40	53	83	20,5	83	4	16	1.750

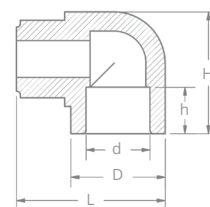


TE CENTRO MACHO
MALE TEE CENTRE
CENTRE MÂLE TE



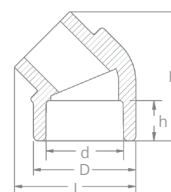
code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
844202020	20x20x20	20	20,3	30	45	14,5	52,5	10	80	1.923

CODO 90° MACHO/HEMBRA
MALE/FEMALE 90° ELBOW
COUDE 90° MÂLE/FEMELLE



code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
833001616	16	16	25	13	34	33,5	10	150	1.644
833002020	20	20	30	14,5	39	49,5	10	100	2.053
833002525	25	25	34	16	43,5	57	10	100	2.855
833003232	32	32	43	18	56	59,5	10	40	2.115
833004040	40	40	53	20,5	67,5	71,5	6	24	2.096

CODO 45° MACHO/HEMBRA
MALE/FEMALE 45° ELBOW
COUDE 45° MÂLE/FEMELLE



code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
834002020	20	20	29	14,5	48	39,5	10	100	1.566
834002525	25	25	34,5	16	46	41,5	10	80	1.569
834003232	32	32	43	18	56	52,5	10	40	1.575
834004040	40	40	52,5	20,5	65	61	6	24	1.589

The background image shows a complex industrial piping system made of white PP-R pipes. The pipes are connected with various fittings and elbows, some of which are highlighted with yellow. The entire scene is overlaid with a semi-transparent green filter. In the center, there is a white rectangular box containing text.

**ACCESORIOS
ELECTROSOLDABLES
PP-R**

**ELECTROFUSION
PP-R FITTINGS**

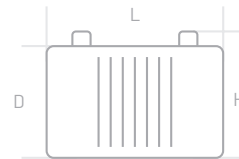
Escanea el código y visualiza el tutorial de instalación de accesorios electrosoldables

Scan the code to view the electrofusion tutorial instructions

Scannez le code pour voir les instructions du tutoriel d'électrofusion

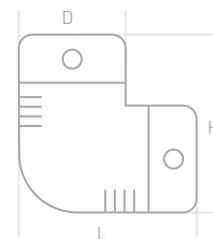


MANGUITO ELECTROSOLDABLE
ELECTROFUSION SOCKET
MANCHON ÉLECTROSOUDABLE



code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)			
848000025	25	56	73	41	1	26	2.410
848000032	32	61,5	81	49	1	30	2.130
848000040	40	74	93	55,5	1	20	2.460
848000050	50	87,5	100,5	71,5	1	12	2.460
848000063	63	103,5	118	86	1	8	2.415
848000075	75	119	130	104,5	1	10	4.800
848000090	90	134,5	145	123,5	1	6	4.250
848000110	110	166	160	150	1	4	4.700
848000125	125	179,5	182	165	1	12	16.635
848000160	160	225	189,5	210,5	1	6	14.455
848000200	200	263	212,5	259	1	2	9.015
848000250	250	300	212	296	1	2	11.640
848000315	315	376	290	370	1	1	9.100

CODO 90° ELECTROSOLDABLE
ELECTROFUSION 90° ELBOW
COUDE 90° ÉLECTROSOUDABLE



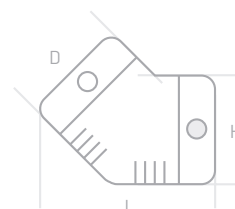
code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)			
848100063	63	138	138	83	1	4	2.035
848100075	75	161	161	97	1	6	4.950
848100090	90	179	179	116	1	3	3.870
848100110	110	215	215	142	1	2	4.510
848100125	125	232	232	155	1	6	14.030
848100160	160	295	295	198	1	4	18.785
848100200	200	-	-	-	1	2	11.746

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

CODO 45° ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION 45° ELBOW

COUDE 45° ÉLECTROSOUDABLE

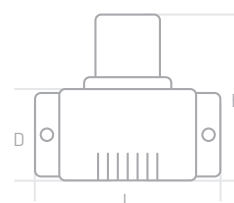


code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)			
848300063	63	125,5	160,5	86	1	4	1.830
848300075	75	146	183	106	1	6	4.180
848300090	90	168,5	205	124	1	3	3.200
848300110	110	203	238,5	150	1	2	3.590
848300125	125	216	249,5	161	1	8	15.135
848300160	160	278	321	211	1	4	15.530

TE ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION TEE

TE ÉLECTROSOUDABLE

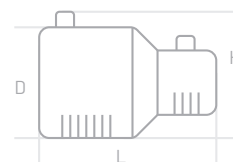


code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)			
848200063	63	165,5	177,5	100	1	3	2.275
848200075	75	186,5	188	114,5	1	3	3.380
848200090	90	209,5	225,5	134,5	1	2	3.590
848200110	110	247,5	246	164,5	1	7	18.515
848200125	125	260	275,5	178	1	5	17.240
848200160	160	320,5	365	220,5	1	3	19.240

REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION REDUCER

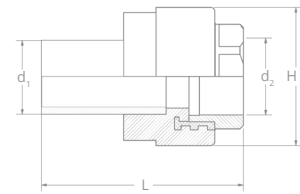
RACORD DE REDUCTION ÉLECTROSOUDABLE



code	Ø (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)			
848406332	63 - 32	82	98,5	127	1	8	1.815
848406340	63 - 40	82	98,5	126,5	1	8	1.885
848406350	63 - 50	82,5	100	124	1	8	2.090
848407563	75 - 63	98,5	114,5	138,5	1	5	1.940
848409063	90 - 63	126,5	138,5	154,5	1	3	2.060
848411063	110 - 63	149,5	165,5	191,5	1	15	16.660
848411075	110 - 75	143,5	160	176	1	21	17.565
848411090	110 - 90	150,5	165	178	1	16	18.430
848412590	125 - 90	160,5	179	184,5	1	16	17.540
848416011	160 - 110	209	220	217	1	6	13.885

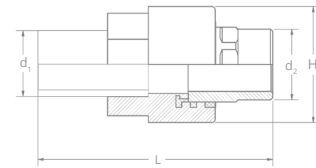


RACORD TRANSICIÓN HEMBRA
 TRANSITION ADAPTER FEMALE THREAD
 RACORD FEMELLE POUR ÉLECTROSOUDABLE



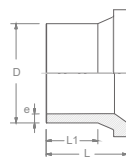
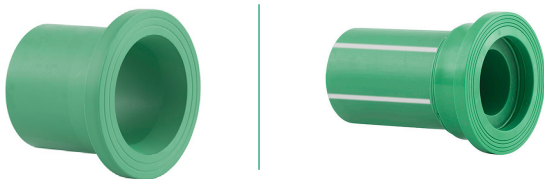
code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg/in)	H (mm)	L (mm)			
848914040	40x1 1/4"	40	1 1/4"	75	128,5	3	18	1.437
848915050	50x1 1/2"	50	1 1/2"	80,5	171	3	15	7.788
848916363	63x2"	63	2"	92,5	180,5	2	8	5.485
848917575	75x2 1/2"	75	2 1/2"	119,5	177,5	1	6	6.585
848919090	90 - 3"	90	3"	143	221	1	3	6.177
848910110	110-4"	110	4"	157,5	260,5	1	3	8.367

RACORD TRANSICIÓN MACHO
 TRANSITION ADAPTER MALE THREAD
 RACORD MÂLE POUR ÉLECTROSOUDABLE



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	H (mm)	L (mm)			
848924040	40x1 1/4"	40	1 1/4"	75	149,5	3	18	8.313
848925050	50x1 1/2"	50	1 1/2"	75,5	193,5	2	12	7.737
848926363	63x2"	63	2"	82	203	2	10	7.543
848927575	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	203	1	6	6.567
848929090	90 - 3"	90	3"	119	248	1	3	5.772
848920110	110-4"	110	4"	153	300,5	1	2	7.771

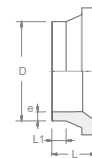
CUELLO BRIDA TOPE LARGO
 LONG STUB FLANGE FUSION
 SUPORT DE BRIDE LONG BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B



TIPO C / TYPE C

	code	type	∅ (mm)	D (mm)	e (mm)	L (mm)	L1 (mm)			
	849110631	A	63	63	93	115	100	2	8	1.794
	849110751	A	75	75	110,5	120	104	1	4	1.502
	849110901	A	90	90	128,5	119,5	102,5	1	4	2.010
	849111101	B	110	130	156	252,5	200	1	2	4.536
	849112501	B	125	163	186,5	265	200	1	2	7.541
PP SDR11	849150162	A	160	160	14,5	180,1	104,6	1	1	955
	849150200	A	200	200	19,9	187,7	114,5	1	1	1.957
	849150250	A	250	250	25,5	208,1	132,1	1	1	2.717
	849150315	A	315	315	28,60	204,9	135,9	1	1	5.650
	849150355	C*	355	355	32,20	180,0	90,0	1	1	7.730
17/6	849150401	C*	400	400	22,7	195,0	98,0	1	1	7.120

(*) Cuello Brida Corto / (*) Short Flange Neck
 (*) No incluye junta

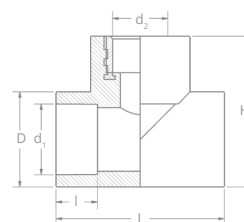
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité



**ACCESORIOS
INOX 316**

**INOX JOINT
316 FITTINGS**

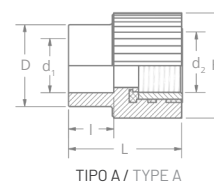
TE ROSCA HEMBRA INOX
FEMALE INOX THREADED TEE
TE FILETÉ FEMELLE INOX



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
829522020	20x1/2"x20	20	1/2"	30,5	51,5	14,5	53	10	70	4.855
* 829522520	25x1/2"x25	25	1/2"	35,5	54	16	67,5	10	50	3.895
829522525	25x3/4"x25	25	3/4"	34,5	56,5	16	62,5	10	40	3.500
829523225	32x3/4"x32	32	3/4"	45	67,5	18	74,5	5	25	2.919
829523232	32x1"x32	32	1"	44,5	77	18	74	4	20	4.870

(*) Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while stocks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

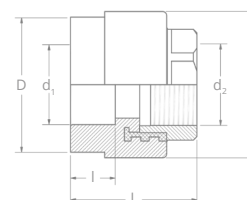
MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX
FEMALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO A / TYPE A

code	type	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827522020	A	20x1/2"	20	1/2"	29	38	14,5	40,5	10	100	5.878
827522025	A	20x3/4"	20	3/4"	29	44,5	14,5	40	10	80	4.208
827522520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	40	16	42	10	90	5.266
827522525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	44,5	16	40	10	80	5.193

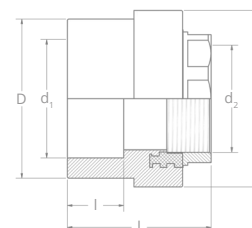
MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX
FEMALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO B / TYPE B

code	type	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827523225	B	32x3/4"	32,00	3/4"	40,30	47,50	18	44,50	5	50	3.458
827523232	B	32x1"	32	1"	47,5	60	18	60	5	30	6.850
827524032	B	40x1"	40	1"	64,5	71	20,5	56,5	3	24	6.309
827524040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	65	75	20,5	61	3	18	5.650

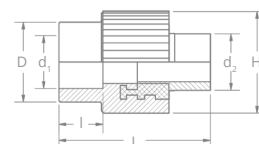
MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX
FEMALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO C / TYPE C

code	type	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827525050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	80,5	23,5	66	3	15	5.890
827526363	C	63x2"	63	2"	83,5	92,5	27,5	77,5	2	8	3.914
827527575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	98	119,5	30	80	1	6	5.044
827529090	C	90 - 3"	90	3"	119,5	144	33	102,5	1	3	4.813

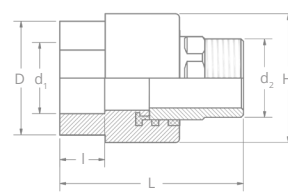
MANGUITO ROSCA MACHO INOX
MALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828512020	A	20x1/2"	20	1/2"	29	37	15	55	10	90	6.149
828512520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	39	16	56	10	80	7.618
828512525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	38,5	16	56	10	80	8.682

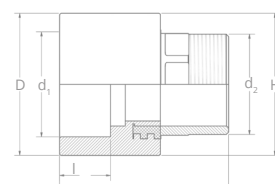
MANGUITO ROSCA MACHO INOX
MALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO B / TYPE B

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828513225	B	32x3/4"	32,00	3/4"	46	47,50	17,5	60	5	40	4.860
828513232	B	32x1"	32	1"	47	59,0	19,5	68,5	5	30	6.610
828514040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	65	75	16,5	83	3	18	7.270

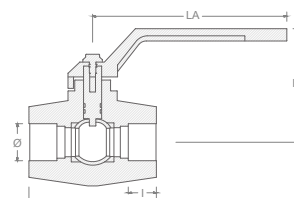
MANGUITO ROSCA MACHO INOX
MALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO C / TYPE C

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828515050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	75,5	23,5	88	2	12	6.070
828516363	C	63x2"	63	2"	82	82	27,5	99,5	2	10	5.340
828517575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	97	30	103,5	1	6	5.182
828519090	C	90 - 3"	90	3"	119	119	33	130	1	3	4.357
828510110	C	110-4"	110	4"	153	153	37	158	1	2	6.423

VÁLVULA LLAVE BOLA INOX
INOX BALL VALVE 316
VANNÉ DE SPHERE INOX

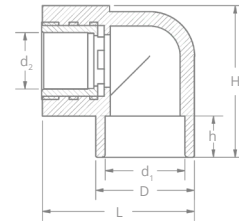


code	Ø (mm)	L (mm)	LA (mm)	I (mm)	HL (mm)			
*836300020	20	67,5	102	14,5	60	25	1	3.375
836300040	40	94	120	20,5	78	8	1	3.269
836300050	50	109	120	23,5	83	6	1	3.855
836300063	63	130	146	27,5	103	3	1	3.672
836300075	75	151	146	30	110	2	1	3.053

(*).Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while sotcks last / (*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

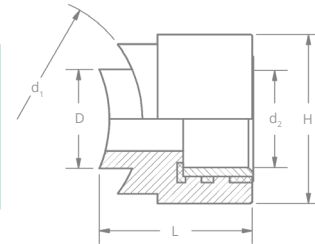


CODO 90° ROSCA HEMBRA INOX
ELBOW 90° FEMALE INOX THREADED
COUDE FILETÉ FEMELLE INOX



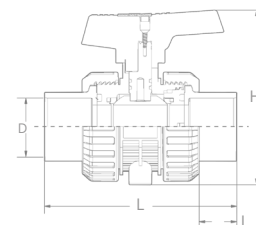
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
830522020	20x1/2"	20	1/2"	31,5	14,5	49,5	47	10	90	5.870
830522520	25x1/2"	25	1/2"	36	16	56	55,5	10	60	4.138
830522525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16	52,5	64,5	5	50	4.261
830523225	32x3/4"	32	3/4"	45,5	18	62,5	63	5	40	4.238
830523232	32x1"	32	1"	44	18	67	78,5	5	20	4.710

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA INOX
FEMALE INOX THREADED SADDLE
DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE INOX



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)			
845154012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	38	41,5	5	75	3.821
845155012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	38	37,5	5	75	3.774
845156312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	38	39	5	75	4.061
845157512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,5	39,5	5	75	3.897
845159012	90 x 1/2"	90	1/2"	20 - 25	38	40,5	5	75	4.047
845151012	110 x 1/2"	110	1/2"	20 - 25	37,5	41,5	5	75	3.928
845152512	125 x 1/2"	125	1/2"	20 - 25	38	43,5	5	45	3.871
845156012	160 x 1/2"	160-400	1/2"	20 - 25	38	47,5	5	70	6.511
845155034	50 x 3/4"	50	3/4"	20 - 25	43	37,5	5	65	4.358
845156334	63 x 3/4"	63	3/4"	20 - 25	43	38,5	5	65	4.340
845157534	75 x 3/4"	75	3/4"	20 - 25	43	40	5	65	7.329
845159034	90 x 3/4"	90	3/4"	20 - 25	43	40,5	5	45	3.099
845151034	110 x 3/4"	110	3/4"	20 - 25	43	41,5	5	45	3.076
845152534	125 x 3/4"	125	3/4"	20 - 25	43	43,5	5	45	3.841
845156034	160 x 3/4"	160-400	3/4"	20 - 25	42,5	47	5	70	7.911
845159032	90 x 1"	90	1"	40	57	51	5	35	6.536
845151032	110 x 1"	110	1"	40	57	52	5	35	7.156
845152532	125 x 1"	125	1"	40	57	56	5	35	7.251
845156032	160 x 1"	160-400	1"	40	57	57,5	5	30	6.316

VALVULA BOLA PP-H CON SEGURO
PP-H VALVE WITH ASSURANCE
VANNÉ DE SPHERE AU PPH



code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
836700020	20	20	54	83	14,5	102	1	167
836700025	25	25	64,5	98	16	115,5	1	239
836700032	32	32	73	108	18,1	128	1	308
836700040	40	40	85	127,5	20,5	144,5	1	475
836700050	50	50	97	139,5	23,5	165,5	1	657
836700063	63	63	120	168,5	27,4	198	1	1.137

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité



SISTEMA PE-100

PE-100 SYSTEM

Sistema socket de tubos y accesorios para la instalación de redes de agua sanitaria, redes de abastecimiento, aire comprimido, grupos de presión, conducciones de gas, geotermia, industria química, conducción naval y fluidos a presión.

Pipes and fitting socket system for the installation of sanitary water networks, supply networks, compressed air, pressure group, gas lines, geothermal, chemical industry, shipping systems and fluids under pressure.

