



2021

TARIFA ABRIL
PRICELIST APRIL



 **REPOLEN**



Reboca
Reboca

página/page

4



Sistema PP-R
PP-R System

página/page

15



Systema PE-100
PE-100 System

página/page

73



Baterías y colectores
Assemblies and manifolds

página/page

107



Herramientas y accesorios
Tools and accessories

página/page

117



Información General
General Information

página/page

129



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 (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.

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

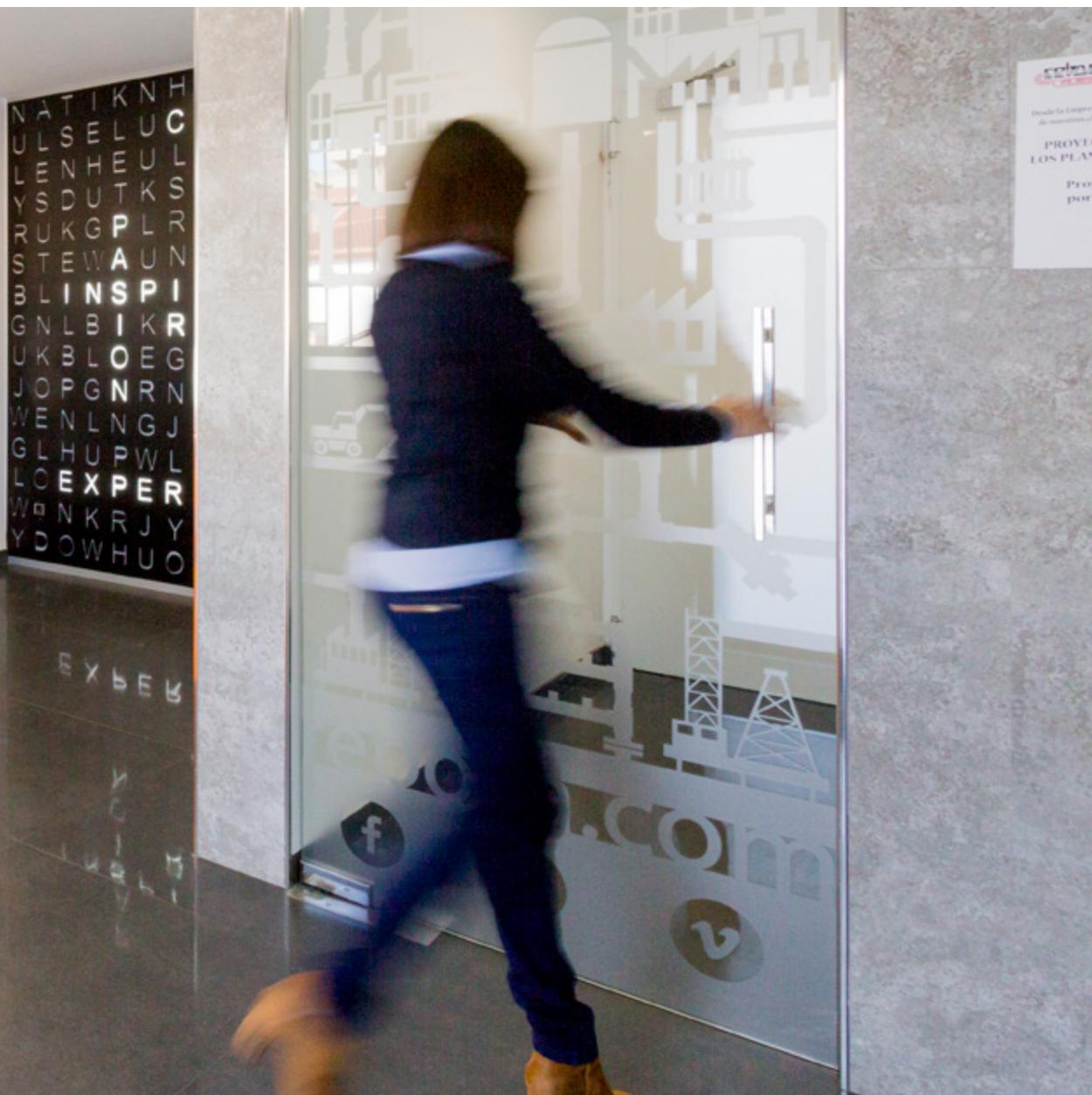
CERTIFICATES AND WARRANTIES

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

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.

