

# 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



Sistema 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





1985



1991



1992

### FABRICACIÓN

Fabricación de tuberías para la conducción de agua a presión.

### PRODUCTION

We start the production of pressurized water pipes.

### INFRAESTRUCTURA

Ampliación naves de producción.

### FACILITIES

New facilities are built as the company grows.

### REPOLEN

Se incorpora al catálogo la gama de productos de polipropileno.

### REPOLEN

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



2007



2001



1994

### PRIMERA DELEGACIÓN INTERNACIONAL

Apertura de la 1era oficina internacional en Cuba.

### INTERNATIONAL EXPANSION

Reboca opens the first international delegation.

### CERTIFICADOS

Se obtiene el primero de muchos certificados AENOR.

### CERTIFICATES

Our Company gets the certificate, many more will follow.

### 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



2023

### GRANDES DIÁMETROS

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

### BIG DIAMETERS

Our production range increase to 400m pipes.

### 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.

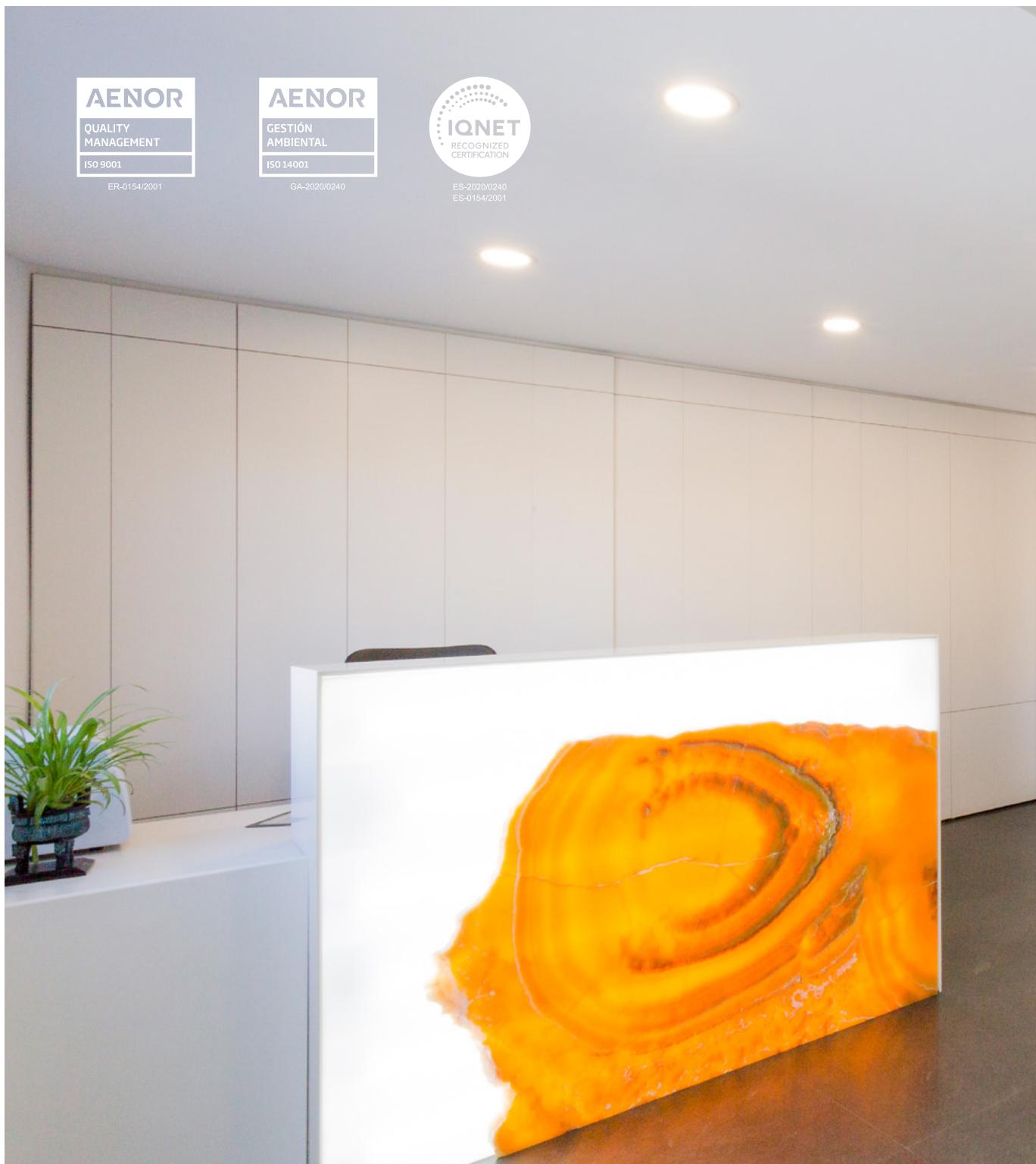
Desde que la gama de productos REPOLEN nació en el año 1985, su marca REPOLEN también ha ido creciendo y evolucionando. Hoy en día REPOLEN es una marca viva que ha trascendido a la empresa. REPOLEN aglutina, evoca y sintetiza el pasado, presente y futuro de REBOCA.

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

NATIKNH  
ULSELUC  
LENHEUL  
YSDUTKS  
RUKGPRL  
STEW AUN  
BLINSPI  
GNLBIKR  
UKBLOEG  
JOPGNRN  
WENLNGJ  
GLHUPWL  
LOEXPER  
WNKRRJY  
YDOWHUO



## 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 aúnan 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

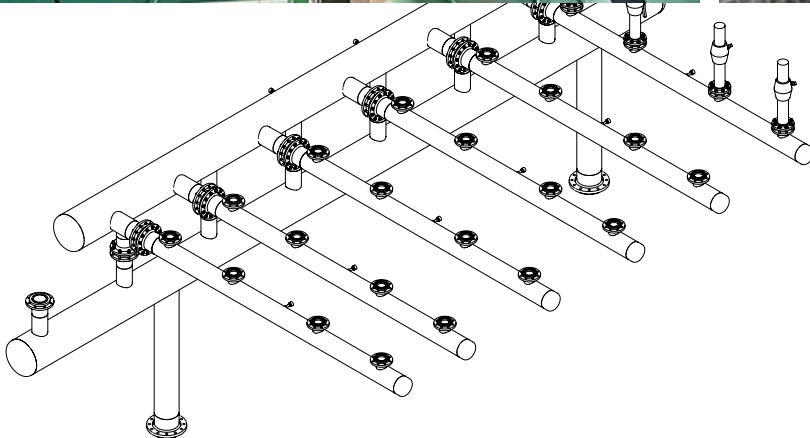
---

### CARACTERÍSTICAS

<b>Material</b>	PP-R REPOLEN PPR-CT REPOLEN PE-100 REPOLEN
<b>Normativa</b>	UNE EN ISO 15874 UNE EN 12201
<b>Tomas</b>	Distancia entre tomas estándar a 12cm.
<b>Ventajas</b>	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

<b>Material</b>	PP-R REPOLEN PPR-CT REPOLEN PE-100 REPOLEN
<b>Standard</b>	UNE EN ISO 15874 UNE EN 12201
<b>Sockets</b>	Distance between standard sockets: 12cm.
<b>Advantages</b>	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 perdida 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.



Empresa adherida  
ANAP [www.anap.es/ocs](http://www.anap.es/ocs)



# ÁMBITO AREAS

---



INTERIOR  
INDOOR



EXTERIOR  
OUTDOOR

# POSIBILIDADES POSSIBILITIES

---



AIRE COMPRESIONADO  
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

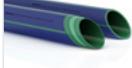


CERTIFICADO AENOR DE  
PRODUCTO  
CERTIFICATE OF AENOR  
OF PRODUCT

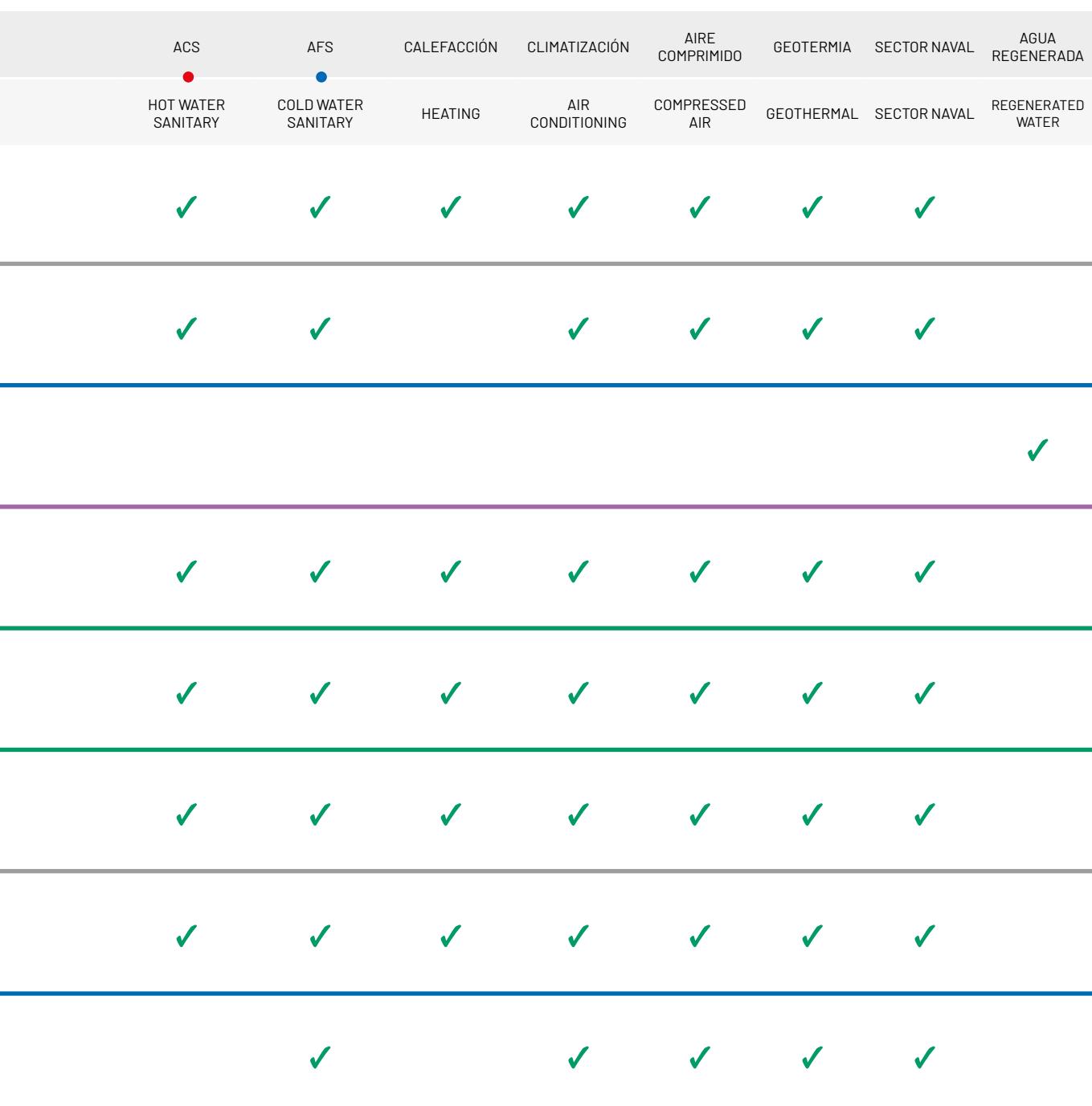
# APLICACIONES APPLICATIONS

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 PIPE	NOMBRE NAME	SERIE / SDR SERIES / SDR	MATERIAL MATERIAL	COLOR 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
PE100	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	Ultra Violet Protection
RP	Elevada Resistencia a la Presión	High Pressure Resistance







# SISTEMA PP-R

## PP-R SYSTEM

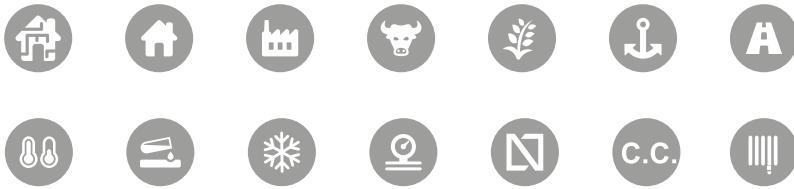
---

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



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

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

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



**Producto certificado**  
Certified product  
Produit certifié

S - SDR	código	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code				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
	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 stocks last / (\*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

# TUBERÍA REPOLEN PP-R

REPOLEN PP-R PIPE

TUYAU REPOLEN PP-R

SERIE 3,2 - SDR7,4



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

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

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



**Producto certificado**  
Certified product  
Produit certifié

S-SDR	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.) capacity (L/Mts.)	mts/paquetes mts/bags	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet packs palet
	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
S 3,2 - SDR7,4	* 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 stocks 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 SANITARIE

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

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

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



**Producto certificado**  
Certified product  
Produit certifié

S- SDR	código	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)	mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
	code				capacity (L/Mts.)	mts/bags	weight (kg/m)	packs pallet
5 - SDR11	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  
**Materiel** PP-R REPOLEN  
**Normtatif** 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 code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad(L/Mts.)	mts/paquetes mts/bags	peso(kg/m)	paquetes palet
					capacity(L/Mts.)			
	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
S5 - SDR 11	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**

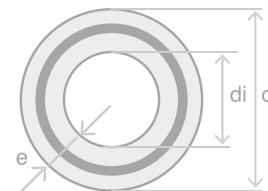
PP-R MULTILAYER  
PIPE

## TUBERÍA REPOLEN FASER

FASER REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER

SERIE 3,2 - SDR7,4



<b>Estructura</b>	MCF (MULTICAPA CON FV, FASER)	<b>Structure</b>	MCF (MULTILAYER WITH FV, FASER)	<b>Structure</b>	MCF (MULTICOUCHE WITH FV, FASER)
<b>Material</b>	PP-R REPOLEN	<b>Equipment</b>	PP-R REPOLEN	<b>Matiériel</b>	PP-R REPOLEN
<b>Normativa</b>	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078	<b>Normative</b>	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078	<b>Normatif</b>	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077/8078
<b>Color</b>	VERDE RAL 6024 CON 4 FRANJAS VERDE OSCURO	<b>Colour</b>	GREEN RAL 6024 WITH 4 DARK GREEN STRIPES	<b>Couleur</b>	VERT RAL 6024 WITH 4 DARK GREEN STRIPES
<b>Suministro</b>	BARRAS 4M / EMBOLSADO	<b>Supply</b>	4M LENGTH / BAGGED	<b>Fournir</b>	4M BARRE / EN SAC