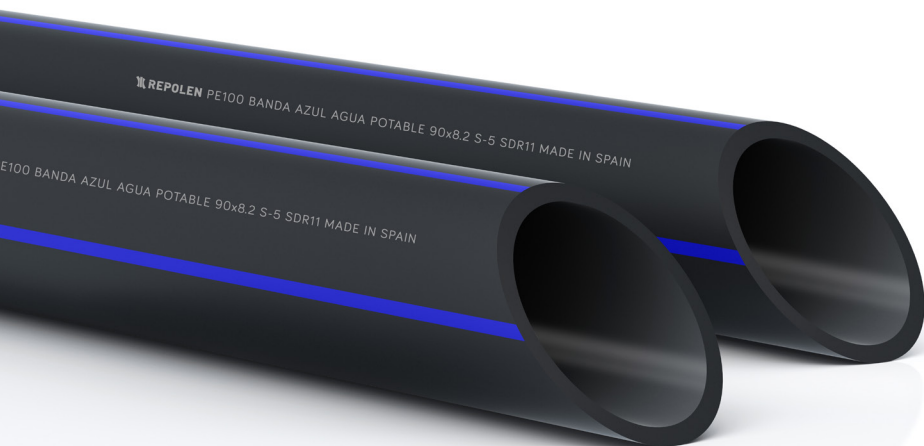


TUBERÍA ALTA DENSIDAD PE100

HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE100 PIPES

TUYAU REPOLEN PE100

PN16 - SDR11



Estructura MONOCAPA
Material PE-100 REPOLEN
Normativa UNE EN 12201
 RP 001.01
Color NEGRO CON BANDAS AZULES
Suministro BARRAS 4M / EMBOLSADO

Structure MONOLAYER
Equipment PE-100 REPOLEN
Normative UNE EN 12201
 RP 001.01
Colour BLACK WITH BLUE BANDS
Supply 4M LENGTH / BAGGED

Structure MONOCOUCHE
Matériel PE-100 REPOLEN
Normatif UNE EN 12201
 RP 001.01
Couleur BLACK WITH BLUE BANDS
Fournir 4M BARRE / EN SAC



Producto certificado
 Certified product
 Produit certifié

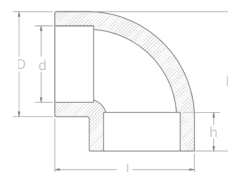
código	Ø	di	e	capacidad (L/Mts.)	paquete	peso (kg/m)	paquetes palet
code	(mm)	(mm)	(mm)	capacity (L/Mts.)	package	weight (kg/m)	packs palet
470000005	32	26	3,0	0,531	60	0,270	23
470000004	40	32,6	3,7	0,835	40	0,425	23
470000009	50	40,8	4,6	1,307	20	0,650	28
470000010	63	51,4	5,8	2,075	12	1,020	30
470000011	75	61,4	6,8	2,961	12	1,445	23
470000012	90	73,6	8,2	4,254	8	2,115	20
470000013	110	90	10,0	6,362	4	3,115	27





ACCESORIOS PE-100

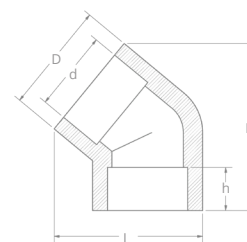
PE-100 FITTINGS




CODO 90° HEMBRA/HEMBRA
FEMALE/FEMALE 90° ELBOW
COUDE 90° FEMME/FEMME



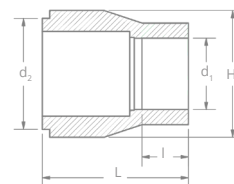
code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
872001616	16	16	24,5	13,3	33,0	33,0	10	150	1.717
872002020	20	20	28,5	14,5	40,0	38,5	10	150	2.341
872002525	25	25	34,5	16,0	44,0	46,0	10	100	2.547
872003232	32	32	42,0	18,1	55,0	55,0	10	50	2.013
872004040	40	40	55,0	20,5	70,5	71,0	6	24	2.173
872005050	50	50	68,0	23,5	82,0	82,5	4	12	2.122
872006363	63	63	83,5	27,4	98,5	94,0	2	6	1.750
872007575	75	75	98,5	30,0	115,5	116,5	1	3	1.402
872009090	90	90	120,0	33,0	142,0	142,0	1	3	2.770
872110110	110	110	146,5	37,0	172,0	171,5	1	4	6.320
872125125	125	125	162	40	181	181	-	2	3.670

CODO 45° HEMBRA/HEMBRA
FEMALE/FEMALE 45° ELBOW
COUDE 45° FEMME/FEMME



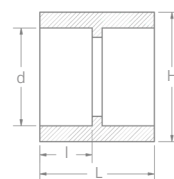
code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
873001616	16	16	29,5	13,3	45,0	38,5	10	150	3.004
873002020	20	20	29,5	14,5	45,5	39,0	10	100	1.741
873002525	25	25	35,5	16,0	59,0	48,0	10	80	2.405
873003232	32	32	44,5	18,1	71,0	58,0	10	40	2.120
873004040	40	40	55,0	20,5	72,0	70,0	6	24	2.262
873005050	50	50	65,0	23,5	86,5	80,0	3	15	1.908
873006363	63	63	83,5	27,4	96,5	95,5	2	8	1.858
873007575	75	75	98,0	30,0	113,5	112,5	1	4	1.478
873009090	90	90	120,5	33,0	132,0	137,5	1	3	1.918
873110110	110	110	148,5	37,0	165,0	170,0	1	4	4.778
873125125	125	125	162	40	184,5	188	-	3	4.365

REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA
REDUCER PIPE MALE/FEMALE
RACORD DE REDUCTION MÂLE/FEMME



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
870012016	20x16	20	16	21,5	13,3	32,5	10	150	1.101
870012520	25x20	25	20	26,5	14,5	38,0	10	150	1.692
870013220	32x20	32	20	32,0	14,5	37,5	10	150	2.106
870013225	32x25	32	25	33,0	16,0	45,0	10	100	1.977
870014020	40x20	40	20	40,5	14,5	44,0	6	60	1.896
870014025	40x25	40	25	41,0	16,0	49,0	6	60	2.136
870014032	40x32	40	32	43,0	18,1	48,5	6	60	2.383
870015020	50x20	50	20	50,0	14,5	53,5	3	36	1.700
870015025	50x25	50	25	50,0	16,0	53,5	3	36	1.675
870015032	50x32	50	32	50,0	18,1	53,5	3	36	1.414
870015040	50x40	50	40	51,5	20,5	55,5	3	30	1.869
870016320	63x20	63	20	63,0	14,5	63,5	3	30	2.309
870016325	63x25	63	25	63,0	16,0	64,0	3	30	2.423
870016332	63x32	63	32	63,0	18,1	63,5	3	30	2.562
870016340	63x40	63	40	63,0	20,5	63,0	3	24	2.182
870016350	63x50	63	50	68,5	23,5	60,0	3	15	1.824
870017525	75x25	75	25	75,5	16,0	61,0	2	20	2.367
870017532	75x32	75	32	75,5	18,1	67,5	2	20	2.502
870017540	75x40	75	40	76,0	20,5	67,5	2	20	2.564
870017550	75x50	75	50	75,5	23,5	67,0	2	16	2.314
870017563	75x63	75	63	83,5	27,4	68,5	2	16	2.794
870019063	90 x 63	90	63	90,0	27,4	76,0	2	8	1.930
870019075	90 x 75	90	75	99,5	30,0	79,5	1	8	2.402
870011063	110 x 63	110	63	109,5	27,4	85,0	1	6	1.216
870011075	110 x 75	110	75	109,0	30,0	88,5	1	4	1.300
870011090	110 x 90	110	90	118,5	33,0	98,0	1	3	1.687

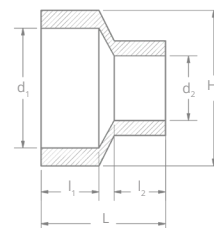
MANGUITO
SOCKET
MANCHON



code	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
871001616	16	16	24,0	13,3	29,5	10	150	1.375
871002020	20	20	29,5	14,5	34,5	10	150	1.387
871002525	25	25	33,0	16,0	37,5	10	100	1.616
871003232	32	32	43,5	18,1	42,5	10	70	2.228
871004040	40	40	52,0	20,5	56,5	6	42	2.036
871005050	50	50	68,0	23,5	55,0	3	18	1.946
871006363	63	63	83,0	27,4	61,0	3	15	2.290
871007575	75	75	97,5	30,0	65,5	2	10	2.370
871009090	90	90	118,5	33,0	73,5	2	6	2.242
871110110	110	110	153,5	37,0	87,5	1	4	3.290
871125125	125	125	162,0	40,0	89,5	1	2	1.746

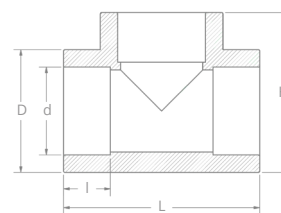


REDUCCIÓN HEMBRA/HEMBRA
REDUCER PIPE FEMALE/FEMALE
RACORD DE REDUCTION/FEMME



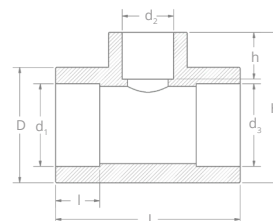
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	L (mm)			
870002520	25x20	25	20	35,0	16,0	14,5	40,0	10	100	1.348
870003220	32x20	32	20	41,5	18,1	14,5	39,5	10	100	2.001
870003225	32x25	32	25	42,5	18,1	16,0	41,5	10	90	2.147
870004020	40x20	40	20	51,0	20,5	14,5	42,5	6	60	1.975
870004025	40x25	40	25	51,0	20,5	16,0	45,5	6	60	2.157
870004032	40x32	40	32	51,0	20,5	18,1	45,0	6	60	2.103
870005040	50x40	50	40	68,5	23,5	20,5	60,0	3	15	1.815
870006350	63x50	63	50	83,5	27,4	23,5	61,5	3	15	2.785
870007563	75x63	75	63	98,5	30,0	27,4	65,5	2	8	2.186
870009075	90x75	90	75	119,0	33,0	30,0	71,0	2	6	2.488

TE LISA HEMBRA
SMOOTH FEMALE TEE
TE SIMPLE



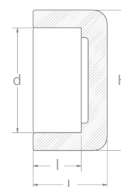
code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
874001616	16	16	25,0	34,5	13,3	43,5	10	100	1.675
874002020	20	20	30,5	41,5	14,5	52,5	10	80	2.132
874002525	25	25	34,5	48,0	16,0	60,5	10	60	2.299
874003232	32	32	45,0	59,0	18,1	74,5	5	30	2.161
874004040	40	40	55,0	69,5	20,5	85,5	6	18	2.213
874005050	50	50	68,5	83,5	23,5	98,0	2	12	2.506
874006363	63	63	82,0	101,0	27,4	114,5	1	6	1.978
874007575	75	75	98,0	116,5	30,0	135,5	1	3	1.603
874009090	90	90	123,5	136,5	33,0	157,0	1	3	3.034
874110110	110	110	145,0	168,5	37,0	191,5	1	1	1.729
874125125	125	125	164,5	182	40	208	-	2	4.550




TE REDUCIDA
NARROW TEE
 TE REDUCTION



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	l (mm)			
875202025	20x20x25	20	20	25	35,0	49,0	14,5	62,0	14,5	10	50	2.234
875202520	20x25x20	20	25	20	35,0	49,5	16,0	62,0	14,5	10	50	2.277
875252025	25x20x25	25	20	25	35,0	50,0	14,5	63,0	16,0	10	60	2.593
875202525	20x25x25	20	25	25	35,0	49,0	16,0	62,0	14,5	10	50	2.055
875253225	25x32x25	25	32	25	43,0	57,0	18,1	73,0	16,0	10	30	2.241
875322025	32x20x25	32	20	25	43,0	58,0	14,5	74,0	18,1	10	30	2.355
875322525	32x25x25	32	25	25	42,5	58,0	16,0	74,0	18,1	5	30	2.310
875322032	32x20x32	32	20	32	42,5	58,0	14,5	74,0	18,1	5	30	2.168
875322532	32x25x32	32	25	32	42,5	58,0	16,0	75,0	18,1	5	30	2.080
875402040	40x20x40	40	20	40	55,5	74,0	14,5	86,5	20,5	6	18	2.277
875402540	40x25x40	40	25	40	54,5	73,0	16,0	85,5	20,5	6	18	2.087
875403240	40x32x40	40	32	40	55,0	64,5	18,1	85,5	20,5	6	18	2.373
875502050	50x20x50	50	20	50	64,5	71,5	14,5	95,0	23,5	2	12	1.906
875502550	50x25x50	50	25	50	64,5	75,5	16,0	95,5	23,5	2	12	2.170
875503250	50x32x50	50	32	50	64,5	72,5	18,1	95,0	23,5	2	12	1.906
875504050	50x40x50	50	40	50	68,5	84,0	20,5	97,5	23,5	2	12	2.722
875632063	63x20x63	63	20	63	80,5	87,0	14,5	113,5	27,4	2	8	2.370
875632563	63x25x63	63	25	63	81,0	87,0	16,0	114,5	27,4	2	8	2.370
875633263	63x32x63	63	32	63	81,0	92,5	18,1	114,5	27,4	2	6	1.828
875634063	63x40x63	63	40	63	81,0	90,0	20,5	114,0	27,4	2	6	1.834
875635063	63x50x63	63	50	63	81,0	93,0	23,5	114,5	27,4	2	6	1.858
875752075	75x20x75	75	20	75	98,0	105,0	14,5	126,0	30,0	1	4	2.042
875752575	75x25x75	75	25	75	98,5	116,0	16,0	126,0	30,0	1	4	2.098
875753275	75x32x75	75	32	75	99,0	116,0	18,1	126,0	30,0	1	4	2.078
875754075	75x40x75	75	40	75	98,0	109,5	20,5	126,0	30,0	1	4	2.078
875755075	75x50x75	75	50	75	99,0	110,0	23,5	126,0	30,0	1	4	2.080
875756375	75x63x75	75	63	75	98,5	116,5	27,4	135,5	30,0	1	3	1.900
875905090	90x50x90	90	50	90	121,5	132,0	23,5	155,0	33,0	1	3	3.040
875906390	90x63x90	90	63	90	122,0	133,5	27,4	157,0	33,0	1	3	2.968
875907590	90x75x90	90	75	90	122,0	136,0	30,0	156,5	33,0	1	3	3.160
875011050	110x50x110	110	50	110	143,5	155,5	23,5	173,0	37,0	1	2	2.704
875011063	110x63x110	110	63	110	144,0	156,0	27,4	173,0	37,0	1	2	2.644
875011075	110x75x110	110	75	110	147,0	159,5	30,0	175,5	37,0	1	2	2.888
875011090	110x90x110	110	90	110	145,5	160,5	33,0	175,0	37,0	1	2	2.714

TAPÓN
 END CAP
 BOUCHON FINAL



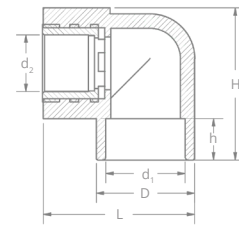
code	∅ (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
876001616	16	16	25,5	13,3	25,0	10	150	1.483
876002020	20	20	26,0	14,5	19,5	10	150	997
876002525	25	25	32,0	16,0	30,5	10	150	2.074
876003232	32	32	52,0	18,1	19,5	10	80	2.340
876004040	40	40	45,0	20,5	32,5	6	60	2.235
876005050	50	50	63,5	23,5	34,0	3	36	2.410
876006363	63	63	81,5	27,4	43,0	3	21	2.794
876007575	75	75	97,0	30,0	51,0	2	12	2.626
876009090	90	90	119,0	33,0	63,5	1	7	2.798
876000110	110	110	143,5	37,0	62,5	1	5	2.810
876000125	125	125	160,0	40,0	65,0	1	4	3.142



**ACCESORIOS
MIXTOS PE-100**

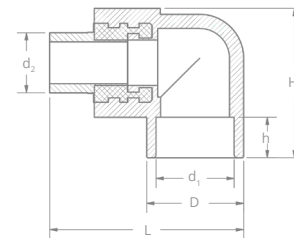
METAL JOINT
PE-100

CODO 90° ROSCA HEMBRA
 FEMALE THREADED 90° ELBOW
 COUDE FILETÉ FEMELLE



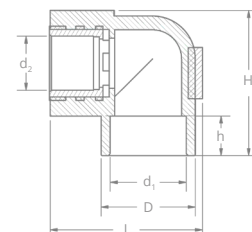
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
880021620	16x1/2"	16	1/2"	30,5	13,3	45,0	55,0	10	70	4.927
880022020	20x1/2"	20	1/2"	31,0	14,5	49,0	46,5	10	90	6.133
880022520	25x1/2"	25	1/2"	36,0	16,0	55,5	55,5	10	60	4.311
880022525	25x3/4"	25	3/4"	35,0	16,0	52,5	64,5	5	50	4.618
880023225	32x3/4"	32	3/4"	44,5	18,1	62,5	62,5	5	40	4.848
880023232	32x1"	32	1"	45,0	18,1	66,5	78,5	5	20	5.290

CODO 90° ROSCA MACHO
 MALE THREADED 90° ELBOW
 COUDE FILETÉ MÂLE



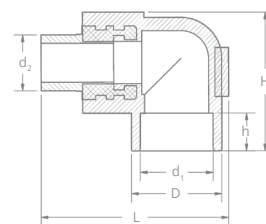
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
891012020	20x1/2"	20	1/2"	31,0	14,5	49,0	61,0	10	70	7.236
891012520	25x1/2"	25	1/2"	35,5	16,0	52,0	78,5	10	50	4.779
891012525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16,0	52,5	81,5	5	40	4.684
891013225	32x3/4"	32	3/4"	45,0	18,1	62,5	79,5	5	30	4.390
891013232	32x1"	32	1"	45,0	18,1	66,0	96,0	4	20	3.230

CODO 90° ROSCA HEMBRA PARED
 FEMALE THREADED WALL 90° ELBOW
 COUDE FILETÉ FEMELLE



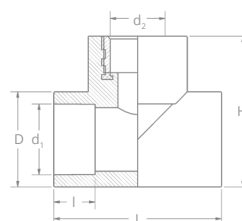
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
881022020	20x1/2"	20	1/2"	33,0	14,5	48,0	53,0	10	60	6.449
881022520	25x1/2"	25	1/2"	33,5	16,0	48,5	53,0	10	60	5.470

CODO 90° ROSCA MACHO PARED
MALE THREADED WALL 90° ELBOW
COUDE FILETÉ MÂLE AVEC PATER



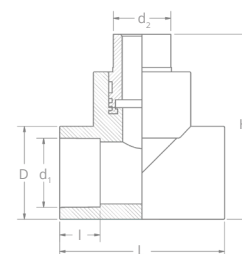
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
882012020	20x1/2"	20	1/2"	33,0	14,5	48,0	67,5	10	50	5.412
882012520	25x1/2"	25	1/2"	33,5	16,0	47,5	68,0	10	50	5.166

TE ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED TEE
TE FILETÉ FEMELLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
879022020	20x1/2"x20	20	1/2"	30,5	51,0	14,5	62,5	10	70	6.034
879022520	25x1/2"x25	25	1/2"	34,5	56,5	16,0	62,5	10	50	5.199
879022525	25x3/4"x25	25	3/4"	35,0	56,5	16,0	62,5	10	40	4.530
879023225	32x3/4"x32	32	3/4"	45,0	68,0	18,1	74,5	5	25	3.950
879023232	32x1"x32	32	1"	45,0	77,0	18,1	74,0	4	20	5.650
879024020	40x1/2"x40	40	1/2"	55,0	73,0	20,5	86,0	5	20	3.074
879025025	50x3/4"x50	50	3/4"	65,0	73,0	23,5	96,0	2	12	2.530
879026325	63x3/4"x63	63	3/4"	81,0	102,0	27,4	115,0	2	6	2.170

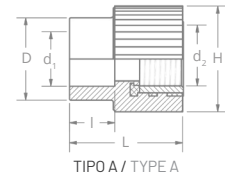
TE ROSCA MACHO
MALE THREADED TE
TE FILETÉ MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
890012020	20x1/2	20	1/2"	30,5	66,0	14,5	53,0	10	60	5.991
890012520	25x1/2	25	1/2"	34,5	71,5	16,0	62,5	10	40	4.651
890012525	25x3/4	25	3/4"	34,0	73,7	16,0	63,0	10	40	5.445
890013225	32x3/4	32	3/4"	45,0	84,5	18,1	74,5	5	20	3.810
890013232	32x1	32	1"	44,0	94,0	18,1	74,0	4	16	4.314

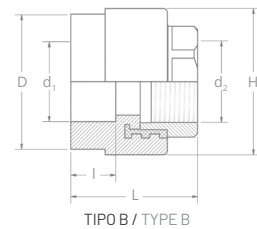


MANGUITO ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ FEMELLE



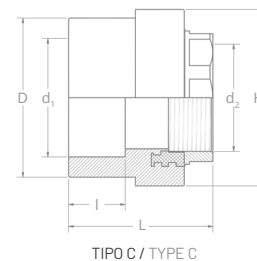
code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877021620	A	16x1/2"	16	1/2"	28,5	37,5	13,3	40,0	10	100	5.754
877022020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	38,0	14,5	40,5	10	100	5.590
877022025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,5	44,5	14,5	39,5	10	80	6.967
877022520	A	25x1/2"	25	1/2"	35,0	40,0	16,0	41,5	10	90	5.567
877022525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,0	44,0	16,0	40,0	10	80	5.844

MANGUITO ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ FEMELLE



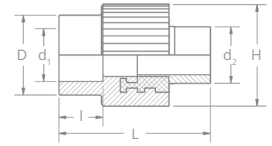
code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877023225	B	32x3/4"	32	3/4"	46,0	51,0	18,1	44,5	5	50	4.250
877023232	B	32x1"	32	1"	47,5	60,5	18,1	60,5	5	30	6.250
877024032	B	40x1"	40	1"	64,0	70,5	20,5	56,5	3	24	5.818
877024040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	64,5	75,0	20,5	61,5	3	18	5.830

MANGUITO ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ FEMELLE



code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877025050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,5	80,5	23,5	66,5	3	15	6.280
877026363	C	63x2"	63	2"	83,0	92,5	27,4	72,5	2	8	4.130
877027575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97,5	119,0	30,0	79,5	1	6	5.116
877029090	C	90x3"	90	3"	119,0	144,0	33,0	101,5	1	3	5.152
877020110	C	110x4"	110	4"	152,5	157,5	37,0	138,5	1	3	6.217

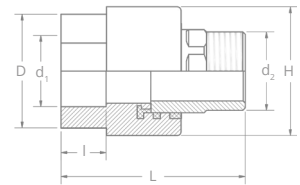
MANGUITO ROSCA MACHO
MALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878011620	A	16x1/2"	16	1/2"	29,0	37,0	15,0	55,0	10	90	8.259
878012020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	37,0	15,0	55,0	10	90	6.482
878012025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,0	39,0	15,5	56,0	10	80	8.658
878012520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	39,0	16,0	56,0	10	80	7.576
878012525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	38,5	16,0	56,0	10	80	7.970

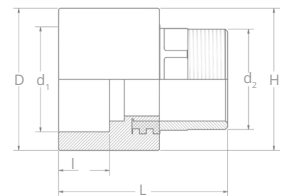
MANGUITO ROSCA MACHO
MALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE



TIPO B / TYPE B

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878013225	B	32x3/4"	32	3/4"	46,0	50,0	17,5	60,0	5	40	6.810
878013232	B	32x1"	32	1"	47,0	59,0	19,5	68,5	5	30	6.970
878014032	B	40x1"	40	1"	64,0	70,5	16,5	74,5	3	18	4.390
878014040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	64,0	74,0	16,5	83,0	3	18	7.414

MANGUITO ROSCA MACHO
MALE THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE



TIPO C / TYPE C

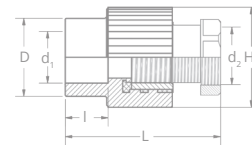
code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878015050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,5	75,5	23,5	88,0	2	12	6.490
878016363	C	63x2"	63	2"	81,0	81,0	27,4	99,5	2	10	5.290
878017575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	96,5	96,5	30	103,5	1	6	5.428
878019090	C	90x3"	90	3"	118,0	118,0	33	129,0	1	3	4.501
878010110	C	110x4"	110	4"	153,0	153,0	37	158,0	1	2	6.352



ENLACE RECTO TUERCA LOCA H.

ADAPTOR WITH FREE NUT

ROCCORD FILETE FEMALE AVEV
ÉCROU DÉTACHÉ



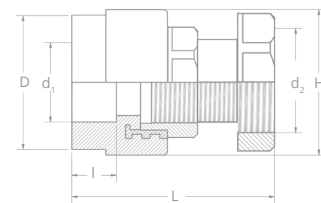
TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877032025	A	20 x 3/4"	20	3/4"	29,5	38,0	14,5	53,5	5	80	10.000
877032525	A	25 x 3/4"	25	3/4"	35,0	40,0	16,0	56,5	5	60	7.500
877032032	A	20 x 1"	20	1"	29,5	38,0	14,5	61,5	5	60	10.686
877032532	A	25 x 1"	25	1"	34,0	40,0	16,0	56,5	5	40	7.293

ENLACE RECTO TUERCA LOCA H.

ADAPTOR WITH FREE NUT

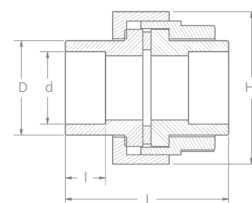
ROCCORD FILETE FEMALE AVEV
ÉCROU DÉTACHÉ





TIPO B / TYPE B

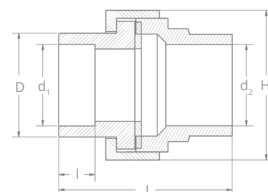
code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877033232	B	32 x 1"	32	1"	43,5	45,0	18,1	62,0	5	30	6.000
877033240	B	32 x 1 1/4"	32	1 1/4"	47,5	60,5	18,1	82,5	5	20	8.710
877034040	B	40 x 1 1/4"	40	1 1/4"	64,0	70,5	20,5	80,5	5	15	6.670



CONECTOR UNIVERSAL
UNIVERSAL ADAPTER
RACCORD MIXTE LAITON



code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
896000020	20	20	27,5	50	14,5	63,0	25	6.675
896000025	25	25	36	54	16,0	69,5	25	8.150
896000032	32	32	41,5	68	18,1	68,5	20	10.310
896000040	40	40	53	86	20,5	74,5	12	10.054
896000050	50	50	58	96	23,5	77,0	8	7.866
896000063	63	63	73	116	27,4	85,0	5	8.015
896000075	75	75	88	138	30,0	92,5	4	8.670
896000090	90	90	109	175	33,0	98,0	2	6.264
896000110	110	110	130	202	37,0	109,0	2	8.186

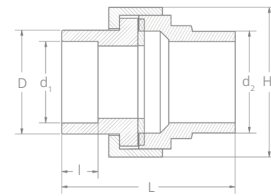
CONECTOR ROSCA MACHO
MALE THREADED ADAPTER
RACCORD MIXTE LAITON MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
897100020	20 x 1/2"	20	1/2"	28,5	40,5	14,5	53,0	40	10.069
897300020	20 - 3/4'	20	3/4"	28,1	69,6	14,5	45,9	40	10370,8
897100025	25 x 3/4	25	3/4"	36	60	16	48	30	8.582
897300025	25 - 1'	25	1"	33,3	74,8	16	50,9	30	9339,1
897100032	32 x 1	32	1"	41,5	65	18,1	54	20	8.485
897300032	32 - 1 1/4'	32	1 1/4"	39,9	81,8	18,1	64,9	20	10158,2
897100040	40 x 1 1/4	40	1 1/4"	53	71	20,5	67	12	8.019
897300040	40 - 1 1/2'	40	1 1/2"	49,1	84,7	20,5	85,9	12	8487,52
897100050	50 x 1 1/2	50	1 1/2"	58	85,5	23,5	76	8	7.942
897300050	50 - 2'	50	2"	59	92,2	23,5	89,9	8	8676,08
897100063	63 x 2	63	2"	73	96	27,4	92,5	6	10.377
897300063	63 - 2 1/2'	63	2 1/2"	73,5	95,9	27,4	109,9	6	10131,94
897100075	75 x 2 1/2	75	2 1/2"	88	138	30	90	4	9.773



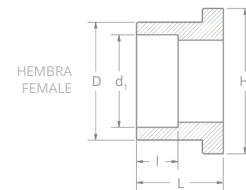
CONECTOR ROSCA HEMBRA
FEMALE THREADED ADAPTER
RACCORD MIXTE LAITON FEMELLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
897200020	20 - 1/2	20	1/2"	27,5	50	14,5	55	40	11.069
897200025	25 - 3/4	25	3/4"	36	54	16,0	58	30	9.182
897000025	25 - 1	25	1"	36	54	16,0	66,64	30	9100
897200032	32 - 1	32	1"	41,5	68	18,1	57,5	20	10.885
897000032	* 32 - 1 1/4	32	1 1/4"	41,5	68	18,1	68	20	10630
897200040	* 40 - 1 1/4	40	1 1/4"	53	86	20,5	60	12	9.159
897000040	40 - 1 1/2	40	1 1/2"	53	86	20,5	72	12	9862
897200050	50 - 1 1/2	50	1 1/2"	58	96	23,5	71	8	8.550
897200063	63 - 2	63	2"	73	116	27,4	75,07	6	7.827
897200075	75 - 2 1/2	75	2 1/2"	88,0	138,0	30,0	79	4	9.453
897000075	* 75 - 3	75	3"	88,0	138,0	30,0	84	4	8770

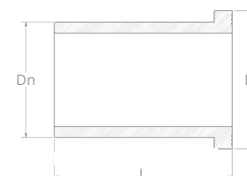
* Hasta fin de existencias / Until end of stock / Disponible jusqu'à épuisement des stocks

CUELLO BRIDA CON JUNTA
STUB FLANGE WITH FLAT RING
SUPPORT DE BRIDE AVEC JOINT



code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
899100020	20	20	28,5	34,0	14,5	33,0	10	150	2.486
899100025	25	25	34,0	39,0	16,0	36,5	10	100	2.129
899100032	32	32	40,5	49,0	18,1	36,0	10	70	2.135
899100040	40	40	49,5	60,0	20,5	39,0	6	42	1.933
899100050	50	50	59,0	71,0	23,5	40,5	4	24	1.569
899100063	63	63	74,5	88,0	27,4	44,0	2	20	2.194
899100075	75	75	88,0	103,0	30,0	48,0	2	12	1.832
899100090	90	90	108,0	136,0	33,0	50,5	1	7	1.913
899100110	110	110	130,5	155,5	37,0	55,5	1	5	1.837
899100125	125	125	163,0	186,5	40,0	65,0	1	2	1.819

CUELLO BRIDA LARGO
MALE STUB FLANGE
SUPPORT DE BRIDE LONG BOUT À BOUT



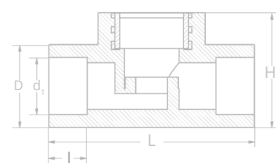
code	Ø (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)		
899110631	63	63,0	93,0	113,5	8	1.850
899110751	75	75,0	121,0	118,0	4	1.706
899110901	90	90,0	135,5	118,0	4	2.146



VALVULAS PE-100

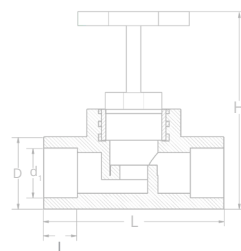
PE-100 VALVES

CUERPO LLAVE
STOPCOCK BODY
VANNE DE COUPE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
887002025	20x3/4"	20	29,5	45,5	14,5	74,0	6	48	4.900
887002525	25x3/4"	25	34,5	49,0	16,0	83,0	6	36	4.063
887003232	32x1"	32	42,5	54,5	18,1	95,5	5	20	3.050

LLAVE CIERRE LATÓN
BRASS STOPCOCK
VANNÈ À VOLANT



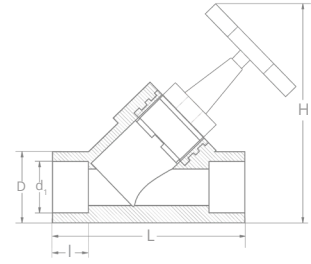
code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
886202034	20x3/4"	20	29,5	92,0	14,5	74,0	6	18	4.226
886202534	25x3/4"	25	34,5	97,0	16,0	83,0	6	18	4.388
886203232	32x1"	32	42,5	110,5	18,1	95,5	5	10	4.242

KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN
KIT BRASS SHORT STOPCOCK
MECANISME VANNÈ À VOLANT



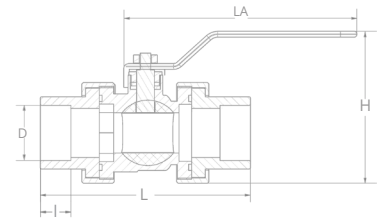
code	Ø (mm)	Ø (pulg -in)		
838110025	25	3/4"	50	6.827
838110032	32	1"	40	6.813

LLAVE INCLINADA
ANGLED STOPCOCK
VANNÈ À VOLANT INCLINÉE



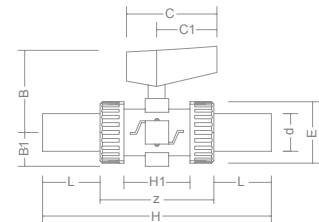
code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
886102034	20x3/4"	20	33,5	118,5	14,5	89,2	10	20	6.192
886102534	25x3/4"	25	34,0	119,0	16,0	89,2	10	20	6.332
886103232	32x1"	32	43,0	135,5	18,1	111,7	5	10	4.502

LLAVE BOLA DESMONTABLE
REMOVABLE VALVE BALL
VANNÈ AMOVIBLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	LA (mm)		
886420020	20	20	70,0	14,5	103,5	103,5	30	10.232
886420025	25	25	76,5	16,0	114,5	105,0	25	11.460
886420032	32	32	92,5	18,1	117,0	119,0	15	10.760
886420040	40	40	134,0	20,5	114,0	115,0	8	6.939
886420050	50	50	124,0	23,5	145,5	163,5	6	10.765
886420063	63	63	154,0	27,4	164,0	162,5	3	9.053

VÁLVULA BOLA PP-H
STOPCOCK PP-H VALVE
VANNÈ DE SPHERE AU PPH



code	Ø (mm)	d (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)		
886700020	20	20	54	29	67	40	54	175	65	41	94	1	210
886700025	25	25	65	34,5	85	49	65	210	70	52	106	1	325
886700032	32	32	69,5	39	85	49	73	226	78	55	117	1	420
886700040	40	40	82,5	46	108	64	86	243	88	56	131	1	570
886700050	50	50	89	52	108	64	98	261	93	58	145	1	900
886700063	63	63	108	62	134	76	122	293	111	66	161	1	1.500

(*) Cuello brida macho PE100 / (*) PE100 Flange neck male
 (1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande.
 Vérifier le Prix et la disponibilité





HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



BATERÍAS Y COLECTORES



SISTEMA PE-100



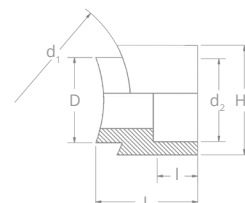
SISTEMA PP-R






**DERIVACIONES
PE-100**

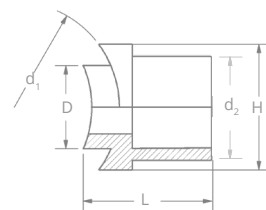
**PE-100
ADAPTATORS**

DERIVACIÓN SALIDA HEMBRA
FEMALE SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE FEMELLE



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (taladro) (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
890004020	40 - 20	40	20	20 - 25	31,5	14,5	40,0	5	75	1.501
890005020	50 - 20	50	20	20 - 25	37,0	14,5	36,0	5	75	1.410
890006320	63 - 20	63	20	20 - 25	37,5	14,5	37,5	5	75	1.456
890007520	75 - 20	75	20	20 - 25	37,5	14,5	39,0	5	75	1.516
890009020	90 - 20	90	20	20 - 25	37,5	14,5	37,5	5	75	1.417
890011020	110 - 20	110	20	20 - 25	37,5	14,5	41,0	5	75	1.490
890112520	125 - 20	125	20	20 - 25	37,0	14,5	42,0	5	50	1.101
890116020	160 - 20	160 - 400	20	20 - 25	37,5	14,5	46,0	5	70	1.497
890004025	40 - 25	40	25	20 - 25	37,5	16,0	40,5	5	75	1.630
890005025	50 - 25	50	25	20 - 25	37,5	16,0	37,0	5	75	1.577
890006325	63 - 25	63	25	20 - 25	37,5	16,0	38,5	5	75	1.618
890007525	75 - 25	75	25	20 - 25	37,5	16,0	39,0	5	75	1.648
890009025	90 - 25	90	25	20 - 25	37,5	16,0	40,5	5	60	1.380
890011025	110 - 25	110	25	20 - 25	37,5	16,0	41,0	5	45	1.038
890112525	125 - 25	125	25	20 - 25	37,5	16,0	43,5	5	50	1.179
890116025	160 - 25	160 - 400	25	20 - 25	37,5	16,0	47,0	5	70	1.677
890005032	50 - 32	50	32	32	42,0	18,1	42,0	5	75	2.214
890006332	63 - 32	63	32	32	42,5	18,1	42,5	5	75	2.318
890007532	75 - 32	75	32	32	42,5	18,1	41,5	5	60	1.861
890009032	90 - 32	90	32	32	42,5	18,1	43,0	5	45	1.473
890011032	110 - 32	110	32	32	42,0	18,1	44,0	5	45	1.465
890112532	125 - 32	125	32	32	41,5	18,1	47,5	5	45	1.526
890116032	160 - 32	160 - 400	32	32	41,5	18,1	50,0	5	70	2.312
890007540	75 - 40	75	40	40	50,5	20,5	46,5	5	45	2.161
890009040	90 - 40	90	40	40	51,5	20,5	46,5	5	35	1.748
890011040	110 - 40	110	40	40	51,0	20,5	48,0	5	35	1.689
890112540	125 - 40	125	40	40	51,5	20,5	52,0	5	40	2.117
890116040	160 - 40	160 - 400	40	40	51,0	20,5	53,5	5	40	2.144
890011050	110 - 50	110	50	50	67,5	23,5	52,0	6	24	2.150
890112550	125 - 50	125	50	50	68,0	23,5	53,0	3	27	2.506
890116050	160 - 50	160 - 400	50	50	67,0	23,5	54,5	5	20	1.944
890011063	110 - 63	110	63	63	80,5	27,4	63,5	6	12	1.798
890112563	125 - 63	125	63	63	81,5	27,4	60,5	3	12	2.305
890116063	160 - 63	160 - 400	63	63	81,5	27,4	61,5	4	16	2.270

DERIVACIÓN SALIDA MACHO
MALE SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE MÂLE



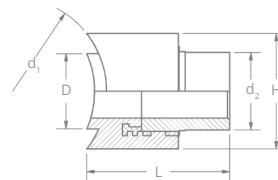
code	Ø (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)		
891009063	90-63	90	63	50,0	67,5	63,5	12	1.399
891011063	110-63	110	63	50,0	67,0	87,0	12	1.400
891012563	125-63	125	63	50,0	67,0	80,0	12	1.400
891016063	160-63	160	63	50,0	67,0	82,0	12	1.400
891020063	200-63	200	63	50,0	67,0	86,0	12	1.400
891025063	250-63	250	63	50,0	68,5	90,0	12	1.448
891031563	315-63	315	63	50,0	68,0	96,0	12	1.507
891040063	400-63	400	63	50,0	68,0	97,0	12	1.509
891009075	90-75	90	75	63	82,1	96	10	1.835
891011075	110-75	110	75	63,0	82,0	95,0	12	2.000
891012575	125-75	125	75	63,0	82,0	90,0	10	1.830
891016075	160-75	160	75	63,0	82,0	95,0	12	2.000
891020075	200-75	200	75	63,0	82,0	92,0	12	2.000
891025075	250-75	250	75	63,0	83,0	95,0	12	2.122
891031575	315-75	315	75	63,0	83,5	100,5	12	2.194
891040075	400-75	400	75	63,0	83,5	100,5	12	2.206
891011090	110-90	110	90	75	101,6	111,1	8	2.362
891012590	125-90	125	90	75,0	101,5	111,5	8	2.330
891016090	160-90	160	90	75,0	101,0	103,5	8	2.226
891020090	200-90	200	90	75,0	101,5	105,0	8	2.234
891025090	250-90	250	90	75,0	101,0	108,5	8	2.242
891031590	315-90	315	90	75,0	101,0	112,5	8	2.290
891016011	160-110	160	110	87,0	120,0	113,0	3	1.510
891020011	200-110	200	110	87,0	120,0	113,0	3	1.515
891025011	250-110	250	110	87,0	121,0	118,5	3	1.522
891031511	315-110	315	110	87,0	121,0	121,5	3	1.522
891040011	400-110	400	110	87,0	121,5	121,5	3	1.519

(*) En matriz soldasientos seleccionar un diámetro (D) menor que el diámetro (d2) de la derivación macho.

(*) In a saddle dies select a diameter (D) smaller than the diameter (d2) of the male saddle adaptor.

(*) Dans une matrice à selle choisir un diamètre (D) inférieur au diamètre (d2) de l'adaptateur de selle mâle.

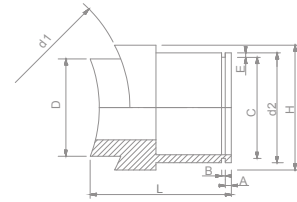
DERIVACIÓN SOLDABLE
SALIDA ROSCA MACHO
MALE THREADED SADDLE ADAPTOR
DERIVATION SELLE FILETÉ MÂLE



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
895205012	50-1/2"	50	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.980
895206312	63 - 1/2"	63	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.990
895207512	75 - 1/2"	75	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.965
895209012	90-1/2"	90	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	8.120
895205034	50-3/4"	50	3/4"	20 - 25	39,0	59,5	5	75	10.420
895206334	63 - 3/4"	63	3/4"	20 - 25	39,0	59,5	5	75	10.300
895207534	75 - 3/4"	75	3/4"	20 - 25	39,0	59,5	5	75	10.260
895209034	90-3/4"	90	3/4"	20 - 25	39,0	59,5	5	75	10.450



DERIVACIÓN TIPO VICTAULIC VICTAULIC SADDLE ADAPTOR BYPASS MÂLE RÉDUIT



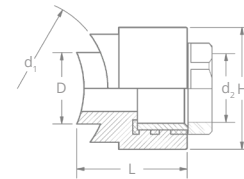
code	∅ (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
892009063	90-63	90	63	50	67,5	63,5	12	1.361	15,9	8,7	59,8	1,6
892011063	110-63	110	63	50	67,0	87,0	12	1.400	15,9	8,7	59,8	1,6
892012563	125-63	125	63	50	67,0	80,0	12	1.350	15,9	8,7	59,8	1,6
892016063	160-63	160	63	50	67,0	82,0	12	1.400	15,9	8,7	59,8	1,6
892020063	200-63	200	63	50	67,0	86,0	12	1.400	15,9	8,7	59,8	1,6
892025063	250-63	250	63	50	68,5	90,0	12	1.410	15,9	8,7	59,8	1,6
892031563	315-63	315	63	50	68,0	96,0	12	1.469	15,9	8,7	59,8	1,6
892040063	400-63	400	63	50	68,0	97,0	12	1.471	15,9	8,7	59,8	1,6
892009075	90-75	90	75	63	82,1	96	10	1.835	15,9	8,7	71,0	2,0
892011075	110-75	110	75	63	82,0	95,0	12	2.000	15,9	8,7	71,0	2,0
892012575	125-75	125	75	63	82,0	90,0	10	1.830	15,9	8,7	71,0	2,0
892016075	160-75	160	75	63	82,0	95,0	12	2.000	15,9	8,7	71,0	2,0
892020075	200-75	200	75	63	82,0	92,0	12	2.000	15,9	8,7	71,0	2,0
892025075	250-75	250	75	63	83,0	95,0	12	2.084	15,9	8,7	71,0	2,0
892031575	315-75	315	75	63	83,5	100,5	12	2.156	15,9	8,7	71,0	2,0
892040075	400-75	400	75	63	83,5	100,5	12	2.168	15,9	8,7	71,0	2,0
892011090	110-90	110	90	75	101,6	111,1	8	2.146	15,9	8,7	86,0	2,0
892012590	125-90	125	90	75	101,5	111,5	8	2.292	15,9	8,7	86,0	2,0
892016090	160-90	160	90	75	101,0	103,5	8	2.188	15,9	8,7	86,0	2,0
892020090	200-90	200	90	75	101,5	105,0	8	2.196	15,9	8,7	86,0	2,0
892025090	250-90	250	90	75	101,0	108,5	8	2.204	15,9	8,7	86,0	2,0
892031590	315-90	315	90	75	101,0	112,5	8	2.252	15,9	8,7	86,0	2,0
892016011	160-110	160	110	87	120,0	113,0	3	1.530	15,9	8,7	105,8	2,1
892020011	200-110	200	110	87	120,0	113,0	3	1.515	15,9	8,7	105,8	2,1
892025011	250-110	250	110	87	121,0	118,5	3	1.535	15,9	8,7	105,8	2,1
892031511	315-110	315	110	87	121,0	121,5	3	1.530	15,9	8,7	105,8	2,1
892040011	400-110	400	110	87	121,5	121,5	3	1.522	15,9	8,7	105,8	2,1

(*) En matriz soldasientos seleccionar un diámetro (D) menor que el diámetro (d2) de la derivación victaulic.

(*) In a saddle dies select a diameter (D) smaller than the diameter (d2) of the victaulic saddle adaptor.

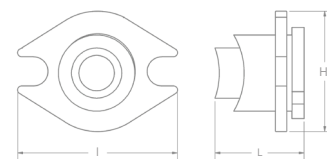
(*) Dans une matrice à selle choisir un diamètre (D) inférieur au diamètre (d2) de l'adaptateur de selle mâle.

INSERTO CON ROSCA HEMBRA FEMALE THREADED SADDLE DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
895007534	63 - 75 x 3/4"	63 - 75	3/4"	20 - 25	44,0	51,5	10	60	7.169

INSERTO CON PLETINA INSERT WITH PLATTEN DERIVATION AVEC PLATEAU

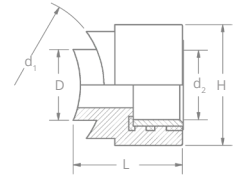


code	∅ (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
895000020	25	60,2	80,0	42,5	10	60	7.306

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA

FEMALE THREADED SADDLE ADAPTOR

DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE

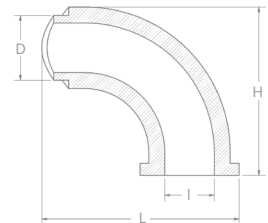


code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
895104012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	37,5	41,5	5	75	4.080
895105012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	37,5	37,0	5	75	4.088
895106312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	38,0	38,5	5	75	4.129
895107512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,0	39,5	5	75	4.096
895109012	90 x 1/2"	90	1/2"	20 - 25	38,0	40,5	5	75	4.118
895111012	110 x 1/2"	110	1/2"	20 - 25	38,0	42,0	5	75	4.137
895112512	125 x 1/2"	125	1/2"	20 - 25	38,0	44,0	5	45	2.573
895116012	160 x 1/2"	160-400	1/2"	20 - 25	38,0	47,0	5	70	3.974
895104034	40 x 3/4"	40	3/4"	20 - 25	43,0	41,0	5	75	5.440
895105034	50 x 3/4"	50	3/4"	20 - 25	43,0	37,5	5	65	4.703
895106334	63 x 3/4"	63	3/4"	20 - 25	43,0	38,5	5	65	4.636
895107534	75 x 3/4"	75	3/4"	20 - 25	43,0	39,5	5	65	4.760
895109034	90 x 3/4"	90	3/4"	20 - 25	43,0	40,5	5	45	3.255
895111034	110 x 3/4"	110	3/4"	20 - 25	43,0	41,5	5	45	3.280
895112534	125 x 3/4"	125	3/4"	20 - 25	43,0	43,5	5	45	3.381
895116034	160 x 3/4"	160-400	3/4"	20 - 25	43,0	47,5	5	70	5.105
895107532	75 x 1"	75	1"	40	57,0	54,5	5	40	9.210
895109032	90 x 1"	90	1"	40	57,0	50,5	5	35	7.495
895111032	110 x 1"	110	1"	40	57,0	52,0	5	35	7.775
895112532	125 x 1"	125	1"	40	57,0	56,0	5	35	7.285
895116032	160 x 1"	160-400	1"	40	57,0	57,5	5	30	6.820

DERIVACIÓN CURVA

CURVE DERIVATION

DERIVATION COURBE



code	Ø (mm)	D (taladro) (mm)	I (mm)	H (mm)	L (mm)			
895206375	50-63/75	20 - 25	21,0	82,5	99,0	5	30	2.607
895290110	90-110	20 - 25	21,0	83,5	104	5	30	2.500

TAPÓN DE REPARACIÓN

REPAIR CAP

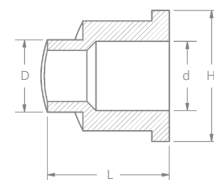
BOUCHON DE RÉPARATION



code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)			
893000711	7x11	7	11	81,0	100	200	1.419



INSERTO
INSERT
DERIVATION



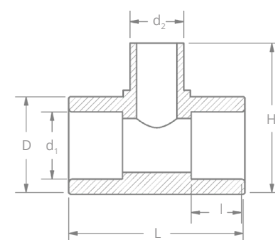
code	∅ (mm)	D (taladro) (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)			
895000200	25	20	20 - 25	44,5	42,5	20	60	1.860

SALVATUBOS
CROSSOVER
CROISEMENT



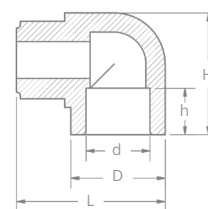
code	∅ (mm)	D (mm)	L (mm)		
885002020	20	20	280	40	1.730
885002525	25	25	280	30	1.990
885003232	32	32	280	16	1.690

TE CENTRO MACHO
MALE TEE CENTRE
CENTRE MÂLE TE



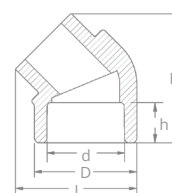
code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
894202020	20x20x20	20	20,3	30,0	46,0	14,5	52,5	10	80	2.030

CODO 90° MACHO/HEMBRA
MALE/FEMALE 90° ELBOW
COUDE 90° MÂLE/FEMELLE



code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
883002020	20	20	30,0	14,5	38,0	48,0	10	100	2.091

CODO 45° MACHO/HEMBRA
MALE/FEMALE 45° ELBOW
COUDE 45° MÂLE/FEMELLE



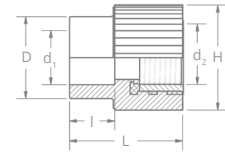
code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
884002020	20	20	28,5	14,5	38,0	40,0	10	100	1.629



**ACCESORIOS
INOX 316**

**INOX JOINT
316 FITTING**

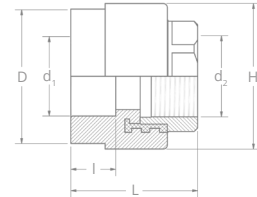
MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX
 FEMALE INOX THREADED COUPLING
 RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877522020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	38,0	14,5	41,0	10	100	5.423
877522025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,0	44,5	14,5	40,5	10	80	7.020
877522520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	40,0	16,0	42,5	10	90	5.376
877522525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	44,5	16,0	40,0	10	80	5.638

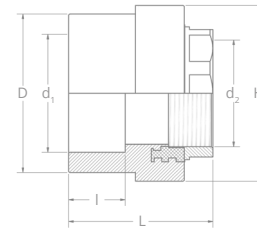
MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX
 FEMALE INOX THREADED COUPLING
 RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO B / TYPE B

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877523225	B	32x3/4"	32	3/4"	46,5	51,5	18,1	44,5	5	50	4.176
877523232	B	32x1"	32	1"	47,0	60,0	18,1	60,0	5	30	6.250
877524032	B	40x1"	40	1"	64,5	71,0	20,5	57,0	3	24	5.684
877524040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	64,5	75,5	20,5	61,5	3	18	5.668

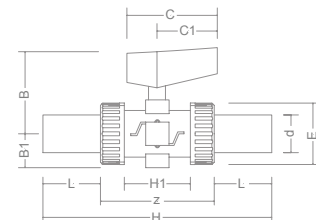
MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX
 FEMALE INOX THREADED COUPLING
 RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO C / TYPE C