Producto con certificado de conformidad  
Certified product  
Produit certifié

S-SDR	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.) capacity (L/Mts.)	mts/paquetes mts/bags	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet packs palet
	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
S 3,2 - SDR7,4	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 stocks last / (\*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

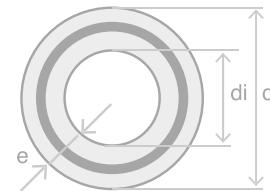
# TUBERÍA REPOLEN FASER RP

FASER RP REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER RP



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



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



Producto con certificado  
de conformidad  
Certified product  
Produit certifié

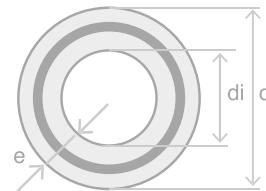
S - SDR	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.) capacity (L/Mts.)	mts/paquetes mts/bags	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet packs palet
3,2 - SDR 7,4	430200003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	430200006	25	18	3,5	0,254	80	0,230	28
	430200005	32	24,8	3,6	0,483	60	0,320	23
	430200004	40	31	4,5	0,755	40	0,490	23
	430200009	50	38,8	5,6	1,182	20	0,765	28
	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
S 4 - SDR 9	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



<b>Estructura</b>	MCF (MULTICAPA FV, FASER)	<b>Structure</b>	MCF (MULTILAYER FV, FASER)	<b>Structure</b>	MCF (MULTICOUCHE FV, FASER)
<b>Material</b>	PP-RP REPOLEN	<b>Equipment</b>	PP-RP REPOLEN	<b>Matériel</b>	PP-RP REPOLEN
<b>Normativa</b>	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP01.78 DIN 8077/8078	<b>Normative</b>	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP01.78 DIN 8077/8078	<b>Normatif</b>	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP01.78 DIN 8077/8078
<b>Color</b>	EXTERIOR NEGRO INTERIOR VERDE RAL 6024	<b>Colour</b>	BLACK EXTERIOR GREEN RAL 6024 INTERIOR	<b>Couleur</b>	BLACK EXTERIOR GREEN RAL 6024 INTERIOR
<b>Suministro</b>	BARRAS 4M / EMBOLSADO	<b>Supply</b>	4M LENGTH / BAGGED	<b>Fournir</b>	4M BARRE / EN SAC



Producto con certificado  
de conformidad  
Certified product  
Produit certifié

S - SDR	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad(L/Mts.) capacity(L/Mts.)	mts/paquetes mts/bags	peso(kg/m) weight(kg/m)	paquetes palet 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
	430300009	50	38,8	5,6	1,182	20	0,770	28
	430300010	63	48,8	7,1	1,87	12	1,240	30
S 4 - SDR 9	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

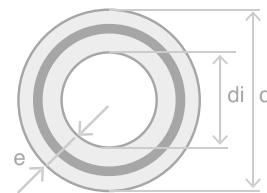
# TUBERIA REPOLEN FASER CLIMA

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)

**Material** PP-R REPOLEN

**Normativa** UNE EN 15874

RP 001.72

UNE EN ISO 21003

DIN 8077/8078

RP01.78

**Color** INTERIOR VERDE RAL 6024

EXT. AZUL FRANJAS VERDES

**Suministro** BARRAS 4M / EMBOLSADO

**Structure** MCF (MULTILAYER FV,FASER)

**Equipment** PP-R REPOLEN

**Normative** UNE EN 15874

RP 001.72

UNE EN ISO 21003

DIN 8077/8078

RP01.78

**Colour** INTERIOR GREEN RAL 6024

EXT. BLUE GREEN STRIPES

**Supply** 4M LENGTH / BAGGED

**Structure** MCF (MULTICOUCHE FV,FASER)

**Matériel** PP-R REPOLEN

**Normatif** UNE EN 15874

RP 001.72

UNE EN ISO 21003

DIN 8077/8078

RP01.78

**Couleur** INTERIOR GREEN RAL 6024

EXT. BLUE GREEN STRIPES

**Fournir** 4M BARRE / EN SAC



**Producto con certificado de conformidad**  
Certified product  
Produit certifié

S 3,2 - SDR 7,4	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
	*430100003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	*430100006	25	18,0	3,5	0,254	80	0,230	28
	*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
	**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.

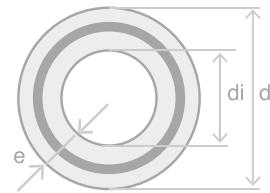
(\*\*) PPRCT+FV

## TUBERIA REPOLEN FASER CLIMA UV

FASER CLIMA UV REPOLEN PIPE

TUYAU REPOLEN FASER CLIMA UV

SERIE 5 - SDR 11



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

The background of the image is a close-up view of a sophisticated industrial piping system. It features a network of thick, light-colored pipes, likely made of stainless steel or a similar metal. Several large, heavy-duty valves are integrated into the system, some with prominent handles and others with more complex control mechanisms. The pipes are arranged in a dense, layered configuration, with some sections running horizontally and others vertically. The lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and the intricate details of the industrial equipment.

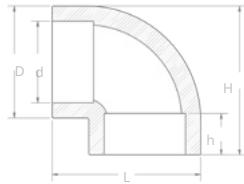
# **ACCESORIOS PP-R**

**PP-R-FITTINGS**

**CODO 90° HEMBRA/HEMBRA**

FEMALE/FEMALE 90° ELBOW

COUDE 90° FEMME/FEMME

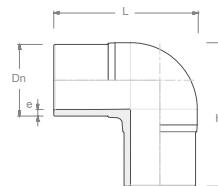


SOLDADURA SOCKET	code	$\varnothing$ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			GR BOX
	822001616	16	16	24,5	13	33,5	33,5	10	150	1.695
	822002020	20	20	28,8	14,5	39,2	40,2	10	150	2.247
	822002525	25	25	34,5	16	44,5	46	10	100	2.410
	822003232	32	32	42,3	18	59,9	55,6	10	50	1.943
	822004040	40	40	54,9	20,5	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

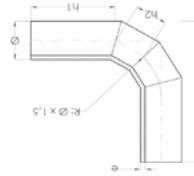
**CODO 90° TOPE LARGO**

LONG 90° ELBOW BUTT WELD

COUDE LONG À 90° BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



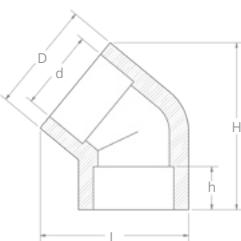
TIPO B / TYPE B

PP-R SRITI	code	type	$\varnothing$ (mm)	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)			GR BOX
	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
	*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
	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**

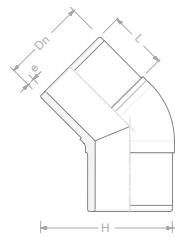


SOLDADURA SOCKET	code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	bag	box	Ø BOX
	823001616	16	16	25	13	36	32	10	150	1.448
	823002020	20	20	30	14,5	46	39	10	100	1.727
	823002525	25	25	36	16	60	50	10	80	2.305
	823003232	32	32	45	18	72	60	10	40	2.042
	823004040	40	40	55,5	20,5	83	71	6	24	2.109
	823005050	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

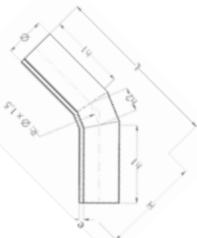
(\*) Disponibles hasta fin de existencias / (\*) Available while stocks last / (\*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

**CODO 45° TOPE LARGO**

LONG ELBOW 45° BUTT WELD  
COUDE LONG À 45° BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B

PP-R & PP-RP SDR17	code	Ø (mm)	type	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	bag	box	Ø BOX
	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
	*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
	*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

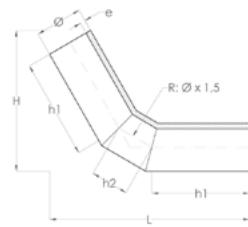
\*\*\* REBOCA reserves the right to supply injected or semi-finished accessories according to availability

(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



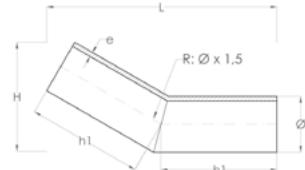
	code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	H (mm)			
PP-R & PP-RP SDR11	822C10125	125	187,5	11,4	200	101	441,6	317,5	1	1	1.274
	822C10160	160	240	14,6	215	129	502	370	1	1	1.769
	822C10200	200	300	18,2	231	161	572	430	1	1	7.489
	822C10250	250	375	22,7	351	201	808	592	1	1	16.560
	822C10315	315	472,5	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

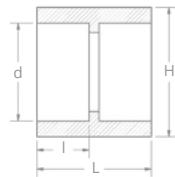
COUDE SEGMENTÉ À 30° BOUT À BOUT



	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

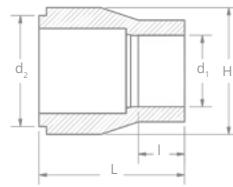
**MANGUITO**  
**SOCKET**  
**MANCHON**



code	$\varnothing$ (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 stocks last / (\*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

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

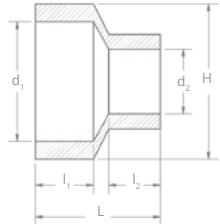


code	$\varnothing$ (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
820012016	20x16	20	16	22	13	32,5	10	150	1.095
820012516	25x16	25	16	26	13	38	10	150	1.917
820012520	25x20	25	20	27	14,5	38,5	10	150	1.635
820013220	32x20	32	20	32,5	14,5	37,5	10	150	2.016
820013225	32x25	32	25	33	16	45	10	100	1.853
820014020	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

RACCORD DE REDUCTION/FEMME

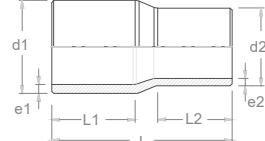


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	L (mm)			
820002016	20x16	20	16	29	14,5	13	34,5	10	100	1.246
820002516	25x16	25	16	35	16	13	37,5	10	100	1.553
820002520	25x20	25	20	33,2	16	14,5	37,4	10	100	1.373
820003220	32x20	32	20	41,5	18	14,5	40	10	100	1.942
820003225	32x25	32	25	41,5	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

RACCORD DE REDUCTION LONG BOUT À BOUT

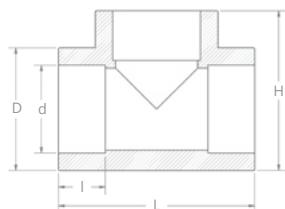


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)			
820016010	160x110	160	110	14,60	10,0	103,12	87,88	214,88	1	10	13.950
820016013	160x125	160	125	14,60	11,4	102,11	90,93	214,12	1	9	12.435
820020011	200x110	200	110	18,20	10,0	110,00	93,5	224,00	1	6	12.565
820020012	200x125	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



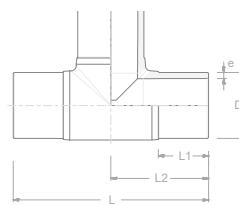
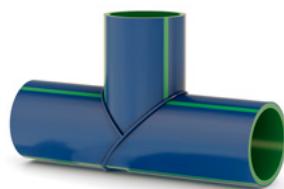
SOLDADURA SOCKET

code	$\varnothing$ (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			GR BOX
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

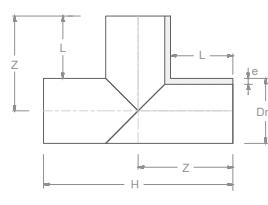
## TE LISA

TEE BUTT WELD

TE SIMPLE LONG BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B

PP-R SR011

PP-R SR017

code	BtypeB	$\varnothing$ (mm)	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)			GR BOX
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
*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
*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

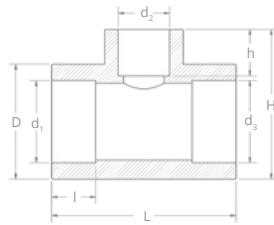
(\*) Bajo demanda / (\*) On request / (\*) Sur demande

(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**

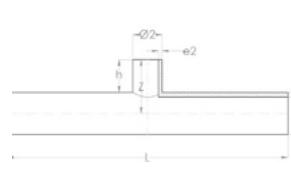
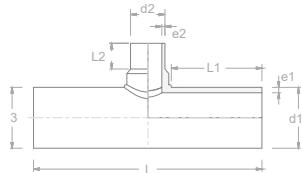
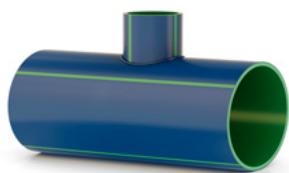


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
825162016	16x20x16	16	20	16	35	14,5	49,5	13	62,5	10	50	2.613
825201616	20x16x16	20	16	16	30	13	43,5	14,5	52,5	10	50	1.527
825201620	20x16x20	20	16	20	30	13	44	14,5	52,5	10	50	1.448
825202016	20x20x16	20	20	16	30	14,5	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	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	Z (mm)	h (mm)			
825160063	A	160x63x160			63	5,8	340	141,0	35	1	1	3.050
825160075	A	160x75x160	160	14,6	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			63	5,8	380	161,0	35	1	1	4.300
825200075	A	200x75x200	200	18,2	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			75	6,8	420	254,0	75	1	1	5.460
825250090	A	250x90x250	250	22,7	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			75	6,8	460	286,5	75	1	1	21.050
825315090	A	315x90x315	315	28,6	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			75	6,8	460	329,0	75	1	1	33.150
*825400090	A	400x90x400	400	36,3	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 / (\*) 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

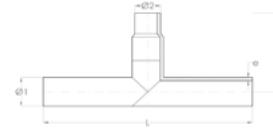
## TE REDUCIDA INYECTADA

REDUCED TEE:INJECTED

TE RÉDUIT INJECTÉ



TIPO B / TYPE B



TIPO D / TYPE D

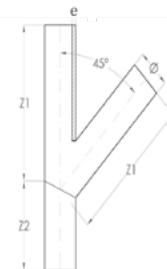
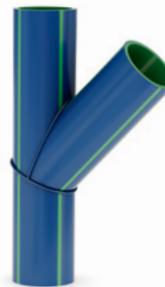
PP-R & PP-RP SDR11	code	***type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)			GR BOX
	*825160125	B	160x125x160	160	14,6	125	11,4	110,0	374,0	434,0	1	1	3.750
	*825200160	B	200x160x200	200	18,2	160	14,6	117,0	440,0	500,0	1	1	7.650
	*825250200	B	250x200x250	250	22,7	200	18,2	135,0	760,0	610,0	1	1	21.100
	*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



PP-R & PP-RP SDR11	code	$\varnothing$ (mm)	Dn (mm)	e (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)			GR BOX
	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
	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

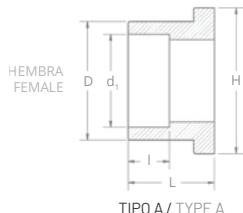
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad./ (1) On request. Check availability and price. / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

\*\* 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

SUPORT DE BRIDE AVEC JOINT



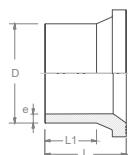
**SOLDADURA SOCKET**

code	type	$\emptyset$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	l1 (mm)			
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	20	2.163
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

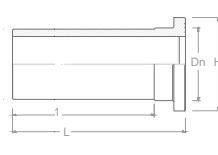
## CUELLO BRIDA TOPE LARGO

LONG STUB FLANGE FUSION

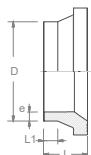
SUPORT DE BRIDE LONG BOUT À BOUT



TIPO A / TYPE A



TIPO B / TYPE B



TIPO C / TYPE C

**PP SDRT**

code	type	$\emptyset$ (mm)	D (mm)	e (mm)	L (mm)	L1 (mm)			
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
849150401	C*	400	400	23,7	195,0	98,0	1	1	7.120

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

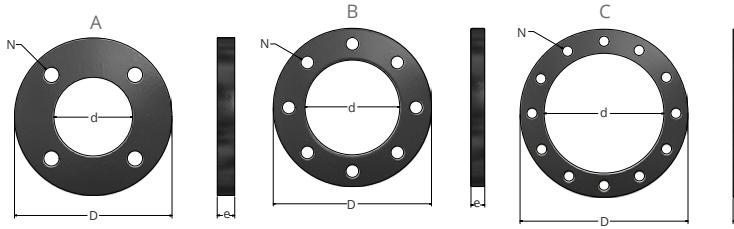
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad./ (1) On request. Check availability and price /  
(1) Sur Demande vérifier le Prix et la disponibilité



## BRIDA ACERO RECUBIERTA PP / PN16

STEEL FLAT BRIDE RECOVER PP / PN16

BRIDE EN ACIER REVÊTUE



code	$\varnothing$ (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

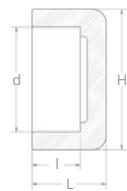
\* Utilizable con portabridas largo de 125mm. / \* Used with 125 mm long flange.

\*\* 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

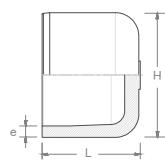


TIPO A / TYPE A

SOLDADURA SOCKET

code	***type	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			
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

PP SDR11

code	***type	Ø (mm)	H (mm)	e (mm)	L (mm)			
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

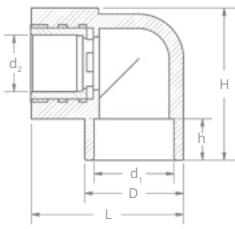
# ACCESORIOS MIXTOS PP-R

METAL JOINT  
PP-R FITTINGS

**CODO 90° ROSCA HEMBRA**

FEMALE THREADED 90° ELBOW

COUDE FILETÉ FEMELLE

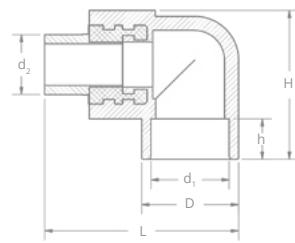


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)				
830021620	16x1/2"	16	1/2"	32,5	13	45,5	56	10	70	4.805	
830022020	20x1/2"	20	1/2"	31	14,5	49,5	47	10	90	6.222	
830022520	25x1/2"	25	1/2"	36	16	56	55,5	10	60	4.679	
830022525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16	53,5	64,5	5	50	4.552	
830023225	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

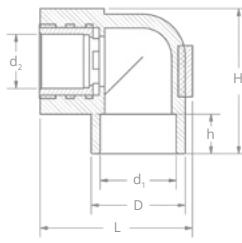


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)				
841011620	16x1/2"	16	1/2"	30,5	13	45	70,5	10	70	7.103	
841012020	20x1/2"	20	1/2"	31	14,5	49	62	10	70	6.984	
841012520	25x1/2"	25	1/2"	35,5	16	52,5	82,5	10	50	5.937	
841012525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16	53	80	5	40	5.730	
841013225	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**

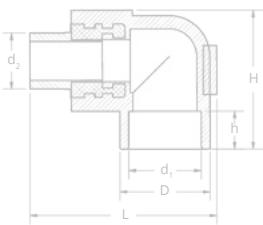
FEMALE THREADED WALL 90° ELBOW

COUDE FILETÉ FEMELLE AVEC PATER



code	$\varnothing$ (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



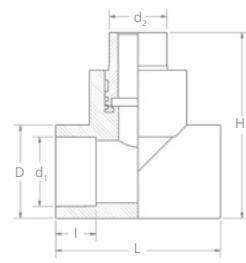
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
832012020	20x1/2"	20	1/2"	33	14,5	48	67,5	10	50	5.339
832012520	25x1/2"	25	1/2"	33,5	16	48	68	10	50	5.068

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



code	$\varnothing$ (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

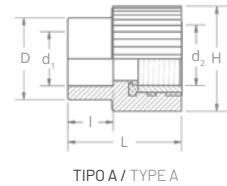
**TE ROSCA MACHO**  
 MALE THREADED TEE  
 TE FILETÉ MÂLE



code	$\varnothing$ (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



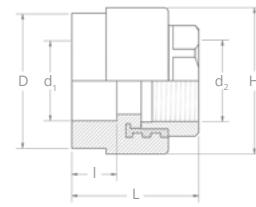
**MANGUITO ROSCA HEMBRA**  
**FEMALE THREADED COUPLING**  
**RACCORD FILETÉ FEMELLE**



TIPO A / TYPE A

code	type	$\varnothing$ (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

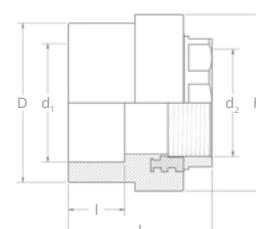
**MANGUITO ROSCA HEMBRA**  
**FEMALE THREADED COUPLING**  
**RACCORD FILETÉ FEMELLE**



TIPO B / TYPE B

code	type	$\varnothing$ (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

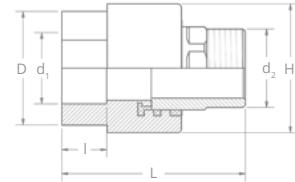
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827025050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	80,5	23,5	66,5	3	15	5.950
827026363	C	63x2"	63	2"	83,5	92,5	27,5	77,5	2	8	4.090
827027575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	98	119,5	30	79,5	1	6	5.110
827029090	C	90 - 3"	90	3"	119	143	33	102,5	1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



code	type	$\emptyset$ (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



code	type	$\emptyset$ (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

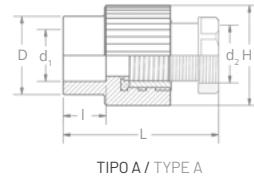


code	type	$\emptyset$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828015050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	75,5	23,5	88	2	12	5.170
828016363	C	63x2"	63	2"	82	82	27,5	99,5	2	10	5.650
828017575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	97	30	103,5	1	6	5.350
828019090	C	90 - 3"	90	3"	119	119,0	33	130	1	3	4.552
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 AVEC ÉCROU DÉTACHÉ

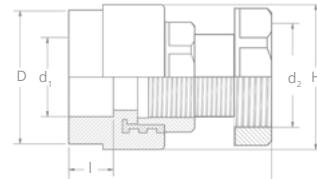


code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827032025	A	20 - 3/4"	20	3/4"	29	37,5	14,5	54	10	80	9.843
827032525	A	25 - 3/4"	25	3/4"	34,5	40	16	55,5	10	60	7.649
827032032	A	20 - 1"	20	1"	30	44	14,5	58,5	10	60	10.990
827032532	A	25 - 1"	25	1"	34,5	44,5	16	57	10	40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

**ENLACE RECTO TUERCA LOCA H.**

ADAPTOR WITH FREE NUT

ROCCORD FILETE FEMALE AVEC ÉCROU DÉTACHÉ



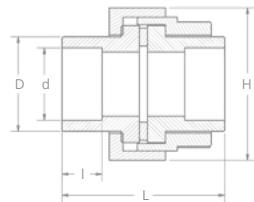
TIPO B / TYPE B

code	type	$\varnothing$ (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

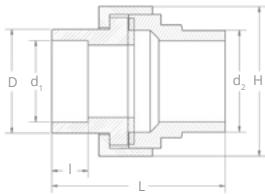


code	$\varnothing$ (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
846000020	20	20	27,5	50	14,5	62,5	25	6.625
846000025	25	25	36	54	16	68,5	25	8.050
846000032	32	32	41,5	68	18	69,5	20	10.130
846000040	40	40	53	86	20,5	73,5	12	9.982
846000050	50	50	58	96	23,5	78	8	7.514
846000063	63	63	73	116	27,5	87	5	7.885
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

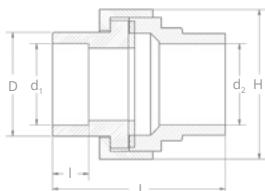


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (puig / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	GR BOX	
847100020	20 x 1/2	20	1/2"	27,5	37,5	14,5	53	40	6.874
847300020	20 - 3/4'	20	3/4"	28,1	45,9	14,5	70	40	6.150
847100025	25 x 3/4	25	3/4"	36	48	16	60	30	8.638
847300025	25 - 1'	25	1'	33,9	50,8	16	75,3	30	9.339
847100032	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	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (puig / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	GR BOX	
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

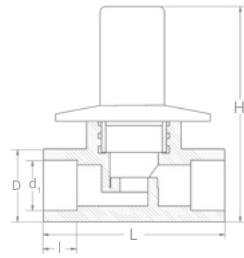
# **VALVULAS PP-R**

## **PP-R VALVES**

**LLAVE CON EMBELLECEDOR**

STOPCOCK EMBELLISHED

VANEE T DE RÉGULATION CACHÉE

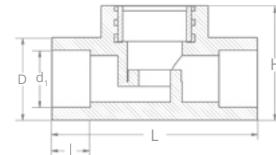


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836002020	20x3/4"	20	29,5	93	14,5	74	6	18	5.630
836002525	25x3/4"	25	35	97,5	16	83	6	18	6.040
836003232	32x1"	32	42,5	103	18	97,5	5	10	4.583

**CUERPO LLAVE**

STOPCOCK BODY

VANNE DE COUPE

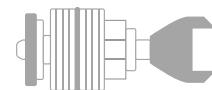


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
837002034	20x3/4"	20	29,5	45,5	14,5	74	6	48	4.497
837002534	25x3/4"	25	35	49	16	83	6	36	3.968
837003232	32x1"	32	42,5	54,5	18	97,5	5	20	3.010

**MOLDURA LLAVE EMBELLECEDOR**

STOPCOCK MOULDING

MECANISME VANNE

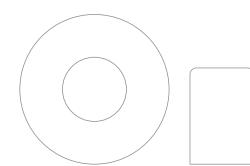


code	$\varnothing$ (pulg/in)			
838003434	3/4"	1	100	9.500
838003232	1"	1	100	16.713

**EMBELLECEDOR LLAVE**

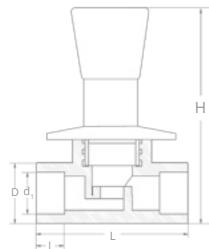
STOPCOCK EMBELLISHER

VANEE EMBELLISEUR



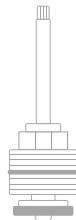
code	$\varnothing$			
839003434	20-25-32 (3/4" - 1")	1	40	4.655

**LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA**  
 STOPCOCK EMBELLISHED LONG HANDLE  
 VANNÈ A ROBINET



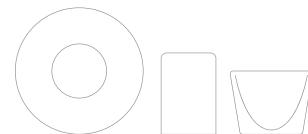
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836500020	20x3/4"	20	29,5	116	14,5	74	6	12	5.625
836500025	25x3/4"	25	35	119,5	16	83	6	12	5.810
836500032	32x1"	32	42,5	132,5	18	97,5	5	10	5.775

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



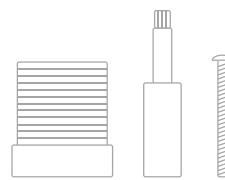
code	$\varnothing$ (mm)			
838500234	3/4"	1	100	12.213
838500232	1"	1	100	18.313

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



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

**PROLONGADOR LLAVE ASTA LARGA**  
 STOPCOCK EMBELLISHER EXTENSION  
 KIT AUGMENTATION ROBINET

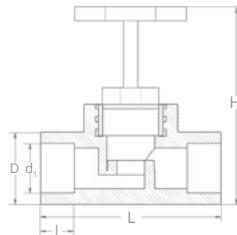


code	$\varnothing$ (mm)			
840000234	20-25-32 (3/4" - 1")	1	150	9.783

**LLAVE CIERRE LATÓN**

BRASS STOPCOCK

VANNÈ À VOLANT

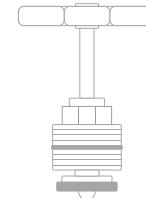


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836202034	20x3/4"	20	29,5	114,5	14,5	74	6	18	3.705
836202534	25x3/4"	25	35	118	16	83	6	18	3.975
836203232	32x1"	32	42,5	130,5	18	97,5	5	10	4.273
836204040	40x1 1/4"	40	49,5	115	20,5	115	1	5	4.409

**KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN**

KIT BRASS MOULDING SHORT STOPCOCK

MECANISME VANNÈ À VOLANT

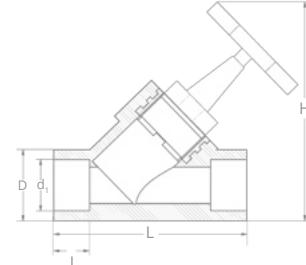


code	$\varnothing$ (pulg/in)		
838110025	3/4"	50	5.780
838110032	1"	40	6.510

**LLAVE INCLINADA**

ANGLED STOPCOCK

VANNÈ À VOLANT INCLINÉE

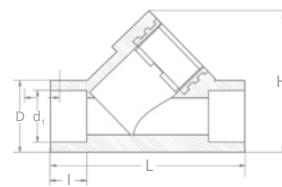


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
836102034	20x3/4"	20	34	119	14,5	89,2	10	20	6.620
836102534	25x3/4"	25	34	119	16	89,2	10	20	6.510
836103232	32x1"	32	43	134	18	111,7	5	10	4.493