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877525050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,0	80,5	23,5	66,0	3	15	5.950
877526363	C	63x2"	63	2"	82,5	92,0	27,4	77,5	2	8	3.930
877527575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97,5	119,0	30,0	79,5	1	6	5.098
877529090	C	90 - 3"	90	3"	119,5	144,0	33,0	101,5	1	3	4.837
877520110	C	110-4"	110	4"	152,0	157,0	37,0	118,5	1	3	5.926

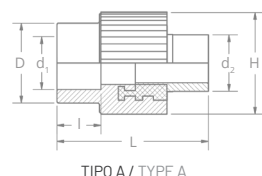
VÁLVULA BOLA PP-H
 STOPCOCK PP-H VALVE
 VANNÉ DE SPHERE AU PPH



code	Ø (mm)	d (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)		
886700020	20	20	54	29	67	40	54	175	65	41	94	1	210
886700025	25	25	65	34,5	85	49	65	210	70	52	106	1	325
886700032	32	32	69,5	39	85	49	73	226	78	55	117	1	420
886700040	40	40	82,5	46	108	64	86	243	88	56	131	1	570
886700050	50	50	89	52	108	64	98	261	93	58	145	1	900
886700063	63	63	108	62	134	76	122	293	111	66	161	1	1.500

(*) Cuello brida macho PE100 / (*) PE100 Flange neck male
 (1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

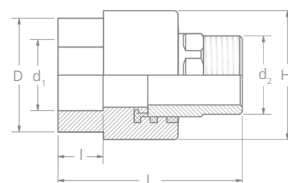
MANGUITO ROSCA MACHO INOX
MALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO A / TYPE A

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878512020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	37,0	15,0	55,0	10	90	7.693
878512025	A	20x3/4"	20	3/4"	28,0	39,0	15,5	56,0	10	80	8.732
878512520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	39,0	16,0	56,0	10	80	7.411
878512525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	38,5	16,0	56,0	10	80	7.795

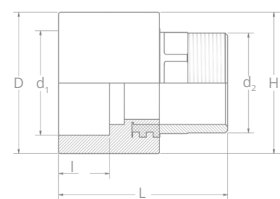
MANGUITO ROSCA MACHO INOX
MALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO B / TYPE B

code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878513225	B	32x3/4"	32	3/4"	46,0	50,5	17,5	60,0	5	40	5.290
878513232	B	32x1"	32	1"	47,0	59,0	19,5	68,5	5	30	6.490
878514040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	54,0	74,0	16,5	83,0	3	18	7.270

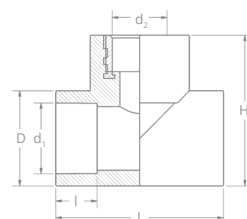
MANGUITO ROSCA MACHO INOX
MALE INOX THREADED COUPLING
RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO C / TYPE C

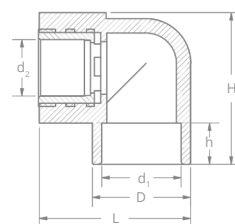
code	type	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878515050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,5	75,5	23,5	88,0	2	12	6.070
878516363	C	63x2"	63	2"	81,0	81,0	27,4	99,5	2	10	5.290
878517575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	96,5	96,5	30	103,5	1	6	5.230
878519090	C	90 - 3"	90	3"	118,0	118,0	33	129,0	1	3	4.375
878510110	C	110-4" PN10	110	4"	153,0	153,0	37	158,0	1	2	6.096

TE ROSCA HEMBRA INOX
FEMALE INOX THREADED TEE
TE FILETÉ FEMELLE INOX



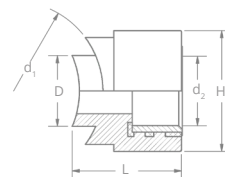
code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
879522020	20x1/2"	20	1/2"	29,5	53,5	14,5	52,0	10	70	5.961
879522520	25x1/2"	25	1/2"	34,0	68,0	16,0	54,5	10	50	4.135
879522525	25x3/4"	25	3/4"	34,0	63,0	16,0	57,0	10	40	4.214
879523225	32x3/4"	32	3/4"	45,0	67,5	18,1	74,0	5	25	3.060
879523232	32x1"	32	1"	44,5	77,5	18,1	75,0	4	20	5.150

CODO 90° ROSCA HEMBRA INOX
ELBOW 90° FEMALE INOX THREADED
COUDE FILETÉ FEMELLE INOX



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
880522020	20x1/2"	20	1/2"	38,0	14,5	49,0	47,0	10	90	5.674
880522520	25x1/2"	25	1/2"	34,8	16,0	56,0	56,0	10	60	4.357
880522525	25x3/4"	25	3/4"	44,0	16,0	52,0	64,5	5	50	4.432
880523225	32x3/4"	32	3/4"	44,5	18,1	61,5	61,5	5	40	3.989
880523232	32x1"	32	1"	45,0	18,1	66,5	78,5	5	20	4.690

**DERIVACIÓN SOLDABLE
 ROSCA HEMBRA INOX**
FEMALE INOX THREADED ADAPTOR
DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE INOX



code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (taladro)(mm)	H (mm)	L (mm)			
895154012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	38,5	42,0	5	75	3.880
895155012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	38,5	37,0	5	75	3.858
895156312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	37,5	39,0	5	75	3.833
895157512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,5	40,0	5	75	3.974
895159012	90 x 1/2"	90	1/2"	20 - 25	38,5	40,5	5	75	4.183
895151012	110 x 1/2"	110	1/2"	20 - 25	38,5	42,0	5	75	4.019
895152512	125 x 1/2"	125	1/2"	20 - 25	38,5	43,5	5	45	3.900
895156012	160 x 1/2"	160-400	1/2"	20 - 25	38,5	47,5	5	70	6.578
895154034	40 x 3/4"	40	3/4"	20 - 25	43,0	42,0	5	75	5.492
895155034	50 x 3/4"	50	3/4"	20 - 25	43,0	37,0	5	65	4.414
895156334	63 x 3/4"	63	3/4"	20 - 25	43,0	39,0	5	65	4.553
895157534	75 x 3/4"	75	3/4"	20 - 25	43,0	40,5	5	65	4.475
895159034	90 x 3/4"	90	3/4"	20 - 25	43,0	40,5	5	45	3.088
895151034	110 x 3/4"	110	3/4"	20 - 25	43,0	44,0	5	45	3.037
895152534	125 x 3/4"	125	3/4"	20 - 25	43,0	48,0	5	45	3.952
895156034	160 x 3/4"	160-400	3/4"	20 - 25	43,0	47,5	5	70	8.002
895157532	75x1"	75	1"	40	57,0	57,0	5	35	7.880
895159032	90 x 1"	90	1"	40	57,0	57,0	5	35	7.880
895151032	110 x 1"	110	1"	40	57,0	51,5	5	35	7.180
895152532	125 x 1"	125	1"	40	57,0	56,0	5	35	7.145
895156032	160 x 1"	160-400	1"	40	57,0	57,5	5	30	6.820





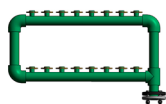
BATERÍAS Y COLECTORES

MANIFOLDS AND WATER BATTERIES

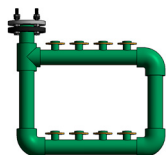
Amplia gama de baterías tanto en PPR como en PE-100 con los sistemas de pletina y roscado. Gran capacidad de fabricación de colectores a medida para todo tipo de aplicaciones tales como; cabezales de riego, grupos de presión, climatización, calderas, etc...

Wide range of PP-R and PE-100 manifolds with platten or screw system. Great manufacturing capacity of customized manifolds for all kind of applications, such as irrigation heads, pressure groups, air conditioning, heating boilers, etc ...

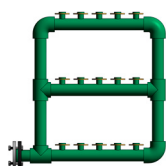




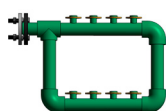
ESTÁNDAR
STANDARD



INVERTIDA
INVERTED



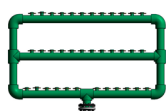
LATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDE



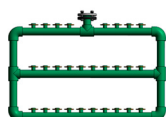
LATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE

BATERIAS TOMA BANDERA PLETINA FLAG MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
850750204	2	4	P75 2F4	75
850750206	2	6	P75 2F6	75
850750208	2	8	P75 2F8	75
850750210	2	10	P75 2F10	75
850750212	2	12	P75 2F12	75
850750214	2	14	P75 2F14	75
850750216	2	16	P75 2F16	75
850750218	2	18	P75 2F18	75
850750220	2	20	P75 2F20	75
850750222	2	22	P75 2F22	75
850750224	2	24	P75 2F24	75
850750226	2	26	P75 2F26	75
850750228	2	28	P75 2F28	75
850750230	2	30	P75 2F30	75
850750306	3	6	P75 3F6	75
850750309	3	9	P75 3F9	75
850750312	3	12	P75 3F12	75
850750315	3	15	P75 3F15	75
850750318	3	18	P75 3F18	75
850750321	3	21	P75 3F21	75
850750324	3	24	P75 3F24	75
850750327	3	27	P75 3F27	75
850750330	3	30	P75 3F30	75
850900333	3	33	P90 3F33	90
850900336	3	36	P90 3F36	90
850900339	3	39	P90 3F39	90
850900342	3	42	P90 3F42	90
850900345	3	45	P90 3F45	90



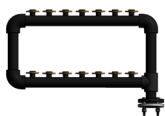
CENTRAL
CENTRAL



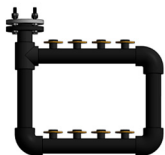
INVERTIDA CENTRAL
CENTRAL INVERTED

SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL PLETINA CENTRAL SYSTEM / CENTRAL INVERTED

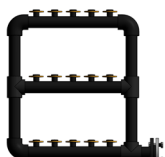
code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
852750208	2	8	P75 2F8	75
852750210	2	10	P75 2F10	75
852750212	2	12	P75 2F12	75
852750214	2	14	P75 2F14	75
852750216	2	16	P75 2F16	75
852750218	2	18	P75 2F18	75
852750220	2	20	P75 2F20	75
852750222	2	22	P75 2F22	75
852750224	2	24	P75 2F24	75
852750226	2	26	P75 2F26	75
852750228	2	28	P75 2F28	75
852750230	2	30	P75 2F30	75
852750312	3	12	P75 3F12	75
852750315	3	15	P75 3F15	75
852750318	3	18	P75 3F18	75
852750321	3	21	P75 3F21	75
852750324	3	24	P75 3F24	75
852750327	3	27	P75 3F27	75
852750330	3	30	P75 3F30	75
852900333	3	33	P90 3F33	90
852900336	3	36	P90 3F36	90
852900339	3	39	P90 3F39	90
852900342	3	42	P90 3F42	90
852900345	3	45	P90 3F45	90



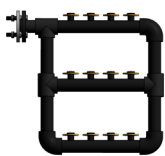
ESTÁNDAR
STANDARD



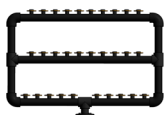
INVERTIDA
INVERTED



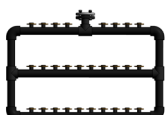
LATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDE



LATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE



CENTRAL
CENTRAL



INVERTIDA CENTRAL
CENTRAL INVERTED

BATERIAS TOMA BANDERA PLETINA

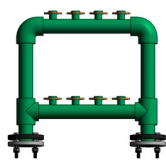
FLAG MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
860750204	2	4	P75 2F4	75
860750206	2	6	P75 2F6	75
860750208	2	8	P75 2F8	75
860750210	2	10	P75 2F10	75
860750212	2	12	P75 2F12	75
860750214	2	14	P75 2F14	75
860750216	2	16	P75 2F16	75
860750218	2	18	P75 2F18	75
860750220	2	20	P75 2F20	75
860750222	2	22	P75 2F22	75
860750224	2	24	P75 2F24	75
860750226	2	26	P75 2F26	75
860750228	2	28	P75 2F28	75
860750230	2	30	P75 2F30	75
860750306	3	6	P75 3F6	75
860750309	3	9	P75 3F9	75
860750312	3	12	P75 3F12	75
860750315	3	15	P75 3F15	75
860750318	3	18	P75 3F18	75
860750321	3	21	P75 3F21	75
860750324	3	24	P75 3F24	75
860750327	3	27	P75 3F27	75
860750330	3	30	P75 3F30	75
860900333	3	33	P90 3F33	90
860900336	3	36	P90 3F36	90
860900339	3	39	P90 3F39	90
860900342	3	42	P90 3F42	90
860900345	3	45	P90 3F45	90

SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL PLETINA

CENTRAL SYSTEM / CENTRAL INVERTED

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
862750208	2	8	P75 2F8	75
862750210	2	10	P75 2F10	75
862750212	2	12	P75 2F12	75
862750214	2	14	P75 2F14	75
862750216	2	16	P75 2F16	75
862750218	2	18	P75 2F18	75
862750220	2	20	P75 2F20	75
862750222	2	22	P75 2F22	75
862750224	2	24	P75 2F24	75
862750226	2	26	P75 2F26	75
862750228	2	28	P75 2F28	75
862750230	2	30	P75 2F30	75
862750312	3	12	P75 3F12	75
862750315	3	15	P75 3F15	75
862750318	3	18	P75 3F18	75
862750321	3	21	P75 3F21	75
862750324	3	24	P75 3F24	75
862750327	3	27	P75 3F27	75
862750330	3	30	P75 3F30	75
862900333	3	33	P90 3F33	90
862900336	3	36	P90 3F36	90
862900339	3	39	P90 3F39	90
862900342	3	42	P90 3F42	90
862900345	3	45	P90 3F45	90



DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA DOBLE TOMA PLETINA DOUBLE INLET MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
850175218	2	18	P75 2F18	75
850175220	2	20	P75 2F20	75
850175318	3	18	P75 3F18	75
850175321	3	21	P75 3F21	75
850175324	3	24	P75 3F24	75
850175327	3	27	P75 3F27	75
850175330	3	30	P75 3F30	75



COLECTOR ARBOL SALIDA RECTA PLETINA TREE MANIFOLD STRAIGHT OUTLET

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
851630102	1	2	P63 1F2	63
851630103	1	3	P63 1F3	63
851630104	1	4	P63 1F4	63
851630105	1	5	P63 1F5	63
851630106	1	6	P63 1F6	63



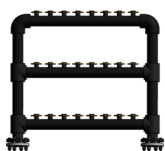
COLECTOR ARBOL SALIDA CURVA PLETINA TREE MANIFOLD CURVED OUTLET

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
851163102	1	2	P63 1F2	63
851163103	1	3	P63 1F3	63
851163104	1	4	P63 1F4	63
851163105	1	5	P63 1F5	63
851163106	1	6	P63 1F6	63



COLECTOR CANDELABRO SALIDA CURVA PLETINA CANDLESTICK MANIFOLD CURVED OUTLET

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
851263104	1	4	P63 1F4	63
851263106	1	6	P63 1F6	63
851275108	1	8	P75 1F8	75
851275110	1	10	P75 1F10	75



DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA DOBLE TOMA PLETINA

DOUBLE INLET MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
860175218	2	18	P75 2F18	75
860175220	2	20	P75 2F20	75
860175318	3	18	P75 3F18	75
860175321	3	21	P75 3F21	75
860175324	3	24	P75 3F24	75
860175327	3	27	P75 3F27	75
860175330	3	30	P75 3F30	75



COLECTOR ARBOL SALIDA RECTA PLETINA

TREE MANIFOLD STRAIGHT OUTLET

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
861630102	1	2	P63 1F2	63
861630103	1	3	P63 1F3	63
861630104	1	4	P63 1F4	63
861630105	1	5	P63 1F5	63
861630106	1	6	P63 1F6	63



COLECTOR ARBOL SALIDA CURVA PLETINA

TREE MANIFOLD CURVED OUTLET

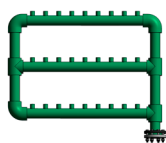
code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
861163102	1	2	P63 1F2	63
861163103	1	3	P63 1F3	63
861163104	1	4	P63 1F4	63
861163105	1	5	P63 1F5	63
861163106	1	6	P63 1F6	63



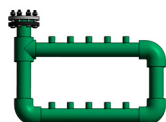
COLECTOR CANDELABRO SALIDA CURVA PLETINA

CANDLESTICK MANIFOLD CURVED OUTLET

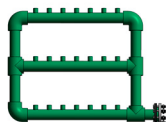
code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
861263104	1	4	P63 1F4	63
861263106	1	6	P63 1F6	63
861275108	1	8	P75 1F8	63
861275110	1	10	P75 1F10	63



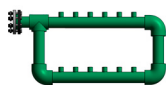
ESTÁNDAR
STANDARD



INVERTIDA
INVERTED



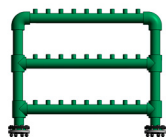
LATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDE



LATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE

BATERÍA TOMA BANDERA ROSCA FLAG MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
851750204	2	4	R75 2F4	75
851750206	2	6	R75 2F6	75
851750208	2	8	R75 2F8	75
851750210	2	10	R75 2F10	75
851750212	2	12	R75 2F12	75
851750214	2	14	R75 2F14	75
851750216	2	16	R75 2F16	75
851750218	2	18	R75 2F18	75
851750220	2	20	R75 2F20	75
851750222	2	22	R75 2F22	75
851750224	2	24	R75 2F24	75
851750226	2	26	R75 2F26	75
851750228	2	28	R75 2F28	75
851750230	2	30	R75 2F30	75
851750306	3	6	R75 3F6	75
851750309	3	9	R75 3F9	75
851750312	3	12	R75 3F12	75
851750315	3	15	R75 3F15	75
851750318	3	18	R75 3F18	75
851750321	3	21	R75 3F21	75
851750324	3	24	R75 3F24	75
851750327	3	27	R75 3F27	75
851750330	3	30	R75 3F30	75
851900333	3	33	R90 3F33	90
851900336	3	36	R90 3F36	90
851900339	3	39	R90 3F39	90
851900342	3	42	R90 3F42	90
851900345	3	45	R90 3F45	90



DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA DOBLE TOMA ROSCA DOUBLE INLET MANIFOLD

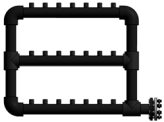
code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
851175218	2	18	R75 2F18	75
851175220	2	20	R75 2F20	75
851175318	3	18	R75 3F18	75
851175321	3	21	R75 3F21	75
851175324	3	24	R75 3F24	75
851175327	3	27	R75 3F27	75
851175330	3	30	R75 3F30	75



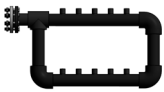
ESTÁNDAR
STANDARD



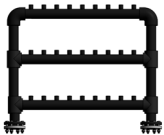
INVERTIDA
INVERTED



LATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDE



LATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE



DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA TOMA BANDERA ROSCA FLAG MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
861750204	2	4	R75 2F4	75
861750206	2	6	R75 2F6	75
861750208	2	8	R75 2F8	75
861750210	2	10	R75 2F10	75
861750212	2	12	R75 2F12	75
861750214	2	14	R75 2F14	75
861750216	2	16	R75 2F16	75
861750218	2	18	R75 2F18	75
861750220	2	20	R75 2F20	75
861750222	2	22	R75 2F22	75
861750224	2	24	R75 2F24	75
861750226	2	26	R75 2F26	75
861750228	2	28	R75 2F28	75
861750230	2	30	R75 2F30	75
861750306	2	6	R75 3F6	75
861750309	3	9	R75 3F9	75
861750312	3	12	R75 3F12	75
861750315	3	15	R75 3F15	75
861750318	3	18	R75 3F18	75
861750321	3	21	R75 3F21	75
861750324	3	24	R75 3F24	75
861750327	3	27	R75 3F27	75
861750330	3	30	R75 3F30	75
861900333	3	33	R90 3F33	90
861900336	3	36	R90 3F36	90
861900339	3	39	R90 3F39	90
861900342	3	42	R90 3F42	90
861900345	3	45	R90 3F45	90

BATERÍA DOBLE TOMA ROSCA DOUBLE INLET MANIFOLD

code	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
	no. rows	services	model	pipe diameter
861175218	2	18	R75 2F18	75
861175220	2	20	R75 2F20	75
861175318	3	18	R75 3F18	75
861175321	3	21	R75 3F21	75
861175324	3	24	R75 3F24	75
861175327	3	27	R75 3F27	75
861175330	3	30	R75 3F30	75

VÁLVULA ENTRADA CON PLETINA

INLET VALVE
WITH PLATTEN



code	medidas (mm) dimensions (mm)	
850000025	DN15	1

VÁLVULA ROSCADA

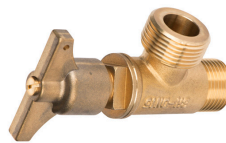
VALVE
WITH SCREW



code	medidas (mm) dimensions (mm)	
850000125	DN15	1

VÁLVULA ROSCADA SALIDA

OUTLET VALVE
WITH SCREW



code	medidas (pulg) dimensions (in)	
850100025	3/4"	1

MANGUITO DE CONEXIÓN

CONNECTION
COUPLING




code	medidas (pulg) dimensions (in)	
850000077	1/2"-3/4"	1
850000078	1/2"-7/8"	1

BRIDA CON ROSCA

FLANGE
WITH SCREW




code	medidas (mm)			
	dimensions (mm)			
849200063	63		1	1
849200075	75		1	1
849200090	90		1	1
849200110	110		1	1

TORNILLO BRIDA CON TUERCA Y ARANDELA

FLANGE SCREW WITH
NUT AND WASHER



code	medidas (mm)		
	dimensions (mm)		
849203250	M 12 - 60		1
849206375	M 16 - 80		1
849201125	M 16 - 100		1
849202000	M 16 - 120		1





HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

TOOLS AND ACCESSORIES



Útiles para la instalación de los sistemas socket REPOLEN, así como complementos tipo bridas, tornillería, abrazaderas etc...

Tools and machinery for REPOLEN socket system installation, as well as flat bridles, screws, clamps, etc ...

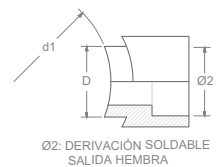
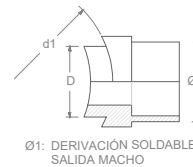


MATRIZ
DIES
MATRICE



code	dimensions (mm)		
843001616	16	1	1
843002020	20	1	1
843002525	25	1	1
843003232	32	1	1
843004040	40	1	1
843005050	50	1	1
843006363	63	1	1
843007575	75	1	1
843009090	90	1	1
843110110	110	1	1
843125125	125	1	1
843160160	160	1	1

MATRIZ SOLDASIENTOS
SADDLE DIES
MATRICE DE DERIVATION





*code	Ø Saddle dies	d1 (mm)	D (mm)	Compatibilidad Ø de matriz con		
				Derivación macho (Ø1)	Derivación hembra (Ø2)	
840402025	40/20-25	40	20 - 25	****	40/20-25	1
840502025	50/20-25	50			50/20-25	1
840632025	63/20-25	63			63/20-25	1
840752025	75/20-25	75			75/20-25	1
840902025	90/20-25	90			90/20-25	1
840102025	110/20-25	110			110/20-25	1
840122025	125/20-25	125			125/20-25	1
840162025	160/20-25	160			160/20-25	1
840200025	200/20-25	200			200/20-25	1
840252025	250/20-25	250			250/20-25	1
840312025	315/20-25	315	315/20-25	1		
840500032	50-32	50	32	****	50-32	1
840630032	63-32	63			63-32	1
840750032	75-32	75			75-32	1
840900032	90-32	90			90-32	1
840100032	110-32	110			110-32	1
840120032	125-32	125			125-32	1
840160032	160-32	160			160-32	1
840200032	200-32	200			200-32	1
840250032	250-32	250			250-32	1
840315032	315-32	315			315-32	1



840750040	75-40	75			75-40	1	
840900040	90-40	90			90-40	1	
840100040	110-40	110			110-40	1	
840120040	125-40	125			125-40	1	
840160040	160-40	160	40	****	160-40	1	
840200040	200-40	200			200-40	1	
840250040	250-40	250			250-40	1	
840315040	315-40	315			315-40	1	
840900050	90-50	90			90-63	90-50	1
840100050	110-50	110			110-63	110-50	1
840120050	125-50	125			125-63	125-50	1
840160050	160-50	160			160-63	160-50	1
840200050	200-50	200	50		200-63	200-50	1
840250050	250-50	250			250-63	250-50	1
840315050	315-50	315			315-63	315-50	1
840355050	355-50	355			355-63	355-50	1
840400050	400-50	400			400-63	400-50	1
840900063	90-63	90			90-75	90-63	1
840100063	110-63	110			110-75	110-63	1
840120063	125-63	125			125-75	125-63	1
840160063	160-63	160			160-75	160-63	1
840200063	200-63	200	63		200-75	200-63	1
840250063	250-63	250			250-75	250-63	1
840315063	315-63	315			315-75	315-63	1
840355063	355-63	355			355-75	355-63	1
840400063	400-63	400			400-75	400-63	1
840110075	110-75	110			110-90		1
840125075	125-75	125			125-90		1
840160075	160-75	160			160-90		1
840200075	200-75	200	75		200-90	****	1
840250075	250-75	250			250-90		1
840315075	315-75	315			315-90		1
840355075	355-75	355			355-90		1
840400075	400-75	400			400-90		1
840160090	160-90	160			160-110		1
840200090	200-90	200			200-110		1
840250090	250-90	250	90		250-110	****	1
840315090	315-90	315			315-110		1
840355090	355-90	355			355-110		1
840400090	400-90	400			400-110		1
840200110	200-110	200					1
840250110	250-110	250					1
840315110	315-110	315	110	****	****	****	1
840355110	355-110	355					1
840400110	400-110	400					1

MATRIZ REPARACIÓN
REPAIR DIE
MATRICE DE REPARATION



code	dimensions (mm)		
843000000	7	1	1
843000011	11	1	1

PINTURA DE TUBOS Y ACCESORIOS PROTECCION UV

UV PROTECTION PAINT FOR PIPES AND FITTINGS

BYPASS MÂLE RÉDUIT

code	description
599999025	DISOLVENTE DESENGRASANTE PP
599999020	IMPRIMACIÓN ADHERENTE PP
599999120	OMACRILL BRILLO RAL 9005
599999125	ENDURECEDOR NA
599999100	ADITIVO PRESERVANTE UV



(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

BROCA DERIVACIONES

SADDLE DRILL

DERIVATION DRILL



type	code	dimensions (mm)		
Broca Drill	84000007	20-25	1	1
	84000024	32	1	1
	84000026	40	1	1
	84000027	50	1	1
	84000028	63	1	1
Corona	*84000033	75	1	1
Crown	*84000034	90	1	1

(*) Consultar su disponibilidad / (*) Check availability. / (*) Consulter la disponibilité

CORTATUBOS
 PIPE CUTTER
 BYPASS MÂLE RÉDUIT



code	dimensions (mm)	
840000022	50 - 110	1

TIJERAS
 SCISSORS
 CISEAUX




TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B



TIPO C / TYPE C

code	type	dimensions (mm)	
840000002	A	16 - 40	1
840000101	B	16 - 63	1
840000102	C	16 - 75	1


ALINEAMIENTO DE GRUPOS
 CLUSTER ALIGNER
 BYPASS MÂLE RÉDUIT



code	dimensions (mm)	
840000000	20 (1/2")	1

PLACA SOPORTE CODO
 PLATE SUPPORT ELBOW
 PLAQUE DE SUPPORT DE COUDE

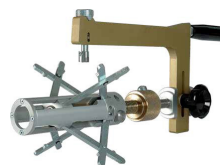


code	
849000001	125

RASCADOR
 PIPE SCRAPERS
 RACLEUR DE TUYAU



TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B




TIPO C / TYPE C

code	type	description	∅ (mm)	
840000076	A		50 a 160	1
840000077	A	Rascadores RTC	75 a 315	1
840000078	A		355 a 710	1
840000079	B	Rascadores PS	75 a 200	1
840000080	B		137 a 426	1
840000023	C	Rascador manual	170 x 50 x 20	1

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

MALETA COMPLETA POLIFUSOR
 COMPLETE POLYFUSION CASE
 MACHINE DE POLYFUSION



code	dimensions (mm)	Tensión (V)	
840001632	20 - 32	220	1
820253240	20 - 63	220	1
840092032	20 - 32	110	1
840092063	20 - 63	110	1

MÁQUINA SOLDAR A MANO
 MANUAL WELDING MACHINE
 MACHINE DE POLYFUSION




code	dimensions (mm)	
*820020125	16 - 125	1

(*) Con caballete, sin matrices. / (*) With small workbench, without matrixs.

POLIFUSOR DE BANCO
 POLYFUSION SET
 MACHINE DE POLYFUSION BANQUE




code	dimensions (mm)	
820075160	50 - 160	1

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

MAQUINAS ELECTROSOLDABLES
ELECTRO WELDING MACHINE
ÉCTROSODABLE MACHINE



code	description	∅ (mm)	
848000000		20 - 125/160	1
848000001	Fusión de accesorios HDPE, PP, PPR	20 - 315	1
848000002		20 - 500	1
848000011		20 - 1600	1

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

APROXIMADOR
PRISM JIG MACHINE
APPROXIMATEUR DE POLYFUSION




TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B



TIPO C / TYPE C

code	type	dimensions (mm)	
840000084	A	20 - 125 mm	1
840000089	B	20 - 125 mm	1
840000088	C	20 - 125 mm	1

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

MAQUINA SOLDADURA A TOPE
 BUTT FUSION MACHINE
 MACHINE SOUDURE BOUT À BOUT



code	description	∅ (mm)	
84800003	Soldadura a tope	280 - 630	1
84800007		90 - 315	1

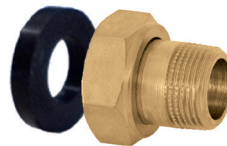
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

TAPÓN PRUEBAS
 TEST CAP
 BOUCHON D'ESSAI



code	dimensions (in)			
842000025	1 / 2" (rojo / red)	25	200	3.143
842000026	1 / 2" (azul / blue)	25	200	3.143
842000020	3/4" (rojo / red)	25	200	3.589
842000021	3/4" (azul / blue)	25	200	3.589

RACORD LOCO
 IDDL ADAPTOR
 AJUSTEMENT FOU



code	dimensions (mm)			
842001234	20-25	10	100	6.500
842000341	25-32	10	60	7.500
842001114	32-40	10	40	8.000

**ABRAZADERA ISOFONICA
 INOX 304 VERDE**
 INOX 304 ISOFONIC CLAMP GREEN
 INOX SERRER ISOPHONIQUE VERTE



code	dimensions (mm)			
840001016	16	2	100	50
840001020	20	2	100	46
840001025	25	2	100	52
840001032	32	2	100	60
840001040	40	2	70	67
840001050	50	2	70	69
840001063	63	2	50	90
840001075	75	2	50	121
840001090	90	2	40	135
840001110	110	2	40	155
840001125	125	2	30	195
840001160	160	2	20	205

**ABRAZADERA ISOFONICA
 GOMA VERDE**
 ISOFONIC CLAMP GREEN
 SERRER ISOPHONIQUE VERTE






code	dimensions (mm)			
840000201	20	2	100	46
840000251	25	2	100	52
840000321	32	2	100	60
840000401	40	2	70	67
840000501	50	2	70	69
840000631	63	2	50	90
840000751	75	2	50	121
840000901	90	2	40	135
840001101	110	2	40	155
840001601	160	2	20	205



**ABRAZADERA ISOFONICA
INOX 304 NEGRA**
INOX 304 ISOFONIC CLAMP BLACK
INOX SERRER ISOPHONIQUE NÈGRE



code	dimensions (mm)			
890001016	16	2	100	49
890001020	20	2	100	47
890001025	25	2	100	52
890001032	32	2	100	59
890001040	40	2	70	66
890001050	50	2	70	73
890001063	63	2	50	89
890001075	75	2	50	124
890001090	90	2	40	135
890001110	110	2	40	150
890001125	125	2	30	165
890001160	160	2	20	215







INFORMACIÓN GENERAL
GENERAL INFORMATION

**RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA
CIRCUITOS ABIERTOS EN TUBOS REPOLEN PPR MONOCAPA**
RELATIONSHIP OF WORK PRESSURES ADMISSIBLE FOR
OPEN CIRCUITS IN PIPES REPOLEN PPR MONOLAYER

TEMPERATURA	VÍDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN PPR SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN PPR SERIE 3,2 - SDR 7,4		REPOLEN PPR SERIE 2,5 - SDR 6	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	17,50	253,75	27,80	403,10	35,10	508,95
	5	16,50	239,25	26,20	379,90	33,00	478,50
	10	16,10	233,45	25,60	371,20	32,20	466,90
	25	15,60	226,20	24,70	358,15	31,10	450,95
	50	15,20	220,40	24,10	349,45	30,30	439,35
	100	14,80	214,60	23,50	340,75	29,60	429,20
20 °C	1	15,00	217,50	23,70	343,65	29,90	433,55
	5	14,10	204,45	22,30	323,35	28,10	407,45
	10	13,70	198,65	21,70	314,65	27,40	397,30
	25	13,20	191,40	21,00	304,50	26,40	382,80
	50	12,90	187,05	20,40	295,80	25,70	372,65
	100	12,50	181,25	19,90	288,55	25,00	362,50
30 °C	1	12,70	184,15	20,20	292,90	25,40	368,30
	5	11,90	172,55	18,90	274,05	23,80	345,10
	10	11,60	168,20	18,40	266,80	23,20	336,40
	25	11,20	162,40	17,70	256,65	22,30	323,35
	50	10,90	158,05	17,20	249,40	21,70	314,65
	100	10,60	153,70	16,80	243,60	21,10	305,95
40 °C	1	10,80	156,60	17,10	247,95	21,60	313,20
	5	10,10	146,45	16,00	232,00	20,20	292,90
	10	9,80	142,10	15,50	224,75	19,60	284,20
	25	9,40	136,30	15,00	217,50	18,80	272,60
	50	9,20	133,40	14,50	210,25	18,30	265,35
	100	8,90	129,05	14,10	204,45	17,80	258,10
50 °C	1	9,10	131,95	14,50	210,25	18,20	263,90
	5	8,50	123,25	13,50	195,75	17,00	246,50
	10	8,20	118,90	13,10	189,95	16,50	239,25
	25	7,90	114,55	12,60	182,70	15,90	230,55
	50	7,70	111,65	12,20	176,90	15,40	223,30
	100	7,50	108,75	11,80	171,10	14,90	216,05
60 °C	1	7,70	111,65	12,20	176,90	15,40	223,30
	5	7,10	102,95	11,30	163,85	14,30	207,35
	10	6,90	100,05	11,00	159,50	13,90	201,55
	25	6,60	95,70	10,50	152,25	13,30	192,85
	50	6,40	92,80	10,20	147,90	12,90	187,05
	100	6,50	94,25	10,30	149,35	12,90	187,05
70 °C	5	6,00	87,00	9,50	137,75	12,00	174,00
	10	5,80	84,10	9,20	133,40	11,60	168,20
	25	5,00	72,50	8,00	116,00	10,00	145,00
	50	4,20	60,90	6,70	97,15	8,50	123,25
	100	5,40	78,30	8,60	124,70	10,80	156,60
	80 °C	5	4,80	69,60	7,60	110,20	9,60
10		4,00	58,00	6,40	92,80	8,10	117,45
25		3,20	46,40	5,10	73,95	6,50	94,25
100		3,80	55,10	6,10	88,45	7,60	110,20
95 °C	5	2,60	37,70	4,10	59,45	5,20	75,40