**CUERPO LLAVE INCLINADA**

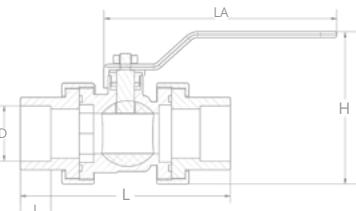
ANGLED STOPCOCK BODY

VANNÈ DE COUPE INCLINÉE



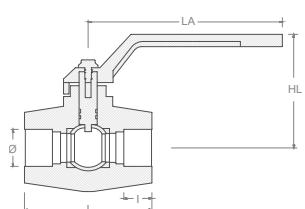
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
837102034	20x3/4"	20	34	66	14,5	89,2	10	30	3.741
837102534	25x3/4"	25	34	66	16	89,2	10	30	3.568
837103232	32x1"	32	43	80	18	111,7	6	18	3.129

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



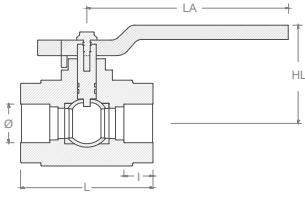
code	$\varnothing$ (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)		
836420020	20	20	69,5	14,5	101	101,5	30	9.760
836420025	25	25	78,5	16	111,5	103	25	11.460
836420032	32	32	89,5	18	120	121	15	10.760
836420040	40	40	106	20,5	138	151,5	8	6.915
836420050	50	50	125,5	23,5	148,5	162	6	10.665
836420063	63	63	150,5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

**VÁLVULA BOLA LATÓN**  
STOPCOCK VALVE BRASS BALL  
VANNÈ DE SPHERE



code	$\varnothing$ (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

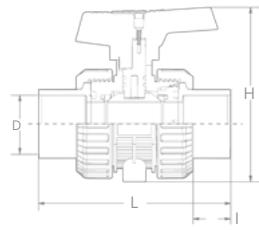
**VÁLVULA BOLA LLAVE LATÓN**  
STOPCOCK VALVE BRASS BALL  
VANNÈ DE SPHERE



code	$\varnothing$ (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  
VANNÉ DE SPHERE AU PPH



code	$\varnothing$ (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 VANNÉ PAPILLON À BRIDES PPH



DN80 - DN200 (PN10)



DN250 (PN6)

**code	$\varnothing$ (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**

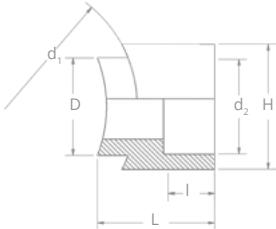
## PP-R SADDLE ADAPTATORS



## DERIVACIÓN SALIDA HEMBRA

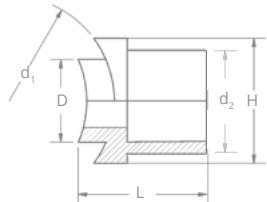
FEMALE SADDLE ADAPTOR

DERIVATION SELLE FEMELLE



code	$\varnothing$ (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	$\varnothing$ (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

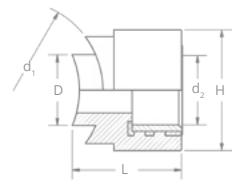
(\*) En matriz soldasientos seleccionar un diámetro (D) menor que el diámetro (d2) de la derivación macho.

(\*) 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

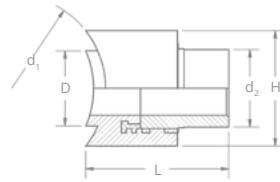


**DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA**  
**FEMALE THREADED SADDLE ADAPTOR**  
**DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE**



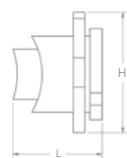
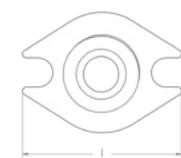
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)			
845104012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	37,50	42,00	5	75	3.983
845105012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	38,00	37,50	5	75	3.966
845106312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	38,00	39,00	5	75	4.020
845107512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,50	39,50	5	75	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**



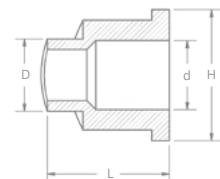
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg/in)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
845205012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	7.985
845206312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	7.962
845207512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	5	75	7.926
845209012	90 x 1/2"	90	1/2"	20 - 25	36,00	59,50	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**



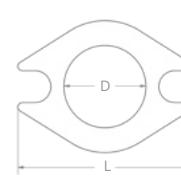
code	$\varnothing$ (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
845000020	25	60,00	80,00	43,00	10	60	7.301

**INSERTO**  
**INSERT**  
**DERIVATION**



code	$\varnothing$ (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**



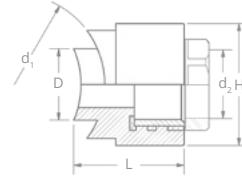
code	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	H (mm)	I (mm)	D (mm)			
849006375	25	80,00	60,00	6,00	38,00	10	60	5.900



## INSERTO CON ROSCA HEMBRA

IFEMALE THREADED SADDLE

DERIVATION SELLE FILETÉ FEMELLE

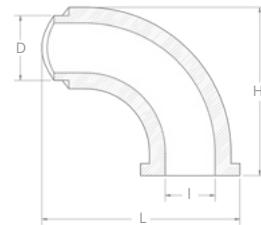


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)			
845007534	63-75 x 3/4"	63 - 75	3/4"	20 - 25	44,00	52,00	10	60	6.785

## DERIVACIÓN CURVA

CURVE DERIVATION

DERIVATION COURBE



code	$\varnothing$ (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

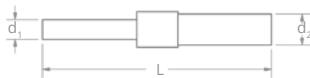
CROISEMENT



code	$\varnothing$ (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

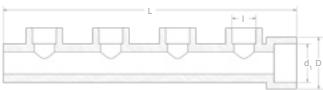
(\* ) Disponibles hasta fin de existencias / (\*) Available while stocks last / (\*) Disponible jusqu'à épuisement des stocks

**TAPÓN DE REPARACIÓN**  
REPAIR CAP  
BOUCHON DE RÉPARATION



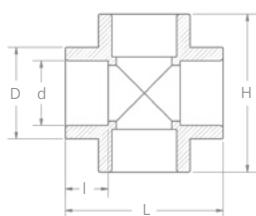
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)			
843000711	7x11	7	11	83	100	200	1.400

**COLECTOR**  
MANI FOLD  
NOURRICES



code	$\varnothing$ (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

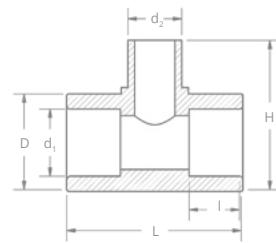


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
853000020	20	20	27	52	14,5	53	10	80	1.819
853000025	25	25	34,5	59	16	59	10	50	1.936
853000032	32	32	42,5	71,5	18	71,5	10	30	2.026
853000040	40	40	53	83	20,5	83	4	16	1.750

**TE CENTRO MACHO**

MALE TEE CENTRE

CENTRE MÂLE TE

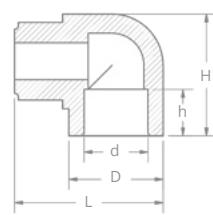


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
844202020	20x20x20	20	20,3	30	45	14,5	52,5	10	80	1.923

**CODO 90° MACHO/HEMBRA**

MALE/FEMALE 90° ELBOW

COUDE 90° MÂLE/FEMELLE

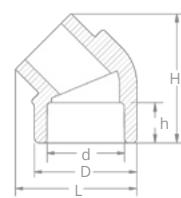


code	$\varnothing$ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
833001616	16	16	25	13	34	33,5	10	150	1.644
833002020	20	20	30	14,5	39	49,5	10	100	2.053
833002525	25	25	34	16	43,5	57	10	100	2.855
833003232	32	32	43	18	56	59,5	10	40	2.115
833004040	40	40	53	20,5	67,5	71,5	6	24	2.096

**CODO 45° MACHO/HEMBRA**

MALE/FEMALE 45° ELBOW

COUDE 45° MÂLE/FEMELLE



code	$\varnothing$ (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



**ACCESORIOS  
ELECTROSOLDABLES  
PP-R**

ELECTROFUSION  
PP-R FITTINGS



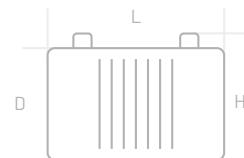
**Escanea el código y visualiza el tutorial de instalación de accesorios electrosoldables**

Scan the code to view the electrofusion tutorial instructions

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

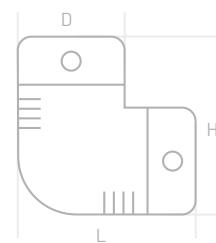


**MANGUITO ELECTROSOLDABLE**  
ELECTROFUSION SOCKET  
MANCHON ÉLECTROSOUDABLE



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

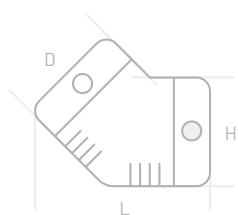
**CODO 90° ELECTROSOLDABLE**  
ELECTROFUSION 90° ELBOW  
COUDE 90° ÉLECTROSOUDABLE



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

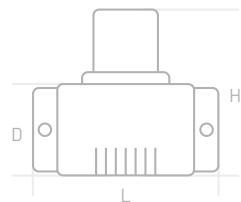
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price / (1) Sur Demande. Vérifier le Prix et la disponibilité

**CODO 45° ELECTROSOLDABLE**  
**ELECTROFUSION 45° ELBOW**  
**COUDE 45° ÉLECTROSOUUDABLE**



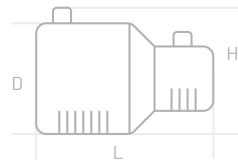
code	$\varnothing$ (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)			
848300063	63	125,5	160,5	86	1	4	1.830
848300075	75	146	183	106	1	6	4.180
848300090	90	168,5	205	124	1	3	3.200
848300110	110	203	238,5	150	1	2	3.590
848300125	125	216	249,5	161	1	8	15.135
848300160	160	278	321	211	1	4	15.530

**TE ELECTROSOLDABLE**  
**ELECTROFUSION TEE**  
**TE ÉLECTROSOUUDABLE**



code	$\varnothing$ (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 ÉLECTROSOUUDABLE**

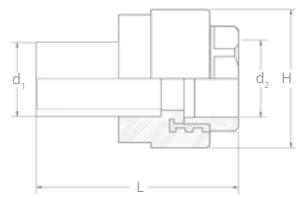


code	$\varnothing$ (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)			
848406332	63 - 32	82	98,5	127	1	8	1.815
848406340	63 - 40	82	98,5	126,5	1	8	1.885
848406350	63 - 50	82,5	100	124	1	8	2.090
848407563	75 - 63	98,5	114,5	138,5	1	5	1.940
848409063	90 - 63	126,5	138,5	154,5	1	3	2.060
848411063	110 - 63	149,5	165,5	191,5	1	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

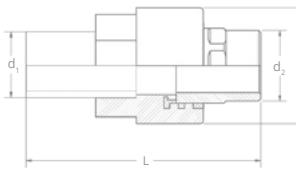
TRANSITION ADAPTER FEMALE THREAD  
RACORD FEMELLE POUR ÉLECTROSOUDABLE



code	$\varnothing$ (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
848920110	110-4"	110	4"	157,5	260,5	1	3	8.367

## RACORD TRANSICIÓN MACHO

TRANSITION ADAPTER MALE THREAD  
RACORD MÂLE POUR ÉLECTROSOUDABLE

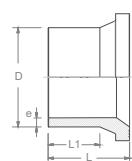


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	H (mm)	L (mm)			
848924040	40x1 1/4"	40	1 1/4"	75	149,5	3	18	8.313
848925050	50x1 1/2"	50	1 1/2"	75,5	193,5	2	12	7.737
848926363	63x2"	63	2"	82	203	2	10	7.543
848927575	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	203	1	6	6.567
848929090	90 - 3"	90	3"	119	248	1	3	5.772
848920110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

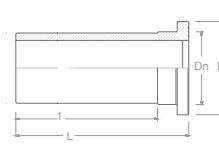
## CUELLO BRIDA TOPE LARGO

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	$\varnothing$ (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
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
849150401	C*	400	400	22,7	195,0	98,0	1	1	7.120

17.6 PP SDR11

(\*) 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

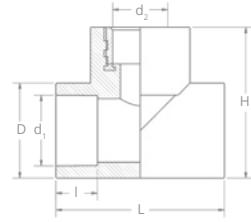


# **ACCESORIOS INOX 316**

**INOX JOINT  
316 FITTINGS**



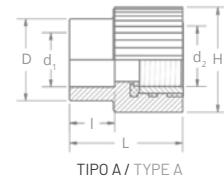
**TE ROSCA HEMBRA INOX**  
**FEMALE INOX THREADED TEE**  
**TE FILETÉ FEMELLE INOX**



code	$\varnothing$ (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

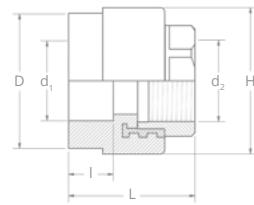
**MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX**  
**FEMALE INOX THREADED COUPLING**  
**RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX**



TIPO A / TYPE A

code	type	$\varnothing$ (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

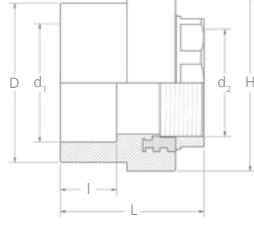
**MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX**  
**FEMALE INOX THREADED COUPLING**  
**RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX**



TIPO B / TYPE B

code	type	$\varnothing$ (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

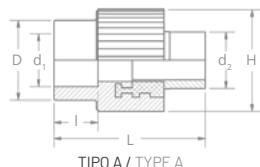
**MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX**  
**FEMALE INOX THREADED COUPLING**  
**RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX**



TIPO C / TYPE C

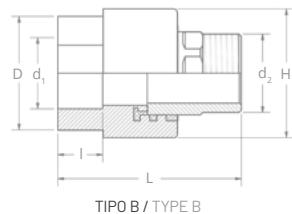
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
827525050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	68	80,5	23,5	66	3	15	5.890
827526363	C	63x2"	63	2"	83,5	92,5	27,5	77,5	2	8	3.914
827527575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	98	119,5	30	80	1	6	5.044
827529090	C	90 - 3"	90	3"	119,5	144	33	102,5	1	3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

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



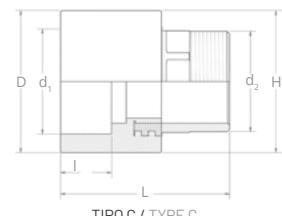
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828512020	A	20x1 1/2"	20	1/2"	29	37	15	55	10	90	6.149
828512520	A	25x1 1/2"	25	1/2"	34,5	39	16	56	10	80	7.618
828512525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	38,5	16	56	10	80	8.682

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



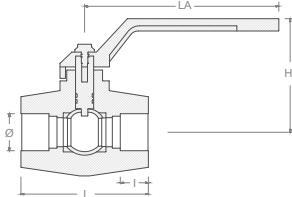
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
828513225	B	32x3/4"	32,00	3/4"	46	47,50	17,5	60	5	40	4.860
828513232	B	32x1"	32	1"	47	59,0	19,5	68,5	5	30	6.610
828514040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	65	75	16,5	83	3	18	7.270

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



code	type	$\varnothing$ (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  
VANNÈ DE SPHERE INOX



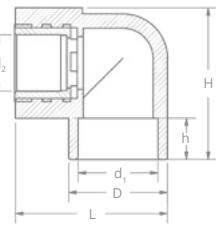
code	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	LA (mm)	I (mm)	HL (mm)			
*836300020	20	67,5	102	14,5	60	25	1	3.375
836300040	40	94	120	20,5	78	8	1	3.269
836300050	50	109	120	23,5	83	6	1	3.855
836300063	63	130	146	27,5	103	3	1	3.672
836300075	75	151	146	30	110	2	1	3.053

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



## CODO 90° ROSCA HEMBRA INOX

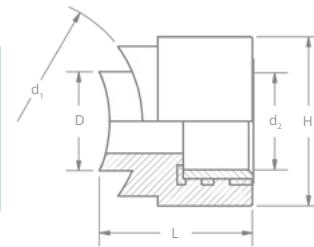
ELBOW 90° FEMALE INOX THREADED  
COUDE FILETÉ FEMELLE INOX



code	$\varnothing$ (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

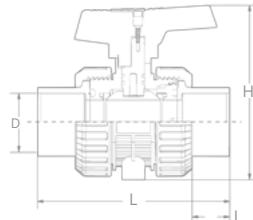


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)			
845154012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	38	41,5	5	75	3.821
845155012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	38	37,5	5	75	3.774
845156312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	38	39	5	75	4.061
845157512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,5	39,5	5	75	3.897
845159012	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	$\varnothing$ (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

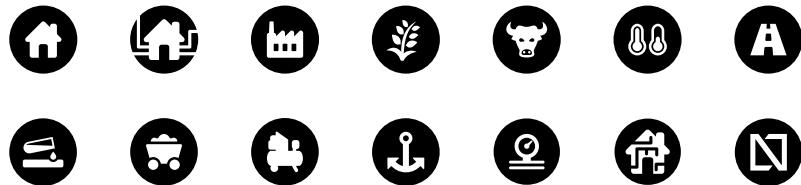
## PE-100 SYSTEM

---

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

PN20 - SDR9



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

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

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



**Producto certificado**  
 Certified product  
 Produit certifié

código code	$\varnothing$ (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.) capacity (L/Mts.)	paquete package	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet packs palet
450000003	20	15,4	2,3	0,186	120	0,135	24
450000006	25	19	3	0,286	80	0,210	28
450000005	32	24,8	3,6	0,483	60	0,320	23
450000004	40	31	4,5	0,756	40	0,500	23
450000009	50	38,8	5,6	1,182	20	0,780	28
450000010	63	48,8	7,1	1,87	12	1,245	30
450000011	75	58,2	8,4	2,66	12	1,745	23
450000012	90	69,8	10,1	3,826	8	2,545	20

**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  
**Materiel** 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

codigo code	Ø (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.) capacity (L/Mts.)	paquete package	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet 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

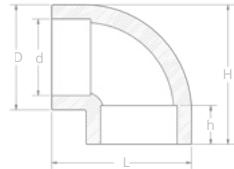


# **ACCESORIOS PE-100**

## PE-100 FITTINGS

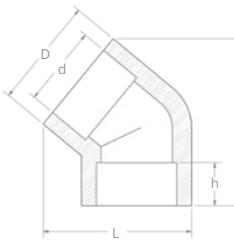


**CODO 90° HEMBRA/HEMBRA**  
FEMALE/FEMALE 90° ELBOW  
COUDE 90° FEMME/FEMME



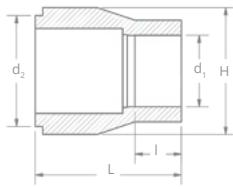
code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
872001616	16	16	24,5	13,3	33,0	33,0	10	150	1.717
872002020	20	20	28,5	14,5	40,0	38,5	10	150	2.341
872002525	25	25	34,5	16,0	44,0	46,0	10	100	2.547
872003232	32	32	42,0	18,1	55,0	55,0	10	50	2.013
872004040	40	40	55,0	20,5	70,5	71,0	6	24	2.173
872005050	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



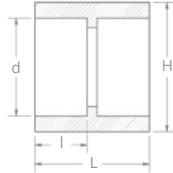
code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
873001616	16	16	29,5	13,3	45,0	38,5	10	150	3.004
873002020	20	20	29,5	14,5	45,5	39,0	10	100	1.741
873002525	25	25	35,5	16,0	59,0	48,0	10	80	2.405
873003232	32	32	44,5	18,1	71,0	58,0	10	40	2.120
873004040	40	40	55,0	20,5	72,0	70,0	6	24	2.262
873005050	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	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	I (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

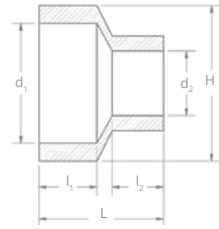
**MANGUITO**  
**SOCKET**  
**MANCHON**



code	$\varnothing$ (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

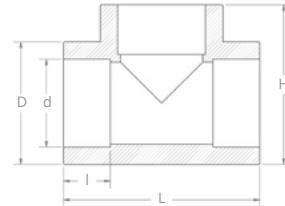


**REDUCCIÓN HEMBRA/HEMBRA**  
**REDUCER PIPE FEMALE/FEMALE**  
**RACORD DE REDUCTION/FEMME**



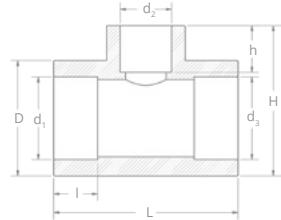
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	L (mm)			
870002520	25x20	25	20	35,0	16,0	14,5	40,0	10	100	1.348
870003220	32x20	32	20	41,5	18,1	14,5	39,5	10	100	2.001
870003225	32x25	32	25	42,5	18,1	16,0	41,5	10	90	2.147
870004020	40x20	40	20	51,0	20,5	14,5	42,5	6	60	1.975
870004025	40x25	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	$\varnothing$ (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

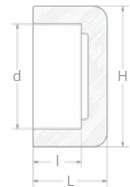


code	$\emptyset$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	I (mm)			
875202025	20x20x25	20	20	25	35,0	49,0	14,5	62,0	14,5	10	50	2.234
875202520	20x25x20	20	25	20	35,0	49,5	16,0	62,0	14,5	10	50	2.277
875252025	25x20x25	25	20	25	35,0	50,0	14,5	63,0	16,0	10	60	2.593
875202525	20x25x25	20	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

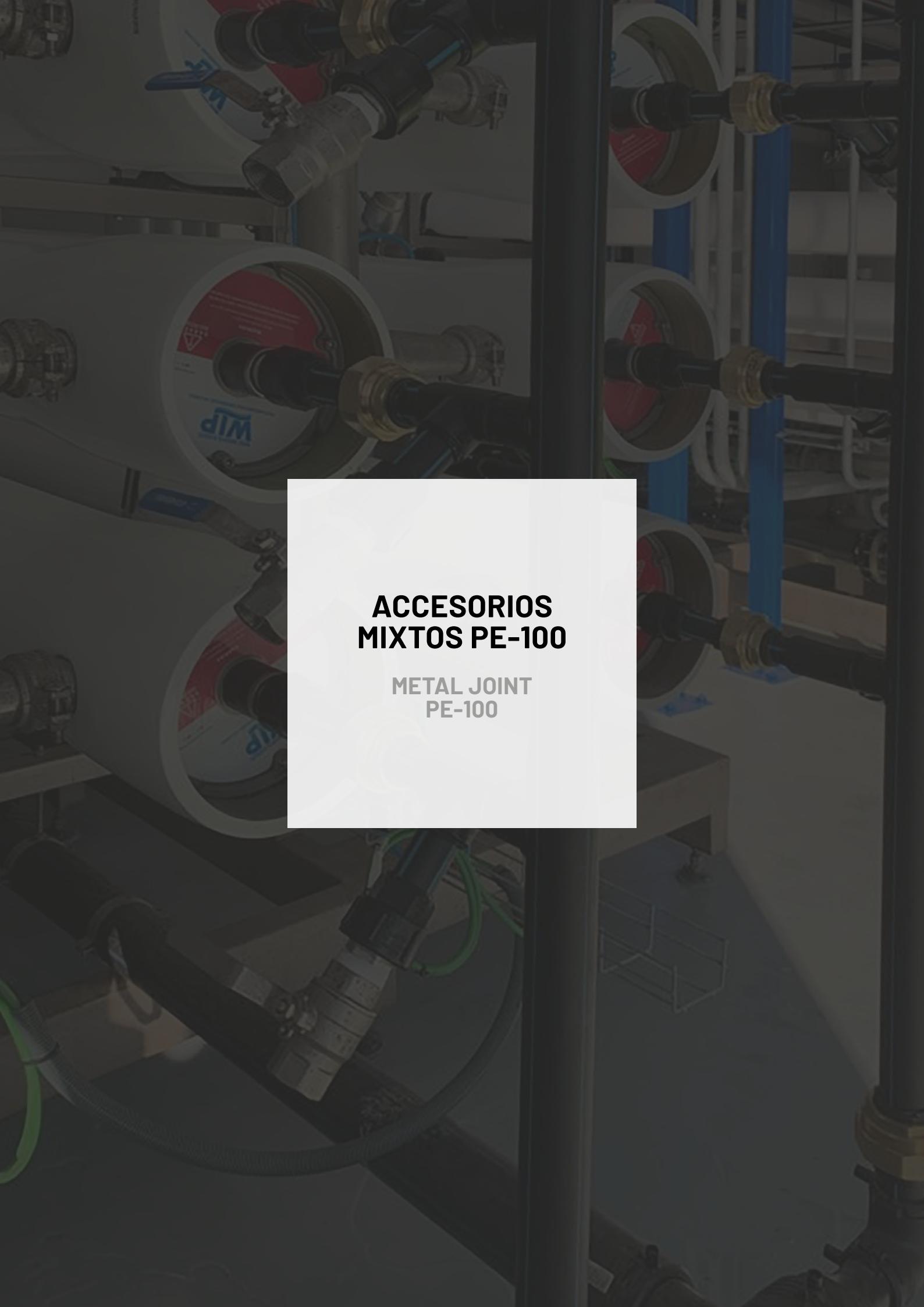
## TAPÓN

END CAP

BOUCHON FINAL



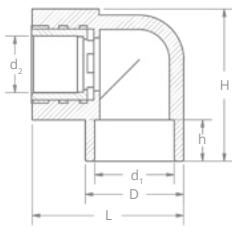
code	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)			GR BOX
876001616	16	16	25,5	13,3	25,0	10	150	1.483
876002020	20	20	26,0	14,5	19,5	10	150	997
876002525	25	25	32,0	16,0	30,5	10	150	2.074
876003232	32	32	52,0	18,1	19,5	10	80	2.340
876004040	40	40	45,0	20,5	32,5	6	60	2.235
876005050	50	50	63,5	23,5	34,0	3	36	2.410
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**

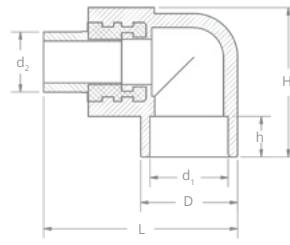
**METAL JOINT  
PE-100**

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



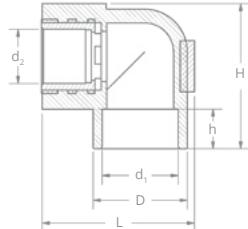
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
880021620	16x1/2"	16	1/2"	30,5	13,3	45,0	55,0	10	70	4.927
880022020	20x1/2"	20	1/2"	31,0	14,5	49,0	46,5	10	90	6.133
880022520	25x1/2"	25	1/2"	36,0	16,0	55,5	55,5	10	60	4.311
880022525	25x3/4"	25	3/4"	35,0	16,0	52,5	64,5	5	50	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**



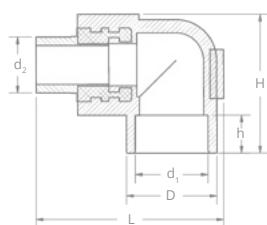
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
891012020	20x1/2"	20	1/2"	31,0	14,5	49,0	61,0	10	70	7.236
891012520	25x1/2"	25	1/2"	35,5	16,0	52,0	78,5	10	50	4.779
891012525	25x3/4"	25	3/4"	35,5	16,0	52,5	81,5	5	40	4.684
891013225	32x3/4"	32	3/4"	45,0	18,1	62,5	79,5	5	30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



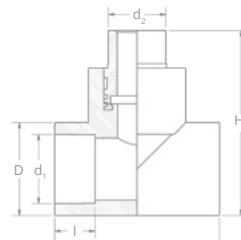
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
882012020	20x1/2"	20	1/2"	33,0	14,5	48,0	67,5	10	50	5.412
882012520	25x1/2"	25	1/2"	33,5	16,0	47,5	68,0	10	50	5.166

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



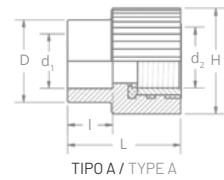
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	I (mm)	L (mm)			
879022020	20x1/2"x20	20	1/2"	30,5	51,0	14,5	62,5	10	70	6.034
879022520	25x1/2"x25	25	1/2"	34,5	56,5	16,0	62,5	10	50	5.199
879022525	25x3/4"x25	25	3/4"	35,0	56,5	16,0	62,5	10	40	4.530
879023225	32x3/4"x32	32	3/4"	45,0	68,0	18,1	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**