CIRCUITO ABIERTO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,50)

OPEN CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,50)

1bar=14,5psi



**RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA
CIRCUITOS CERRADOS EN TUBOS REPOLEN PPR MONOCAPA**
RELATIONSHIP OF ADMISSIBLE WORKING PRESSURES FOR
CLOSED CIRCUITS IN PIPES REPOLEN PPR MONOLAYER

TEMPERATURA	VIDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN PPR SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN PPR SERIE 3,2 - SDR 7,4		REPOLEN PPR SERIE 2,5 - SDR 6	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	21,10	305,95	33,40	484,30	42,10	610,45
	5	19,80	287,10	31,50	456,75	39,70	575,65
	10	19,30	279,85	30,70	445,15	38,60	559,70
	25	18,70	271,15	29,70	430,65	37,40	542,30
	50	18,20	263,90	28,90	419,05	36,40	527,80
	100	17,80	258,10	28,20	408,90	35,50	514,75
20 °C	1	18,00	261,00	28,50	413,25	35,90	520,55
	5	16,90	245,05	26,80	388,60	33,70	488,65
	10	16,40	237,80	26,10	378,45	32,80	475,60
	25	15,90	230,55	25,20	365,40	31,70	459,65
	50	15,40	223,30	24,50	355,25	30,90	448,05
	100	15,00	217,50	23,90	346,55	30,10	436,45
30 °C	1	15,30	221,85	24,20	350,90	30,50	442,25
	5	14,30	207,35	22,70	329,15	28,60	414,70
	10	13,90	201,55	22,10	320,45	27,80	403,10
	25	13,40	194,30	21,30	308,85	26,80	388,60
	50	13,00	188,50	20,70	300,15	26,10	378,45
	100	12,70	184,15	20,10	291,45	25,40	368,30
40 °C	1	13,00	188,50	20,60	298,70	25,90	375,55
	5	12,10	175,45	19,20	278,40	24,20	350,90
	10	11,80	171,10	18,70	271,15	23,50	340,75
	25	11,30	163,85	18,00	261,00	22,60	327,70
	50	11,00	159,50	17,40	252,30	22,00	319,00
	100	10,70	155,15	16,90	245,05	21,40	310,30
50 °C	1	11,00	159,50	17,40	252,30	21,90	317,55
	5	10,20	147,90	16,20	234,90	20,40	295,80
	10	9,90	143,55	15,70	227,65	19,80	287,10
	25	9,50	137,75	15,10	218,95	19,00	275,50
	50	9,20	133,40	14,70	213,15	18,50	268,25
	100	9,00	130,50	14,20	205,90	17,90	259,55
60 °C	1	9,20	133,40	14,70	213,15	18,50	268,25
	5	8,60	124,70	13,60	197,20	17,20	249,40
	10	8,30	120,35	13,20	191,40	16,60	240,70
	25	8,00	116,00	12,70	184,15	16,00	232,00
	50	7,70	111,65	12,30	178,35	15,50	224,75
	100	7,80	113,10	12,30	178,35	15,50	224,75
70 °C	1	7,80	113,10	12,30	178,35	15,50	224,75
	5	7,20	104,40	11,40	165,30	14,40	208,80
	10	7,00	101,50	11,10	160,95	13,90	201,55
	25	6,00	87,00	9,60	139,20	12,10	175,45
	50	5,10	73,95	8,10	117,45	10,20	147,90
	100	6,50	94,25	10,30	149,35	13,00	188,50
80 °C	1	6,50	94,25	10,30	149,35	13,00	188,50
	5	5,70	82,65	9,10	131,95	11,50	166,75
	10	4,80	69,60	7,70	111,65	9,70	140,65
	25	3,90	56,55	6,20	89,90	7,80	113,10
95 °C	1	4,60	66,70	7,30	105,85	9,20	133,40
	5	3,10	44,95	4,90	71,05	6,20	89,90

CIRCUITO CERRADO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,25)

CLOSED CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,25)

1bar=14,5psi



**RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA
CIRCUITOS ABIERTOS EN TUBOS REPOLEN FASER PPR**
RELATIONSHIP OF WORK PRESSURES ADMISSIBLE FOR
OPEN CIRCUITS IN PIPES REPOLEN FASER PPR

TEMPERATURA	VIDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN FASER CLIMA SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN FASER SERIE 3.2 - SDR 7.4	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	21,90	317,55	27,80	403,10
	5	20,70	300,15	26,40	382,80
	10	20,20	292,90	25,50	369,75
	25	19,20	282,75	24,70	358,15
	50	19,00	275,50	24,00	348,00
20 °C	1	18,80	272,60	23,80	345,10
	5	17,70	256,65	22,30	323,35
	10	17,20	249,40	21,70	314,65
	25	16,60	240,70	21,10	305,95
	50	16,20	234,90	20,40	295,80
30 °C	1	16,00	232,00	20,20	292,90
	5	15,00	217,50	19,00	275,50
	10	14,60	211,70	18,30	265,35
	25	14,10	204,45	17,70	256,65
	50	13,70	198,65	17,30	250,85
40 °C	1	13,60	197,20	17,10	247,95
	5	12,80	185,60	16,00	232,00
	10	12,40	179,80	15,60	226,20
	25	11,90	172,55	15,00	217,50
	50	11,60	168,20	14,50	210,25
50 °C	1	11,60	168,20	14,50	210,25
	5	10,80	156,60	13,50	195,75
	10	10,50	152,25	13,10	189,95
	25	10,10	146,45	12,60	182,70
	50	9,80	142,10	12,20	176,90
60 °C	1	9,80	142,10	12,20	176,90
	5	9,10	131,95	11,60	168,20
	10	8,80	127,60	11,00	159,50
	25	8,50	123,25	10,50	152,25
	50	8,20	118,90	10,10	146,45
70 °C	1	8,30	120,35	10,30	149,35
	5	7,70	111,65	9,50	137,75
	10	7,40	107,30	9,30	134,85
	25	6,90	100,05	8,00	116,00
	50	6,30	91,35	6,70	97,15
80 °C	1	6,80	98,60	8,60	124,70
	5	6,00	87,00	7,60	110,20
	10	5,20	75,40	6,30	91,35
	25	4,10	59,45	5,10	73,95
95 °C	1	3,80	55,10	6,10	88,45
	5	2,60	37,70	4,00	58,00

CIRCUITO ABIERTO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,50)

OPEN CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,50)

1bar=14,5psi



**RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA
CIRCUITOS CERRADOS EN TUBOS REPOLEN FASER PPR**
RELATIONSHIP OF WORK PRESSURES ADMISSIBLE FOR
CLOSED CIRCUITS IN PIPES REPOLEN FASER PPR

TEMPERATURA	VÍDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN FASER CLIMA SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN FASER SERIE 3.2 - SDR 7.4	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	26,30	381,35	33,40	484,30
	5	24,80	359,60	31,70	459,65
	10	24,20	350,90	30,60	443,70
	25	23,40	339,30	29,60	429,20
	50	22,80	330,60	28,80	417,60
20 °C	1	22,60	327,70	28,60	414,70
	5	21,20	307,40	26,80	388,60
	10	20,60	298,70	26,10	378,45
	25	19,90	288,55	25,30	366,85
	50	19,40	281,30	24,50	355,25
30 °C	1	19,20	278,40	24,30	352,35
	5	18,00	261,00	22,80	330,60
	10	17,50	253,75	22,00	319,00
	25	16,90	245,05	21,30	308,85
	50	16,40	237,80	20,70	300,15
40 °C	1	16,30	236,35	20,50	297,25
	5	15,40	223,30	19,20	278,40
	10	14,90	216,05	18,70	271,15
	25	14,30	207,35	18,00	261,00
	50	13,90	201,55	17,50	253,75
50 °C	1	13,90	201,55	17,50	253,75
	5	13,00	188,50	16,20	234,90
	10	12,60	182,70	15,70	227,65
	25	12,10	175,45	15,20	220,40
	50	11,80	171,10	14,70	213,15
60 °C	1	11,80	171,10	14,70	213,15
	5	10,90	158,05	13,70	198,65
	10	10,60	153,70	13,20	191,40
	25	10,20	147,90	12,60	182,70
	50	9,80	142,10	12,10	175,45
70 °C	1	10,00	145,00	12,40	179,80
	5	9,20	133,40	11,40	165,30
	10	8,90	129,05	11,10	160,95
	25	8,30	120,35	9,60	139,20
	50	7,60	110,20	8,10	117,45
80 °C	1	8,20	118,90	10,40	150,80
	5	7,20	104,40	9,20	133,40
	10	6,20	89,90	7,80	113,10
	25	4,90	71,05	6,20	89,90
95 °C	1	4,60	66,70	7,30	105,85
	5	3,10	44,95	4,80	69,60

CIRCUITO CERRADO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,25)

CLOSED CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,25)

1bar=14,5psi



**RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA
CIRCUITOS ABIERTOS EN TUBOS REPOLEN FASER RP**
RELATIONSHIP OF WORK PRESSURES ADMISSIBLE FOR
OPEN CIRCUITS IN PIPES REPOLEN FASER RP

TEMPERATURA	VÍDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN FASER RP CLIMA SERIE 8 - SDR 17		REPOLEN FASER RP CLIMA SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN FASER RP SERIE 4 - SDR 9	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	13,10	189,97	20,74	300,79	26,20	379,95
	5	12,67	183,67	20,09	291,35	25,33	367,35
	10	12,56	182,16	19,88	288,28	25,02	362,73
	25	12,31	178,43	19,49	282,65	24,50	355,29
	50	12,09	175,27	19,28	279,49	24,18	350,55
	100	11,99	173,86	18,97	275,01	23,87	346,13
20 °C	1	11,39	165,16	18,18	263,61	22,89	331,90
	5	11,06	160,36	17,52	254,04	22,12	320,73
	10	10,92	158,38	17,26	250,25	21,74	315,18
	25	10,68	154,89	16,90	244,98	21,36	309,78
	50	10,47	151,87	16,69	242,04	21,06	305,32
	100	10,35	150,01	16,44	238,44	20,69	300,02
30 °C	1	9,77	141,72	15,53	225,18	19,66	285,02
	5	9,47	137,38	15,14	219,49	18,95	274,75
	10	9,36	135,67	14,80	214,55	18,71	271,35
	25	9,13	132,40	14,57	211,20	18,37	266,37
	50	9,01	130,70	14,34	207,86	18,03	261,40
	100	8,86	128,53	14,05	203,77	17,73	257,06
40 °C	1	8,57	124,33	13,52	196,06	17,04	247,07
	5	8,21	118,97	13,02	188,77	16,41	237,95
	10	8,10	117,39	12,80	185,60	16,08	233,19
	25	7,87	114,11	12,57	182,26	15,74	228,22
	50	7,72	111,91	12,28	178,10	15,44	223,81
	100	7,60	110,23	12,05	174,79	15,20	220,46
50 °C	1	7,44	107,93	11,84	171,71	15,00	217,50
	5	7,17	103,94	11,31	164,02	14,34	207,87
	10	6,99	101,40	11,10	160,95	13,99	202,80
	25	6,80	98,53	10,81	156,68	13,70	198,68
	50	6,66	96,57	10,66	154,51	13,43	194,75
	100	6,49	94,11	10,34	149,93	13,09	189,81
60 °C	1	6,33	91,77	10,06	145,85	12,66	183,54
	5	6,10	88,48	9,72	140,91	12,20	176,96
	10	6,03	87,38	9,55	138,49	12,05	174,76
	25	5,92	85,81	9,33	135,31	11,84	171,61
	50	5,76	83,56	9,15	132,72	11,53	167,13
	100	5,60	81,31	8,97	130,13	11,22	162,65
70 °C	1	5,40	78,36	8,62	125,04	10,81	156,72
	5	5,13	74,39	8,21	119,02	10,37	150,42
	10	5,03	72,92	8,00	116,01	10,17	147,50
	25	4,92	71,39	7,90	114,56	9,96	144,44
	50	4,79	69,43	7,75	112,40	9,69	140,51
	100	4,66	67,47	7,59	110,24	9,42	136,58
80 °C	1	4,49	65,05	7,13	103,41	9,09	131,77
	5	4,26	61,70	6,90	100,05	8,63	125,06
	10	4,24	61,43	6,76	97,95	8,47	122,86
	25	4,14	60,03	6,56	95,05	8,28	120,06
95 °C	1	3,58	51,86	5,80	84,05	7,28	105,51
	5	3,47	50,34	5,46	79,11	6,94	100,69

CIRCUITO ABIERTO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,50)

OPEN CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,50)

1bar=14,5psi



**RELACIÓN DE PRESIONES DE TRABAJO ADMISIBLES PARA
CIRCUITOS CERRADOS EN TUBOS REPOLEN FASER RP
RELATIONSHIP OF WORK PRESSURES ADMISSIBLE FOR
CLOSED CIRCUITS IN PIPES REPOLEN FASER RP**

TEMPERATURA	VIDA UTIL DE SERVICIO	REPOLEN FASER RP CLIMA SERIE 8 - SDR 17		REPOLEN FASER RP CLIMA SERIE 5 - SDR 11		REPOLEN FASER RP SERIE 4 - SDR 9	
TEMPERATURE	UTILITY SERVICE LIFE	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10 °C	1	15.68	227.42	25.08	363.75	31,71	459,80
	5	15.28	221.61	24.40	353.89	30,72	445,44
	10	15.03	217.99	24.04	348.67	30,3	439,35
	25	14.70	213.20	23.52	341.12	29,74	431,23
	50	14.60	211.75	23.36	338.80	29,31	425,00
	100	14.38	208.56	23.00	333.58	28,89	418,91
20 °C	1	13.66	198.12	21.85	316.90	27,64	400,78
	5	13.22	191.74	21.15	306.75	26,73	387,59
	10	13.11	190.14	20.97	304.14	26,33	381,79
	25	12.80	185.64	20.48	297.03	25,81	374,25
	50	12.68	183.90	20.30	294.42	25,42	368,59
	100	12.46	180.71	19.93	289.06	25,02	362,79
30 °C	1	11.93	173.03	19.08	276.73	23,75	344,38
	5	11.60	168.24	18.56	269.19	22,94	332,63
	10	11.38	165.05	18.20	263.96	22,59	327,56
	25	11.16	161.86	17.85	258.89	22,13	320,89
	50	11.05	160.26	17.68	256.42	21,78	315,81
	100	10.82	156.93	17.31	251.06	21,43	310,74
40 °C	1	10.42	151.12	16.67	241.77	20,66	299,57
	5	10.08	146.19	16.12	233.80	19,87	288,12
	10	9.86	143.00	15.77	228.72	19,53	283,19
	25	9.75	141.41	15.60	226.25	19,07	276,52
	50	9.53	138.22	15.24	221.03	18,73	271,59
	100	9.41	136.48	15.05	218.28	18,39	266,66
50 °C	1	9.22	133.72	14.75	213.93	18,23	264,34
	5	8.87	128.64	14.19	205.80	17,41	252,45
	10	8.64	125.31	13.82	200.44	17,06	247,37
	25	8.52	123.57	13.63	197.78	16,6	240,70
	50	8.30	120.38	13.20	191.44	16,24	235,48
	100	8.18	118.64	13.00	188.54	15,88	230,26
60 °C	1	7.75	112.40	12.40	179.84	15,58	225,91
	5	7.52	109.06	12.03	174.48	14,98	217,21
	10	7.40	107.32	11.84	171.72	14,72	213,44
	25	7.17	103.99	11.47	166.35	14,38	208,51
	50	7.06	102.39	11.30	163.89	14,12	204,74
	100	6.62	96.01	10.59	153.59	13,29	192,71
70 °C	1	6.27	90.93	10.00	145.03	12,73	184,59
	5	6.16	89.34	9.85	142.86	12,49	181,11
	10	6.04	87.60	9.66	140.10	12,17	176,47
	25	5.93	86.00	9.50	137.78	11,92	172,84
	50	5.53	80.20	8.84	128.21	11,18	162,11
	100	5.29	76.72	8.46	122.70	10,65	154,43
80 °C	1	5.17	74.98	8.27	119.94	10,41	150,95
	5	5.06	73.38	8.10	117.48	10,11	146,60
	10	4.30	62.36	6.88	99.78	9,26	134,27
	5	4.06	58.88	6.49	94.12	8,86	128,47

CIRCUITO CERRADO: Factor de Seguridad aplicado según Normas UNE EN 15874 y DIN 8077 (SF=1,25)

CLOSED CIRCUIT: Safety Factor applied according to UNE EN 15874 and DIN 8077 Standards (SF=1,25)

1bar=14,5psi



SUPPORTACIÓN: DISTANCIAS ENTRE PUNTOS FIJOS Y MÓVILES SUPPORT: DISTANCE BETWEEN FIXED POINTS AND MOVING POINTS

Distancia máxima entre abrazaderas para puntos móviles d (mm) en tubería monocapa REPOLEN PP-R y AGUA REGENERADA.
Maximum distance between moving points clamps d (mm) in monolayer pipe REPOLEN PP-R and REGENERATED WATER.

DISTANCIA ENTRE PUNTOS MÓVILES (Normas UNE EN 806-4 y CEN/TR 12108)		
DISTANCE BETWEEN MOVING POINTS		
Ø Tubería (mm)	d (mm) Agua fría (1°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (1°C to 30°C)	d (mm) Hot water (31°C to 70°C)
16	750	400
20	800	500
25	850	600
32	1000	650
40	1100	800
50	1250	1000
63	1400	1200
75	1500	1300
90	1650	1450
110	1900	1600
125	2100	1850
160	2500	2300
200	2800	2500
250	3000	2700

Distancia máxima entre abrazaderas para puntos fijos d (mm) en tubería monocapa REPOLEN PP-R y AGUA REGENERADA.
Maximum distance between fixed points clamps d (mm) in monolayer pipe REPOLEN PP-R and REGENERATED WATER.

DISTANCIA ENTRE PUNTOS FIJOS (Normas UNE EN 806-4 y CEN/TR 12108)		
DISTANCE BETWEEN FIXED POINTS		
Ø Tubería (mm)	d (mm) Agua fría (1°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (1°C to 30°C)	d (mm) Hot water (31°C to 70°C)
16	600	250
20	700	300
25	800	350
32	900	400
40	1100	500
50	1250	600
63	1400	750
75	1500	900
90	1650	1100
110	1850	1300
125	2000	1400
160	2300	1800
200	2500	2000
250	2700	2300

SUPORTACIÓN: DISTANCIAS ENTRE PUNTOS FIJOS Y MÓVILES
SUPPORT: DISTANCE BETWEEN FIXED POINTS AND MOVING POINTS

Distancia máxima entre abrazaderas para puntos móviles d (mm) en tubería multicapa REPOLEN FASER, FASER RP y FASER CLIMA.

Maximum distance between moving points clamps d (mm) in multilayer pipe REPOLEN FASER, FASER RP and FASER CLIMA.

DISTANCIA ENTRE PUNTOS MÓVILES (Normas UNE EN 806-4 y CEN/TR 12108)		
DISTANCE BETWEEN MOVING POINTS		
Ø Tubería (mm)	d (mm) Agua fría (1°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (1°C to 30°C)	d (mm) Hot water (31°C to 70°C)
16	975	520
20	1040	650
25	1105	780
32	1300	845
40	1430	1040
50	1625	1300
63	1820	1560
75	1950	1690
90	2145	1885
110	2470	2080
125	2730	2405
160	3250	2990
200	3640	3250
250	3900	3510

Distancia máxima entre abrazaderas para puntos fijos d (mm) en tubería multicapa REPOLEN FASER, FASER RP y FASER CLIMA

Maximum distance between fixed points clamps d (mm) in multilayer pipe REPOLEN FASER, FASER RP and FASER CLIMA.

DISTANCIA ENTRE PUNTOS FIJOS (Normas UNE EN 806-4 y CEN/TR 12108)		
DISTANCE BETWEEN FIXED POINTS		
Ø Tubería (mm)	d (mm) Agua fría (1°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (1°C to 30°C)	d (mm) Hot water (31°C to 70°C)
16	780	325
20	910	390
25	1040	455
32	1170	520
40	1430	650
50	1625	780
63	1820	975
75	1950	1170
90	2145	1430
110	2405	1690
125	2600	1820
160	2990	2340
200	3250	2600
250	3510	2990



CERTIFICADOS DE PRODUCTO



CERTIFICADOS DE PRODUCTO



COMPANY CERTIFICATE



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

REBOCA, S.L.
 CL CLARIANO, 6
 46050 - L'OLLERIA
 (VALENCIA)

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Production of micro-irrigation pe pipes, and for cold water pressure pipe network for human and not human consume.
Production of monolayer PP pipes and multilayer PPR pipes reinforced with fiber glass for Hot & Cold human consume.
Production of PE Gas pipes.
The management of the production and the commercialization of PE fitting for human consumption of cold water pressurized, PP-R fitting for human consumption of hot and cold water conduction and PE piping for the supply of gaseous fuels.
Design and production of PPR and PE manifolds.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: **2001-01-30** Last issued: **2020-12-16** Validity date: **2023-12-16**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration Number: **25 0134 2001**



Alex Stoichobu
President of IQNet



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

REBOCA, S.L.
 CL CLARIANO, 6
 46050 - L'OLLERIA
 (VALENCIA)

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

Production of micro-irrigation pe pipes, and for cold water pressure pipe network for human and not human consume.
Production of monolayer PP pipes and multilayer PPR pipes reinforced with fiber glass for Hot & Cold human consume.
Production of PE Gas pipes.
The management of the production and the commercialization of PE fitting for human consumption of cold water pressurized, PP-R fitting for human consumption of hot and cold water conduction and PE piping for the supply of gaseous fuels.
Design and production of PPR and PE manifolds.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

First issued on: **2020-12-02** Validity date: **2023-12-02**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration Number: **25 20200240**



Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

PRODUCT CERTIFICATES



Certificado AENOR de Producto



001/006495

AENOR certifica que la organización

REBOCA, S.L.

con domicilio social en CL CLARIANO, 6 - 46050 L'OLLERIA (Valencia - España)

suministra **Accesorios para tubos de polipropileno para instalaciones de agua caliente y fría**

conforme con UNE EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013) UNE EN ISO 15874-2:2013 (EN ISO 15874-2:2013)

MARCA COMERCIAL: REPOLEN

Has información en el anexo.

Centro de producción: CL CLARIANO, 6 - 46050 L'OLLERIA (Valencia - España)

Esquema de certificación: Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de control de calidad para su elaboración. AENOR realiza en su caso las pruebas periódicamente previstas en el Certificado de conformidad de acuerdo con el Reglamento Particular RP 02-15.

Primera emisión: 2015-11-03
 Última emisión: 2020-04-03
 Expiración: 2020-04-03



Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
 Avenida S. 20204 Madrid, España
 T49 51 43 02 00 - www.aenor.com



Certificate of conformity Plastics

001/006498

AENOR certifies that the organization

REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARIANO, 6 46050 L'OLLERIA (Valencia - España)

supplies **Polypropylene pipes (PP-R) / polypropylene + glass fiber (PP-R + F/G) polypropylene (PP-R) for installation of hot and cold water inside the building structure**

in compliance with **ESPECIFICACION TECNICA AI RP 02-15**

Description: **Trademark: REPOLEN**
 Fiberglass content: 6%
 Fiberglass content of the middle layer: 18%
 See annex for more information.

Production site: CL CLARIANO, 6 46050 L'OLLERIA (Valencia - España)

Certification scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tests periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 02-15.


First issued on: 2015-11-03
 Last issued on: 2020-04-03
 Validity date: 2020-04-03



Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer



AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
 Avenida S. 20204 Madrid, España
 T49 51 43 02 00 - www.aenor.com



Certificate of conformity Plastics

001/006669

AENOR certifies that the organization

REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARIANO, 6 - 46050 L'OLLERIA (Valencia - España)

supplies **Polypropylene random with modified crystallinity pipes (PP-RCT) and glass fiber (PP-RCT+GF) (PP-RCT) for installation of hot and cold water inside the building structure**

in compliance with **TECNICAL SPECIFICATION TO RP 02-15**


DESCRIPTION: **TRADENAME: REPOLEN**
 FIBERGLASS CONTENT: 6%
 FIBERGLASS CONTENT OF THE MIDDLE LAYER: 18%

See annex for more information.


Production site: CL CLARIANO, 6 - 46050 L'OLLERIA (Valencia - España)

Certification scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tests periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 02-15.

First issued on: 2019-04-08
 Last issued on: 2022-02-08
 Validity date: 2022-02-08



Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer



AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
 Avenida S. 20204 Madrid, España
 T49 51 43 02 00 - www.aenor.com

PRODUCT CERTIFICATES



PRODUCT CERTIFICATES



GARANTÍA DEL SISTEMA REPOLEN

Los productos fabricados y comercializados por REBOCA, S.L, utilizados en instalaciones hidrosanitarias, de Climatización, instalaciones industriales, ganaderas, de riego y obra civil siguiendo siempre las directrices indicadas en el Manual Técnico, están cubiertos por una póliza de seguros contratada por REBOCA, SL con una reconocida compañía de seguros, para una cobertura máxima de 1.200.000€.

LAS CONDICIONES QUE REGULAN ESTA GARANTIA SON:

- En todo caso los daños deben haberse originado por defectos de fabricación de los productos.
- Los daños se hayan producido por defectos del material o del proceso productivo y NO por un mal uso y/o utilización para fines distintos a los previstos en su documentación técnica.
- La instalación y montaje se haya realizado siguiendo las indicaciones y advertencias indicadas en nuestra documentación técnica.
- No se hayan combinado nuestras tuberías y/o accesorios con otros no fabricados por Reboca, S.L.
- La fecha de instalación y puesta en servicio se deberá acreditar convenientemente.
- Los tubos y accesorios deben de estar instalados siguiendo las instrucciones, advertencias y recomendaciones contenidas en el Manual Técnico.
- La cobertura del seguro será de 10 años desde la fecha de producción. Dentro de este tiempo, resarciremos daños hasta el límite de 1.200.000 euros, causados a cosas o personas, provocados por la rotura de un tubo o accesorio con defectos de fabricación.

LA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

- Utilización, para la ejecución de la instalación, de componentes no fabricados y/o comercializados por REBOCA, SL
- No observar las instrucciones de empleo, advertencias y recomendaciones indicadas en el Manual Técnico.
- Utilización de materiales evidentemente defectuosos (Tubos y accesorios con fisuras, etc.)
- Soldadura realizada de modo equivocado o defectuosa a causa de la utilización de útiles o herramientas no idóneas.

En caso de incidencia deberá contactar con nuestro Departamento Técnico en un plazo no superior a 5 días y en todo caso siempre con anterioridad a realizar cualquier trabajo de reparación:

Email: tecnico@reboca.com o teléfono +34 962 200 298

WARRANTY OF THE REPOLEN SYSTEM

The products manufactured and commercialised by REBOCA, S.L, used in hydro-sanitary, air-conditioning, industrial, livestock irrigation and civil work installations, always following the guidelines indicated in the Technical Manual, are covered by an insurance policy taken out by REBOCA, SL with a renown insurance company, for a maximum coverage of €1,200,000.

THE CONDITIONS GOVERNING THIS WARRANTY ARE:

- In any case, the damage must have been caused by manufacturing defects in the products.
- Damage that has been caused by defects in the material or the production process and NOT by misuse and/or use for purposes other than those foreseen in its technical documentation.
- The installation and assembly has been carried out following the instructions and warnings indicated in our technical documentation.
- Our piping and/or fittings have not been combined with others not manufactured by Reboca, S.L.
- The date of installation and commissioning must have been properly documented.
- Piping and fittings must be installed in accordance with the instructions, warnings and recommendations contained in the Technical Manual.
- The insurance coverage shall be for 10 years as of the date of production, within which term we shall compensate damages up to a limit of €1,200,000 caused to things or people by the breakage of a pipe or fitting with manufacturing defects.

THE WARRANTY IS NOT VALID IN THE FOLLOWING CASES

- Use, for the execution of the installation, of components not manufactured and/or marketed by REBOCA, SL
- Failure to observe the operating instructions, warnings and recommendations in the Technical Manual.
- Use of obviously defective materials (pipes and fittings with cracks, etc.)
- Wrong or defective welding due to the use of unsuitable tools.

In the event of an incident, contact our Technical Department within a period not exceeding 5 days and in any case before carrying out any repair work:

Email: tecnico@reboca.com or telephone +34 962 200 298



CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTRO

1. Estas condiciones corresponden a esta tarifa que sustituye y anula todas las anteriores.
2. Los precios de esta tarifa se entienden para mercancía puesta en fábrica.
3. Los precios son de venta al público recomendados y pueden ser modificados sin previo aviso.
4. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador.
5. Los materiales suministrados serán propiedad de REBOCA, SL hasta que no se haya realizado el pago de los mismos.

PEDIDO MÍNIMO Y MANIPULACIÓN

En los pedidos inferiores a 150 € (IVA excluido) se aplicará un cargo adicional de 10 € por los costes de gestión y manipulación. Este cargo NO aplicará cuando el pedido sea complementario de otro anterior, superior a 150 € y se vaya a suministrar juntamente con este. En los artículos cuya cantidad pedida sea inferior al envase mínimo disponible (unidades sueltas), se deducirán 2 puntos al % de descuento acordado con el cliente.

PORTES

En el territorio peninsular nacional, para pedidos inferiores a un importe de 800 € en accesorios, o 1.400 € en tuberías y accesorios de los Sistemas REPOLEN PP-R & PE-100, los portes correrán a cargo del cliente o en su caso, y a petición del cliente, se cargarán en factura. No obstante en el caso de pedidos que no superen los 300€ y se envíen por medios propios de REBOCA, SL tendrán un cargo por transporte de 9 €.

Los portes de los pedidos con destino a territorio nacional extrapeninsular se establecerán en cada caso.

FORMA DE PAGO

Cualesquiera que fuesen los acordados con el representante y de acuerdo a la Ley 15/2010 que fija desde el 2013 unos plazos máximos de pago en las operaciones comerciales de 60 días en el caso de la empresa privada, a contar a partir de la entrega de los productos o prestación de los servicios.

DEVOLUCIÓN DE LA MERCANCÍA

- REBOCA, SL sólo aceptará las devoluciones por defecto de fabricación o error en el envío atribuible a REBOCA, SL que sean devueltas a fábrica dentro de los 15 días desde su expedición, siempre con comunicación a su Delegado Comercial y previa autorización y concertación de fecha para su recepción.
- A todas las devoluciones (salvo las del apartado anterior) se les deducirá un 20%, como consecuencia de los gastos de manipulación, recuento, inspección de calidad y recuperación, si fuera necesario.
- En ningún caso se admitirán aquellas devoluciones que vengan a portes debidos.
- Para aceptar una devolución deberá venir documentada con una fotocopia de la factura original.

CONDICIONES GENERALES

- Los pedidos podrán ser suministrados en parte sin que ello suponga anulación de los mismos.
- REBOCA, SL garantiza la calidad de los productos que fabrica, por lo que se obliga a la reposición de aquellos que presenten defectos de fabricación, reconocidos por nuestro servicio técnico.
- REBOCA, S.L. queda eximida de responsabilidad en los casos de uso, manipulación, montaje y mantenimiento no adecuado de sus productos.
- REBOCA, SL se reserva el derecho a introducir modificaciones de diseño y medidas en los productos fabricados sin previo aviso.
- Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas normas, tanto REBOCA, SL, como el comprador, convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de Valencia, renunciando a su propio fuero, si fuese otro.



TERMS AND CONDITIONS OF SALE AND SUPPLY

1. These terms and conditions correspond to this price list, which replaces and cancels all the previous ones.
2. The prices in this price list are understood to be for goods ex-works.
3. Prices are recommended retail prices and can be changed without notice.
4. The goods always travel at the buyer's risk.
5. The materials supplied shall remain the property of REBOCA, SL until payment has been made.

MINIMUM ORDER AND HANDLING

An additional charge of €10 for management and handling costs applies to orders under €100 (excluding VAT). This charge shall NOT apply when the order is complementary to a previous one, over €150 and that is to be supplied together with it. For items whose quantity ordered is less than the minimum available packaging (bulk orders), 2 points shall be deducted from the % of discount agreed with the client.

SHIPPING COSTS

In the national peninsular territory for orders less than €800 in accessories and €1.400 in pipes and accessories, freight will be by the customer or, where appropriate and at the request of the customer, will be charged on the invoice. However, in the case of orders that do not exceed €300 and are sent through our usual routes by our means, they shall have a transport charge of €9. The delivery of orders to national territory outside the Iberian Peninsula shall be established on a case by case basis.

PAYMENT METHODS

Whatever was agreed with the representative and in accordance with Law 15/2010 that sets forth as of 2013 a maximum payment period in commercial transactions of 60 days, in the case of private companies, as of the delivery of products or provision of services.

RETURN OF GOODS

- REBOCA, SL shall only accept returns due to manufacturing defect or error in shipping attributable to REBOCA, SL which are returned to the factory within 15 days as of their shipping date, always with prior communication to the relevant Commercial Delegate and prior authorisation and agreement on the date of receipt.
- All returns (except for those in the previous section) shall be reduced by 20%, as a result of the costs of handling, counting, quality inspection and recovery, if necessary.
- Under no circumstances shall returns be accepted if their dispatch is made carriage forward.
- In order to accept a return, it must be documented with a photocopy of the original invoice.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS

- Orders may be supplied in partial deliveries without such delivery modality causing cancellation.
- REBOCA, SL guarantees the quality of the products that it manufactures, and therefore it is obliged to replace those that present manufacturing defects, as determined by our technical service.
- REBOCA, S.L. is exempt from liability in the cases of improper use, handling, assembly and maintenance of its products.
- REBOCA, SL reserves the right to introduce design and measurement modifications in the products manufactured without prior notice.
- In order to resolve the questions which may arise from the application of these provisions, both REBOCA, SL, and the purchaser agree to submit to the Courts and Tribunals of Valencia, renouncing their own jurisdiction, if any.



 **REPOLEN**

MADE IN SPAIN



PRODUCTO FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR REBOCA SL

CLARIANO N6 - APDO 92

46850 - L'OLLERIA - VALENCIA - SPAIN

TEL. +34 96 220 02 98 - FAX +34 96 220 00 13

REBOCA@REBOCA.COM - WWW.REBOCA.COM

REBOCA SL NO SE RESPONSABILIZA DE POSIBLES ERRATAS QUE PUDIERAN AFECTAR A LA PRESENTE TARIFA, Y SE RESERVA LA POTESTAD Y EL DERECHO DE MODIFICAR SIN AVISO PREVIO CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS* DE LA MISMA.

*** PRECIOS SIN IVA.**

REBOCA SL IS NOT RESPONSIBLE FOR POSSIBLE ERRORS THAT COULD AFFECT THIS RATE, AND RESERVES THE POWER AND RIGHT TO MODIFY THE CHARACTERISTICS AND PRICES* OF THE SAME WITHOUT PRIOR NOTICE.

*** PRICES WITHOUT VAT.**

REBOCA SL N'EST PAS RESPONSABLE DES ERREURS POSSIBLES QUI POURRAIENT AFFECTER CE TARIF, ET SE RÉSERVE LE POUVOIR ET LE DROIT DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PRIX* DE CEUX-CI SANS PRÉAVIS.

*** PRIX SANS TVA.**



Empres a
adherid a