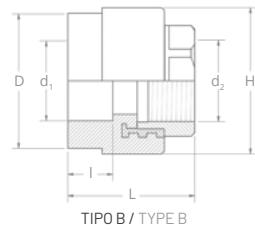
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	I (mm)	L (mm)			
890012020	20x1/2	20	1/2"	30,5	66,0	14,5	53,0	10	60	5.991
890012520	25x1/2	25	1/2"	34,5	71,5	16,0	62,5	10	40	4.651
890012525	25x3/4	25	3/4"	34,0	73,7	16,0	63,0	10	40	5.445
890013225	32x3/4	32	3/4"	45,0	84,5	18,1	74,5	5	20	3.810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



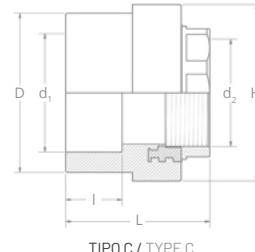
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877021620	A	16x1 1/2"	16	1/2"	28,5	37,5	13,3	40,0	10	100	5.754
877022020	A	20x1 1/2"	20	1/2"	29,0	38,0	14,5	40,5	10	100	5.590
877022025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,5	44,5	14,5	39,5	10	80	6.967
877022520	A	25x1 1/2"	25	1/2"	35,0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



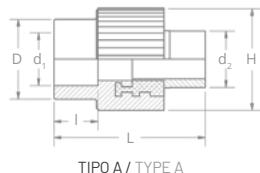
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877023225	B	32x3/4"	32	3/4"	46,0	51,0	18,1	44,5	5	50	4.250
877023232	B	32x1"	32	1"	47,5	60,5	18,1	60,5	5	30	6.250
877024032	B	40x1"	40	1"	64,0	70,5	20,5	56,5	3	24	5.818
877024040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	64,5	75,0	20,5	61,5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

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



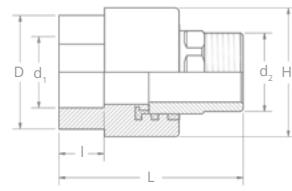
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877025050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,5	80,5	23,5	66,5	3	15	6.280
877026363	C	63x2"	63	2"	83,0	92,5	27,4	72,5	2	8	4.130
877027575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97,5	119,0	30,0	79,5	1	6	5.116
877029090	C	90x3"	90	3"	119,0	144,0	33,0	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



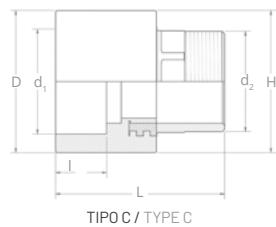
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878011620	A	16x1/2"	16	1/2"	29,0	37,0	15,0	55,0	10	90	8.259
878012020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	37,0	15,0	55,0	10	90	6.482
878012025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,0	39,0	15,5	56,0	10	80	8.658
878012520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	39,0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



code	type	$\varnothing$ (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



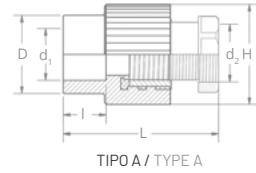
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878015050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,5	75,5	23,5	88,0	2	12	6.490
878016363	C	63x2"	63	2"	81,0	81,0	27,4	99,5	2	10	5.290
878017575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	96,5	96,5	30	103,5	1	6	5.428
878019090	C	90x3"	90	3"	118,0	118,0	33	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 AVEX  
ÉCROU DÉTACHÉ



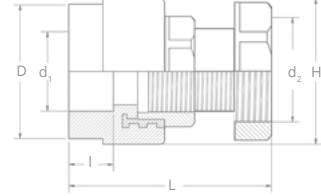
TIPO A / TYPE A

code	type	$\varnothing$ (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

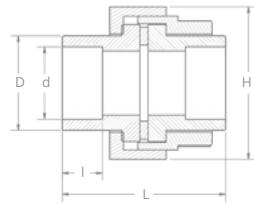
ROCCORD FILETE FEMALE AVEX  
ÉCROU DÉTACHÉ



TIPO B / TYPE B

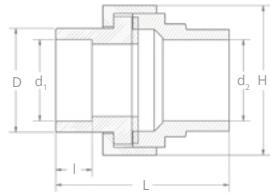
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
877033232	B	32 x 1"	32	1"	43,5	45,0	18,1	62,0	5	30	6.000
877033240	B	32 x 1 1/4"	32	1 1/4"	47,5	60,5	18,1	82,5	5	20	8.710
877034040	B	40 x 1 1/4"	40	1 1/4"	64,0	70,5	20,5	80,5	5	15	6.670

**CONECTOR UNIVERSAL**  
**UNIVERSAL ADAPTER**  
**RACCORD MIXTE LAITON**



code	$\varnothing$ (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

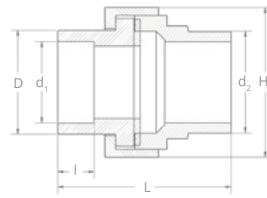
**CONECTOR ROSCA MACHO**  
**MALE THREADED ADAPTER**  
**RACCORD MIXTE LAITON MÂLE**



code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (puig / 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



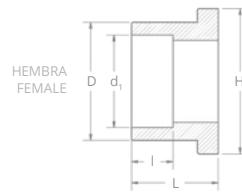
**CONECTOR ROSCA HEMBRA**  
**FEMALE THREADED ADAPTER**  
**RACCORD MIXTE LAITON FEMELLE**



code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)		
897200020	20 - 1 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	$\varnothing$ (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

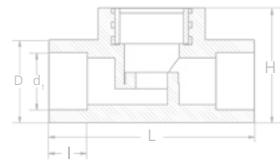
**CUELLO BRIDA LARGO**  
**MALE STUB FLANGE**  
**SUPPORT DE BRIDE LONG BOUT À BOUT**



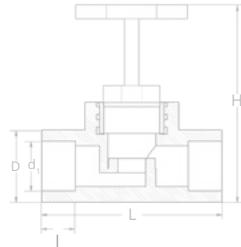
code	$\varnothing$ (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)		
899110631	63	63,0	93,0	113,5	8	1.850
899110751	75	75,0	121,0	118,0	4	1.706
899110901	90	90,0	135,5	118,0	4	2.146

# **VALVULAS PE-100**

**PE-100 VALVES**

**CUERPO LLAVE**STOPCOCK BODY  
VANNE DE COUPE

code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
887002025	20x3/4"	20	29,5	45,5	14,5	74,0	6	42	4.322
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

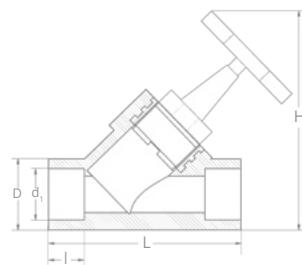
**LLAVE CIERRE LATÓN**BRASS STOPCOCK  
VANNÉ À VOLANT

code	$\varnothing$ (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 VANNÉ À VOLANT

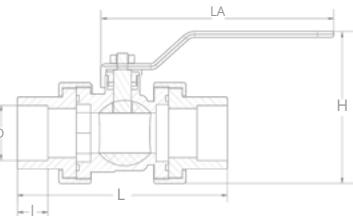
code	$\varnothing$ (mm)	$\varnothing$ (pulg.-in)		
838110025	25	3/4"	50	6.827
838110032	32	1"	40	6.813

**LLAVE INCLINADA**  
ANGLED STOPCOCK  
VANNÈ À VOLANT INCLINÉE



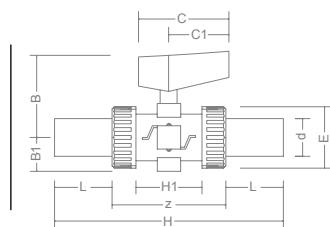
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
886102034	20x3/4"	20	33,5	118,5	14,5	89,2	10	20	6.192
886102534	25x3/4"	25	34,0	119,0	16,0	89,2	10	20	6.332
886103232	32x1"	32	43,0	135,5	18,1	111,7	5	10	4.502

**LLAVE BOLA DESMONTABLE**  
REMOVABLE VALVE BALL  
VANNÈ AMOVIBLE



code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	H (mm)	I (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	$\varnothing$ (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

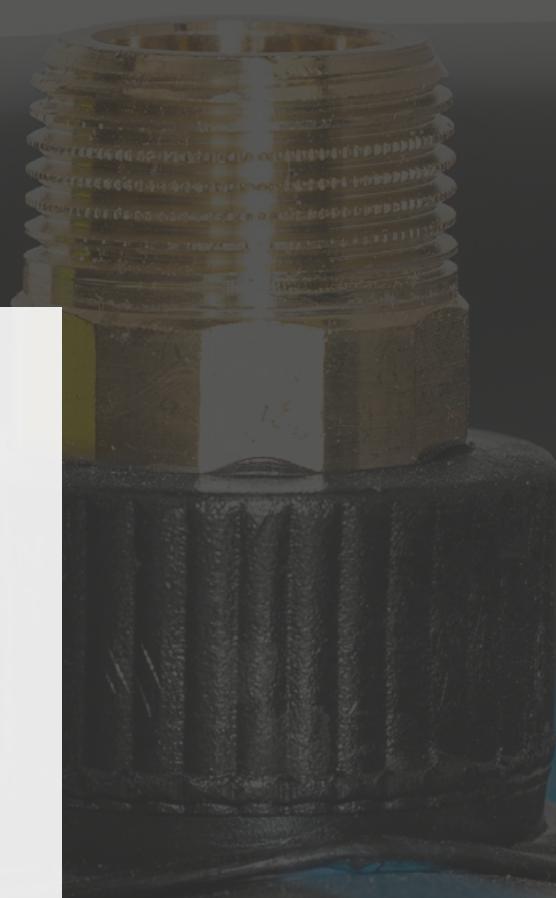
 BATERÍAS Y COLECTORES

 SISTEMA PP-R

 SISTEMA PE-100

# **DERIVACIONES PE-100**

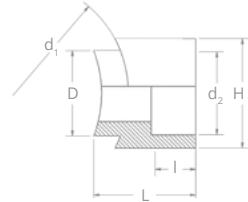
**PE-100  
ADAPTATORS**



**DERIVACIÓN SALIDA HEMBRA**

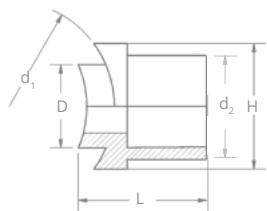
FEMALE SADDLE ADAPTOR

DERIVATION SELLE FEMELLE



code	$\varnothing$ (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**



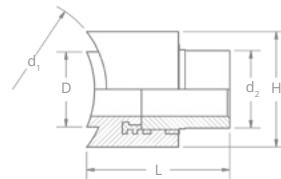
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)		
891009063	90-63	90	63	50,0	67,5	63,5	12	1.399
891011063	110-63	110	63	50,0	67,0	87,0	12	1.400
891012563	125-63	125	63	50,0	67,0	80,0	12	1.400
891016063	160-63	160	63	50,0	67,0	82,0	12	1.400
891020063	200-63	200	63	50,0	67,0	86,0	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**

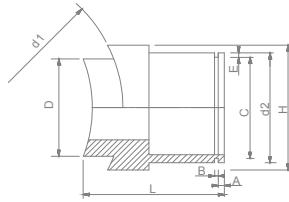


code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (puig / in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
895205012	50-1/2"	50	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.980
895206312	63 - 1/2"	63	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.990
895207512	75 - 1/2"	75	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.965
895209012	90-1/2"	90	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	8.120
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	$\varnothing$ (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

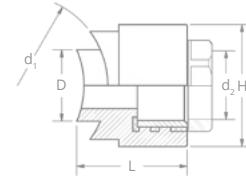
(\*) En matriz soldasientos seleccionar un diámetro (D) menor que el diámetro (d2) de la derivación vitaulic.

(\*) In a saddle dies select a diameter (D) smaller tan 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	$\varnothing$ (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

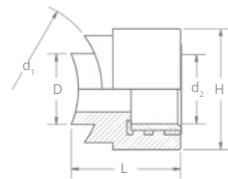
## INSERTO CON PLETINA

### INSERT WITH PLATTEN DERIVATION AVEC PLATEAU



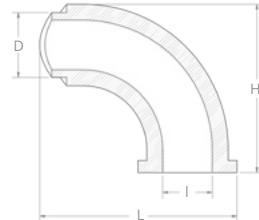
code	$\varnothing$ (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
895000020	25	60,2	80,0	42,5	10	60	7.306

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



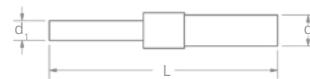
code	$\emptyset$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)			
895104012	40 x 1/2"	40	1/2"	20 - 25	37,5	41,5	5	75	4.080
895105012	50 x 1/2"	50	1/2"	20 - 25	37,5	37,0	5	75	4.088
895106312	63 x 1/2"	63	1/2"	20 - 25	38,0	38,5	5	75	4.129
895107512	75 x 1/2"	75	1/2"	20 - 25	38,0	39,5	5	75	4.096
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

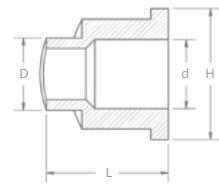


code	$\emptyset$ (mm)	D(taladro) (mm)	I (mm)	H (mm)	L (mm)			
895206375	50-63/75	20 - 25	21,0	82,5	99,0	5	30	2.607
895290110	90-110	20 - 25	21,0	83,5	104	5	30	2.500

**TAPÓN DE REPARACIÓN**  
REPAIR CAP  
BOUCHON DE RÉPARATION



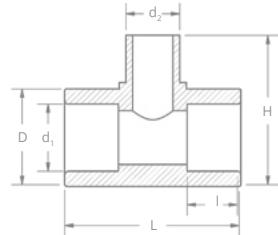
code	$\emptyset$ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)			
893000711	7x11	7	11	81,0	100	200	1.419

**INSERTO****INSERT****DERIVATION**

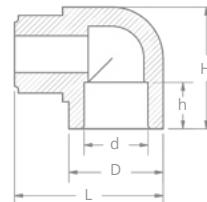
code	$\varnothing$ (mm)	D(taladro) (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)			
895000200	25	20	20 - 25	44,5	42,5	20	60	1.860

**SALVATUBOS****CROSSOVER****CROISEMENT**

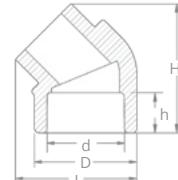
code	$\varnothing$ (mm)	D (mm)	L (mm)			
885002020	20	20	280	40	1.730	
885002525	25	25	280	30	1.990	
885003232	32	32	280	16	1.690	

**TE CENTRO MACHO****MALE TEE CENTRE****CENTRE MÂLE TE**

code	$\varnothing$ (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	$\varnothing$ (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**

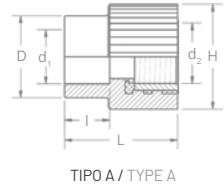
code	$\varnothing$ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)			
884002020	20	20	28,5	14,5	38,0	40,0	10	100	1.629



# **ACCESORIOS INOX 316**

**INOX JOINT  
316 FITTING**

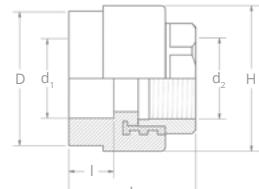
**MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX**  
FEMALE INOX THREADED COUPLING  
RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO A / TYPE A

code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			GR BOX
877522020	A	20x1 1/2"	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 1/2"	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

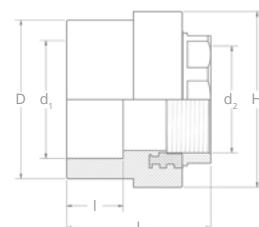
**MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX**  
FEMALE INOX THREADED COUPLING  
RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO B / TYPE B

code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			GR BOX
877523225	B	32x3 1/4"	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

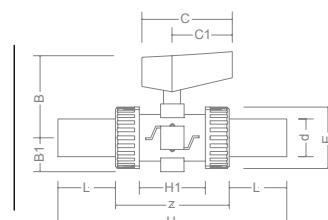
**MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX**  
FEMALE INOX THREADED COUPLING  
RACCORD FILETÉ FEMELLE INOX



TIPO C / TYPE C

code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			GR BOX
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

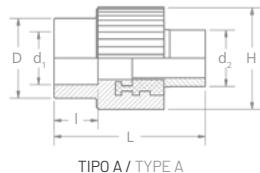


code	$\varnothing$ (mm)	d (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)	GR BOX	
886700020	20	20	54	29	67	40	54	175	65	41	94	1	210
886700025	25	25	65	34,5	85	49	65	210	70	52	106	1	325
886700032	32	32	69,5	39	85	49	73	226	78	55	117	1	420
886700040	40	40	82,5	46	108	64	86	243	88	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

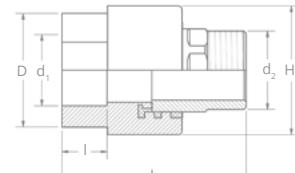
**MANGUITO ROSCA MACHO INOX**  
 MALE INOX THREADED COUPLING  
 RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO A / TYPE A

code	type	$\varnothing$ (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

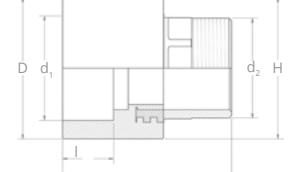
**MANGUITO ROSCA MACHO INOX**  
 MALE INOX THREADED COUPLING  
 RACCORD FILETÉ MÂLE INOX



TIPO B / TYPE B

code	type	$\varnothing$ (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

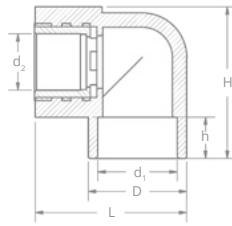
code	type	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
878515050	C	50x1 1/2"	50	1 1/2"	67,5	75,5	23,5	88,0	2	12	6.070
878516363	C	63x2"	63	2"	81,0	81,0	27,4	99,5	2	10	5.290
878517575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	96,5	96,5	30	103,5	1	6	5.230
878519090	C	90 - 3"	90	3"	118,0	118,0	33	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



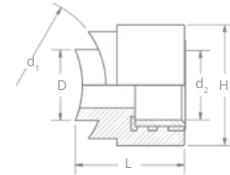
code	$\varnothing$ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)			
879522020	20x1/2"	20	1/2"	29,5	53,5	14,5	52,0	10	70	5.961
879522520	25x1/2"	25	1/2"	34,0	68,0	16,0	54,5	10	50	4.135
879522525	25x3/4"	25	3/4"	34,0	63,0	16,0	57,0	10	40	4.214
879523225	32x3/4"	32	3/4"	45,0	67,5	18,1	74,0	5	25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

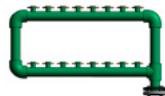
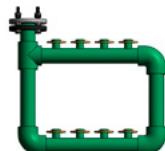
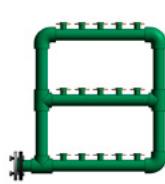
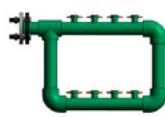
---

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 ...

---



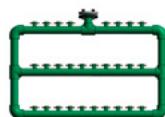
ESTÁNDAR  
STANDARDINVERTIDA  
INVERTEDLATERAL INVERTIDA  
INVERTED SIDELATERAL SUPERIOR  
UPPER SIDE**BATERIAS TOMA BANDERA PLETINA**

## FLAG MANIFOLD

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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

**SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL PLETINA**

## CENTRAL SYSTEM / CENTRAL INVERTED

CENTRAL  
CENTRALINVERTIDA CENTRAL  
CENTRAL INVERTED

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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

## BATERIAS TOMA BANDERA PLETINA

### FLAG MANIFOLD

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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



CENTRAL  
CENTRAL



INVERTIDA CENTRAL  
CENTRAL INVERTED

## SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL PLETINA

### CENTRAL SYSTEM / CENTRAL INVERTED

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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 no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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 no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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 no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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



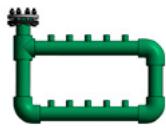
## COLECTOR CANDELABRO SALIDA CURVA PLETINA

CANDLESTICK MANIFOLD CURVED OUTLET

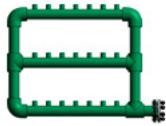
code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo pipe diameter
861263104	1	4	P63 1F4	63
861263106	1	6	P63 1F6	63
861275108	1	8	P75 1F8	63
861275110	1	10	P75 1F10	63



ESTÁNDAR  
STANDARD



INVERTIDA  
INVERTED



LATERAL INVERTIDA  
INVERTED SIDE

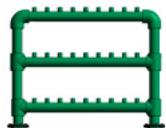


LATERAL SUPERIOR  
UPPER SIDE

## BATERÍA TOMA BANDERA ROSCA

### FLAG MANIFOLD

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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 no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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

## BATERÍA TOMA BANDERA ROSCA

FLAG MANIFOLD

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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



DOBLE TOMA  
DOUBLE INLET

## BATERÍA DOBLE TOMA ROSCA

DOUBLE INLET MANIFOLD

code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo 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 bridás, tornillería, abrazaderas etc...

---

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

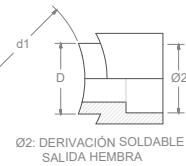
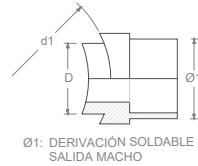
---

**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			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	20 - 25	****	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			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	32	****	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			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			90-50	1
840100050	110-50	110			110-50	1
840120050	125-50	125			125-50	1
840160050	160-50	160			160-50	1
840200050	200-50	200			200-50	1
840250050	250-50	250			250-50	1
840315050	315-50	315			315-50	1
840355050	355-50	355			355-50	1
840400050	400-50	400			400-50	1
840900063	90-63	90			90-63	1
840100063	110-63	110			110-63	1
840120063	125-63	125			125-63	1
840160063	160-63	160			160-63	1
840200063	200-63	200			200-63	1
840250063	250-63	250			250-63	1
840315063	315-63	315			315-63	1
840355063	355-63	355			355-63	1
840400063	400-63	400			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			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			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			****	1
840355110	355-110	355			****	1
840400110	400-110	400				1

## MATRIZ REPARACIÓN REPAIR DIE MATRICE DE REPARATION



code	dimensions (mm)	box	GR BOX
843000000	7	1	1
843000011	11	1	1

SISTEMA PP-R

SISTEMA PE-100

BATERÍAS Y COLECTORES

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## 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	840000007	20-25	1	1
	840000024	32	1	1
	840000026	40	1	1
	840000027	50	1	1
	840000028	63	1	1
Corona Crown	*840000033	75	1	1
	*840000034	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)	
84000002	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



code	type	description	Ø (mm)	
840000076	A		50 a 160	1
840000077	A	Rascadores RTC	75 a 315	1
840000078	A		355 a 710	1
840000079	B		75 a 200	1
840000080	B	Rascadores PS	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)	<input type="checkbox"/>
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)	<input type="checkbox"/>
*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)	<input type="checkbox"/>
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**  
**ÉCTROSOUDEABLE MACHINE**



code	description	Ø (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**



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	Ø (mm)	
848000003		280 - 630	1
848000007	Soldadura a tope	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)			Ø GR BOX
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

IDDLE 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 ISOFRONIC 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

ISOFRONIC 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

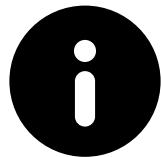
## ABRAZADERA ISOFONICA INOX 304 NEGRA

INOX 304 ISOFLONIC CLAMP BLACK  
INOX SERRER ISOPHONIQUE NÈGRE



code	dimensions (mm)			Ø BOX
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
	1	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
	1	5,40	78,30	8,60	124,70	10,80	156,60
	5	4,80	69,60	7,60	110,20	9,60	139,20
80 °C	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
	1	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	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	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	7,40	108,40	11,90	170,90	14,90	216,50
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	4,80	69,60	7,70	111,65	9,70	140,65
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	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
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
	1	18,80	272,60	23,80	345,10
20 °C	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
	1	16,00	232,00	20,20	292,90
	5	15,00	217,50	19,00	275,50
30 °C	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
	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
40 °C	25	11,90	172,55	15,00	217,50
	50	11,60	168,20	14,50	210,25
	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 °C	50	9,80	142,10	12,20	176,90
	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
60 °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
	1	6,80	98,60	8,60	124,70
70 °C	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
	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	
		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
	1	22,60	327,70	28,60	414,70
20 °C	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
	1	19,20	278,40	24,30	352,35
	5	18,00	261,00	22,80	330,60
30 °C	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
	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
40 °C	25	14,30	207,35	18,00	261,00
	50	13,90	201,55	17,50	253,75
	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 °C	50	11,80	171,10	14,70	213,15
	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
60 °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
	1	8,20	118,90	10,40	150,80
70 °C	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
	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	5,40	78,36	8,62	125,04	10,81	156,72
70 °C	1	5,13	74,39	8,21	119,02	10,37	150,42
	5	5,03	72,92	8,00	116,01	10,17	147,50
	10	4,92	71,39	7,90	114,56	9,96	144,44
	25	4,79	69,43	7,75	112,40	9,69	140,51
	50	4,49	65,05	7,13	103,41	9,09	131,77
	100	4,26	61,70	6,90	100,05	8,63	125,06
80 °C	1	4,24	61,43	6,76	97,95	8,47	122,86
	5	4,14	60,03	6,56	95,05	8,28	120,06
	10	3,58	51,86	5,80	84,05	7,28	105,51
	25	3,47	50,34	5,46	79,11	6,94	100,69
	50						
	100						

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	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	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
	25	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

**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 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 (10°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (10°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 (10°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (10°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 (10°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (10°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

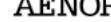
Distancia máxima entre abrazaderas para puntos fijos d (mm) en tubería multicapa REPOLEN FASER, FASER RP y FASER CLIMA  
 Maximum distance between pixed points clamps d (mm) in multilayer pipe REPOLEN FASER, FASER RP and FASER CLIMA.

DISTANCIA ENTRE PUNTOS FIJOS ( Normas UNE EN 806-4 y CEN/TR 12108 )		
DISTANCE BETWEEN FIXED POINTS		
Ø Tubería (mm)	d (mm) Agua fría (10°C a 30°C)	d (mm) Agua caliente (31°C a 70°C)
Ø Pipe (mm)	d (mm) Cold water (10°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

## CERTIFICADO DE EMPRESA

<b>AENOR</b> Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad	<b>AENOR</b> Certificado del Sistema de Gestión Ambiental
	
<b>REBOCA, S.L.</b> <small>dispone de un sistema de gestión de calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015</small> <small>para las actividades:</small> Producción de tubos de PE para instalaciones de agua caliente y fría y para conducción de agua y aceite para consumo humano y para consumo animal. Producción de tubos de PP, multicapa y PP/PE/PPR/PE/PPR para instalaciones de agua caliente y fría y para consumo humano. Producción de tubos de PE para suministro de combustibles gaseosos. <small>La gestión de la producción y la comercialización de accesorios de PE para la instalación de tuberías y de PP para la instalación de tuberías y de PP para la instalación de tubería de PP-R para la conducción de agua fría y caliente para consumo humano y para consumo animal y para la instalación de combustibles gaseosos.</small> <small>Diseño y montaje de cuadros de control y calefacción en PE y PP.</small> <small>que se realizan en:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 - OLÉNIA (VALENCIA)</b> <small>Fecha de primera emisión: 2010-01-30</small> <small>Fecha de última emisión: 2010-12-16</small> <small>Fecha de revalidación: 2011-12-16</small>     	<b>REBOCA, S.L.</b> <small>dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015</small> <small>para las actividades:</small> Producción de tubos de PE para instalaciones de agua y aceite para consumo humano y para consumo animal. Producción de tubos de PP, multicapa y PP/PE/PPR/PE/PPR para instalaciones de agua caliente y fría y para consumo humano. Producción de tubos de PE para suministro de combustibles gaseosos. <small>La gestión de la producción y la comercialización de accesorios de PE para la instalación de tuberías y de PP para la instalación de tuberías y de PP para la instalación de tubería de PP-R para la conducción de agua fría y caliente para consumo humano y para consumo animal y para la instalación de combustibles gaseosos.</small> <small>Diseño y montaje de cuadros de control y calefacción en PE y PP.</small> <small>que se realizan en:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 - OLÉNIA (VALENCIA)</b> <small>Fecha de primera emisión: 2010-12-02</small> <small>Fecha de expiración: 2013-12-02</small>     

## CERTIFICADOS DE PRODUCTO

<b>AENOR</b> Confia Certificado AENOR de Producto	<b>AENOR</b> Certificado de Conformidad Plásticos	<b>AENOR</b> Certificado de Conformidad Plásticos
		
<b>REBOCA, S.L.</b> <small>con domicilio social en:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 OLÉNIA (Valencia - España)</b> <small>número de registro:</small> <b>001/006499</b> <small>Accesorios para tubos de polipropileno para instalaciones de agua caliente y fría</small> <small>conforme a:</small> <b>UNI EN 10 20874-1:2013 (EN ISO 20874-1:2013)</b> <small>MARCA COMERCIAL:</small> <b>REPOLEN</b> <small>Más información en el anexo</small> <small>Centro de producción:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 OLÉNIA (Valencia - España)</b> <small>Esquema de certificación:</small> Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR ha verificado que el producto cumple con los requisitos establecidos en el esquema de certificación, según se establece en el Reglamento Particular RP 01:16. <small>Primera emisión:</small> <b>2010-11-01</b> <small>Última emisión:</small> <b>2010-04-09</b> <small>Español:</small> <b>2010-04-09</b>   	<b>REBOCA, S.L.</b> <small>con domicilio social en:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 OLÉNIA (Valencia - España)</b> <small>suministro:</small> Tubos de polipropileno (PP) y polipropileno + fibra de vidrio (PP-R/PP/polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior y exterior de viviendas y edificios. <small>conforme con:</small> <b>SPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01:12</b> <small>Descripción:</small> Marca Comercial: REPOLEN Contenido en fibra de vidrio: 5% Contenido en polipropileno: 95% Longitud: 6 m Diámetro: 16 mm Espesor intermedio: 18% <small>Más información en el anexo J certificado</small> <small>Centro de producción:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 OLÉNIA (Valencia - España)</b> <small>Esquema de certificación:</small> Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR ha verificado que el producto cumple con los requisitos establecidos en el esquema de certificación, según se establece en el Reglamento Particular RP 01:16. <small>Fecha de primera emisión:</small> <b>2010-11-01</b> <small>Fecha de última emisión:</small> <b>2010-02-09</b> <small>Fecha de revalidación:</small> <b>2010-12-09</b>   	<b>REBOCA, S.L.</b> <small>con domicilio social en:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 OLÉNIA (Valencia - España)</b> <small>suministro:</small> Tubos de polipropileno caídos con estructura cristalina modificada (PP-RC) fibra de vidrio (PP-RC/PP-RC + PP/PP-RC) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior y exterior de viviendas y edificios. <small>conforme con:</small> <b>SPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01:12</b> <small>DESCRIPCIÓN:</small> MARCA COMERCIAL: REPOLLEN CONTENIDO EN FIBRA DE VIDRIO TOTAL: 5% CONTENIDO EN POLIPROPILENO: 95% LONGITUD: 6 M DIÁMETRO: 16 MM ESPESOR INTERMEDIO: 18% <small>Más información en el anexo J certificado</small> <small>Centro de producción:</small> <b>CLARANDO, 6-46950 OLÉNIA (Valencia - España)</b> <small>Esquema de certificación:</small> Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR ha verificado que el producto cumple con los requisitos establecidos en el esquema de certificación, según se establece en el Reglamento Particular RP 01:16. <small>Fecha de primera emisión:</small> <b>2010-11-01</b> <small>Fecha de última emisión:</small> <b>2010-02-09</b> <small>Fecha de revalidación:</small> <b>2010-12-09</b>   



## CERTIFICADOS DE PRODUCTO

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto Plásticos**



001/005909

AENOR certifica que la organización  
**REBOCA, S.L.**

con domicilio social en  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)  
suministra  
Tubo de polipropileno PE 120 para conducción de agua y saneamiento con presión  
conforme con  
UNE-EN 12205-2:2011+A1:2010 (EN 12205-2:2011+A1:2010)

MARCA COMERCIAL  
REPOLLEN

Más información en el anexo al certificado.  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)

Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha verificado que cumple con las exigencias establecidas en la norma. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 02.01.

Centro de producción  
Esquema de certificación  
Fecha de primera emisión  
Fecha de última emisión  
Fecha de expiración

2023-12-24  
2026-12-24

  
Rafael GARCÍA HERBO  
Director General

Datos de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº: LC-PR01

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto Plásticos**



001/005595

AENOR certifica que la organización  
**REBOCA, S.L.**

con domicilio social en  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)  
suministra  
Tubo de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría  
conforme con  
UNE-EN ISO 15846-2:2013 (EN ISO 15846-2:2013)  
UNE-EN ISO 15846-2:2013 (EN ISO 15846-2:2013)

MARCA COMERCIAL  
REPOLLEN

Más información en el anexo al certificado.  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)

Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha verificado que cumple con las exigencias establecidas en la norma. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 02.01.

Centro de producción  
Esquema de certificación  
Fecha de primera emisión  
Fecha de última emisión  
Fecha de expiración

2023-09-22  
2026-09-22

  
Rafael GARCÍA HERBO  
Director General

Datos de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº: LC-PR01

## CERTIFICADOS DE PRODUCTO

**AENOR**  
Confía

**Certificado de Conformidad**

001/006706

AENOR certifica que la organización  
**REBOCA, S.L.**

con domicilio social en  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)  
suministra  
Sistemas de canalización en polipropileno (PP-R)/polipropileno + fibra de vidrio (PP-R/FR) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios

conforme con  
Especificación Técnica al RP 02.72

Descripción del sistema  
Marca comercial: REPOLLEN  
Tipo de unión: Termofusión / inserciones incorporadas  
Código de identificación: 001/006706 (ver informe de diseño) (part.) Serie 3.2.1.9; 2/6; 4/10; 5/6 ; Serie 5.1/6; 2/4; 4/6

Más información en el anexo.  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)

Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprendido el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 02.72.

Centro de producción  
Esquema de certificación  
Fecha de primera emisión  
Fecha de modificación  
Fecha de expiración

2023-05-30  
2022-12-02  
2027-05-30

  
Rafael GARCÍA HERBO  
Director General

Datos de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº: LC-PR01

**AENOR**  
Confía

**Certificado AENOR de Producto**

001/006500

AENOR certifica que la organización  
**REBOCA, S.L.**

con domicilio social en  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)  
suministra  
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno

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

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA  
Marca comercial: REPOLLEN  
Tipo de unión: Termofusión  
Código de identificación: 001/006500 (ver informe de diseño) (part.) Serie 2.5.2/2; 3/6; 4/10; 5/6  
Serie 3.2.1.9; 2/6; 4/10; 5/6  
Serie 5.1/6; 2/4; 4/6

Más información en el anexo.  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)

Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprendido el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 02.72.

Centro de producción  
Esquema de certificación  
Primera emisión  
Última emisión  
Expiración

2023-11-09  
2026-04-09

  
Rafael GARCÍA HERBO  
CEO

Datos de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº: LC-PR01

**AENOR**  
Confía

**Certificado de Conformidad**

001/006707

AENOR certifica que la organización  
**REBOCA, S.L.**

con domicilio social en  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)  
suministra  
Sistemas de canalización en polipropileno rígido con estructura crimpada (PP-RCT) y fibra de vidrio (FR) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios

conforme con  
Especificación técnica al RP 02.72

Descripción del sistema  
Marca comercial: REPOLLEN  
Tipo de unión: Termofusión / inserciones incorporadas  
Código de identificación: 001/006707 (ver informe de diseño) (part.) Serie 3.2.1.9; 2/6; 4/10; 5/6 ; Serie 5.1/6; 2/4; 4/6

Más información en el anexo.  
CL.Clariano, 6 -46850 ULLERIA (Valencia - España)

Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha verificado que cumple con las exigencias establecidas en la norma. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 02.72.

Centro de producción  
Esquema de certificación  
Fecha de primera emisión  
Fecha de modificación  
Fecha de expiración

2023-05-30  
2022-12-02  
2027-05-30

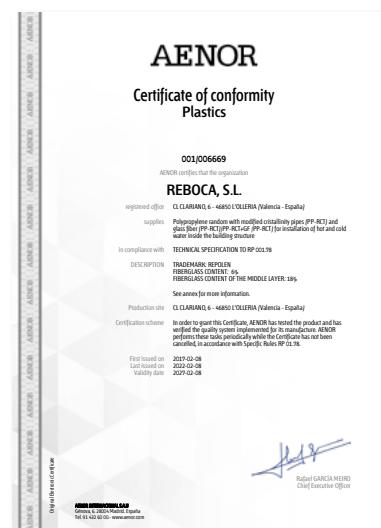
  
Rafael GARCÍA HERBO  
Director General

Datos de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº: LC-PR01

## COMPANY CERTIFICATE



## PRODUCT CERTIFICATES



## PRODUCT CERTIFICATES

**AENOR**

## AENOR Product Certificate Plastics



**AENOR**  
Plásticos  
Certificado

**001005909**

AENOR certifies that the organization  
**REBOCA, S.L.**

registered office  
CL CLARANDA, 6 - 46890 ULLERMA (Valencia - España)

supplies  
PE 100 pipe for water supply, drainage and sewerage under pressure

in compliance with  
UNE-EN 12205-2:2012+A1:2020 (EN 12205-2:2011+A1:2013)

TRADEMARK  
REPOLE

See annex for more information.

Production site  
CL CLARANDA, 6 - 46890 ULLERMA (Valencia - España)

In order to carry this certification, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented by the manufacturer. AENOR performs periodic surveillance audits to verify that the product has been manufactured, in accordance with Specific Rules RP 02-21.

*[Signature]*

Rafael GARCÍA MERO  
Chief Executive Officer

Product certificate number: 001005909  
Issued on: 2020-11-26  
Valid until: 2026-12-24

**REBOCA, S.L.**  
Avda. de la Industria, 10  
46890 ULLERMA (Valencia)  
Tel. 96 442 92 00 - www.reboca.com

Product certification body accredited by ENAC, number LC-PR012

**AENOR**

## AENOR Product Certificate Plastics



**AENOR**  
Product Certificate

001-005595

AENOR certifies that the organization

### REBOCA, S.L.

CL. CLARANDA, 6 - ALARCÓN (TOLEDO) (España)

represented office:

supplied:

in compliance with:

TRADEMARK:

REPOLIN

See annex for more information

CL. CLARANDA, 6 - ALARCÓN (TOLEDO) (España)

The organization has been certified by AENOR because it has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR will verify this quality system periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule R9-26-1b.

First issued on: 2010-03-21  
Last issued on: 2025-03-22  
Valid until date: 2025-03-22



Raquel GARCÍA MÉNDEZ  
Chief Executive Officer

www.aenor.com

Sociedad Española de Certificación y Normalización  
M. 91 442 62 00 - www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC under license LC-PRIV1

## PRODUCT CERTIFICATES

 <b>AENOR</b> Comtia	
<h2>Certificate of conformity</h2>	
<b>001/006706</b>	
AENOR certifies that the organization	
<b>REBOCA, S.L.</b>	
<small>registered office</small> CL.Clarines, 5. 46800 Oliva (Valencia - España)	<small>Supplying</small> Pipig sistema polipropileno + polipropileno + glass fiber (PP + PV) / polypropylene (PP-R) for Installation of hot and cold water inside the building structures
<small>in compliance with</small> Technical specification to EN 102.72	
<small>System description</small> Type of joint: Thermofusion with metallic parts Application: Water/Draught Pressure (bar) / Serie 3.2: 1/6; 4/10; 5/6 ; Serie 1/2: 1/4; 3/8	
<small>See annex for more information</small>	
<small>Product literature</small> CL.Clarines, 5. 46800 Oliva (Valencia - España)	
<small>Certification scheme</small> In order to get this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented by its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been suspended or withdrawn. Specific Rule 21a	
This certificate supersedes 001/00705, dated 2002-05-30	
<small>First issued on</small> 2023-05-30	
<small>Modified on</small> 2022-05-30	
<small>Validity date</small> 2027-05-30	
 Rafael GARCÍA HERÓ <small>Chief Executive Officer</small>	

**AENOR**  
Confía

## Certificado AENOR de Producto

001/006500  
AENOR certifica que la organización  
**REBOCA, S.L.**  
CLARAH-6, 49850 ULLERIA (Valencia - España)

Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno

conforme con: UNI EN ISO 9001:2015 (EN 13034-1:2015) (EN 13034-2:2015) (EN 13034-3:2015)

**DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

Manguera corrugada REPOPLANE  
Tipo de sistema: Terminado

Características principales del sistema de diseño (diseño):  
Serie 2.5/3.0: Ø 38 - 4/5 - 5/6  
Serie 3.0/3.5: Ø 40 - 4/5 - 5/6  
Serie 5: Ø 24 - 4/4 - 4/6

Más información en el anexo.

**Centro de producción:** CLARAH-6, 49850 ULLERIA (Valencia - España)

**Expediente de certificación:** Para conocer este Certificado, AENOR ha entrado en contacto con la dirección de correo electrónico: [certificadodeproducción@enac.es](mailto:certificadodeproducción@enac.es). Ateniéndose a lo establecido en la legislación vigente, AENOR mantiene acceso a los titulares de derechos de explotación de las imágenes y datos que se exhiben en el Anexo/Adjunto Particular IP-11-L.

**Pliegos emisión:** 2015-11-01  
**Última emisión:** 2023-04-09  
**Expiración:** 2026-04-09

Rafael GARCÍA MERO  
CEO

**ENAC**  
ALIANZA INTERNACIONAL LAU  
Avda. de la Pintor Sorolla, 10  
Tel. 91 432 80 00 - [www.enac.com](http://www.enac.com)

**AENOR**  
Confia

## Certificate of conformity

001/006707

AENOR certifies that the organization  
**REBOCA, S.L.**

registered office      C. Gómez de la Serna, 46950-0100 (Valencia - España)

supplies      Piping systems polypropylene random copolymer with modified crystallinity (PP-HC) and glass fiber (GF) for insulation of hot and cold water

in compliance with      Technical specification to RUE01/78

System description      Trade name: REBIPOL-LIN  
Description: Piping system of Thermoplastic with metallic parts  
Application class / Design Pressure (bar): Serie 3.2-1/2D, 2/1D-4/1D-5/1D ;  
Serie 3.2E-2/2E, 4/4E-5/5E ; Serie 5.1D-2/2E, 4/4E-5/5E ; Serie 8.1-2/4-4/4E ;  
4/4E

See annex for more information.

Production at      C. Gómez de la Serna, 46950-0100 (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 certifies that the product complies with the requirements of the standard and that the certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP01-01.

This certificate supersedes 001/005707, dated 2022-05-03

First issued on	2017-05-30
Modified on	2022-12-02
Validity date	2027-05-30



Rafael GARCÍA MERLO  
Chief Executive Officer

**ABRIL GARCÍA LAM**  
AENOR Consulting Services  
Tel. 96 420 00 00 | [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

## 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](mailto: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](mailto: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**

Cualesquier 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.





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.



ER-0154/2001



GA-2020/0240



ES-2020/0240  
ES-0154/2001



Empresa  
adherida