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.

QUALITY CONTROL

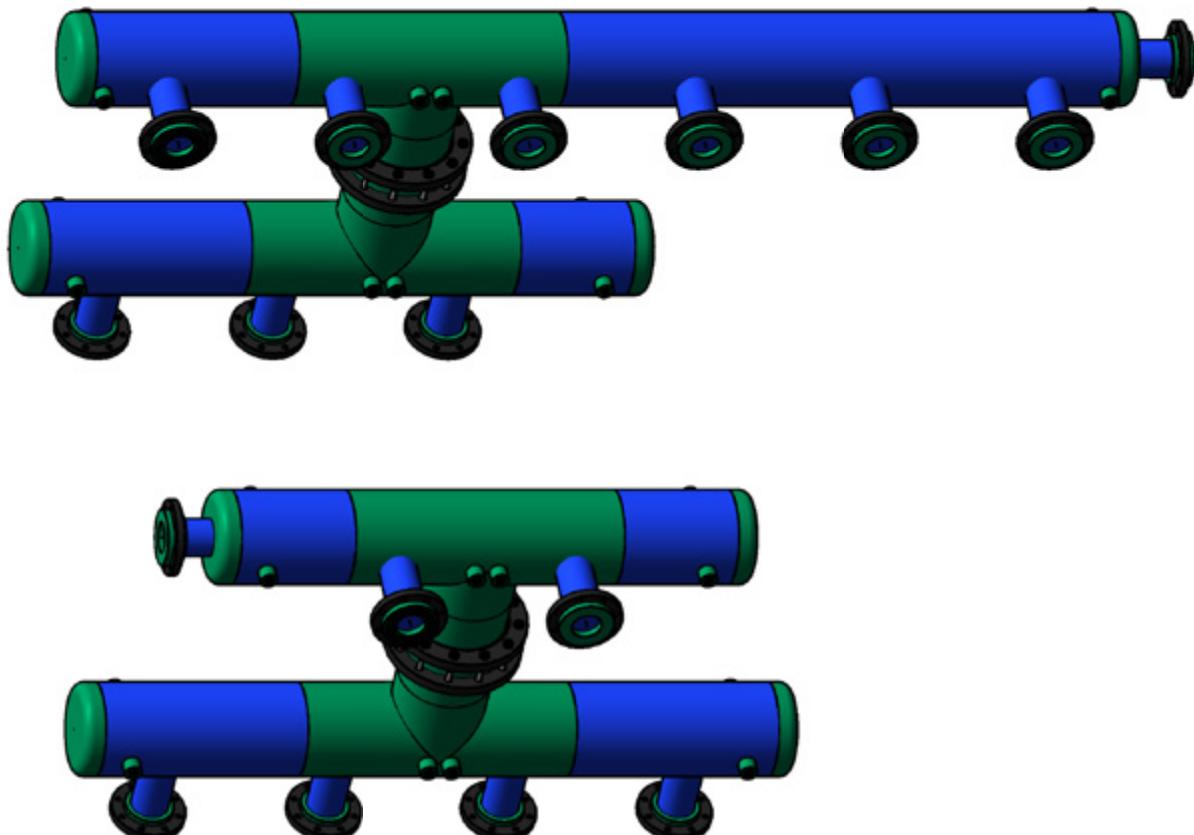
At every stage in the production process the REPOLEN® system of pipes and accessories undergoes rigorous quality control checks, including: suitability of raw material; sizes measurements and appearance of finished products; resistance to thermal oxidation; absence of residual stresses; resistance to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

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.

OPEN BIM REBOCA

COMPLETA BIBLIOTECA REVIT DE LOS SISTEMAS REPOLEN PP-R Y PE-100
COMPLETE REVIT LIBRARY OF THE REPOLEN PP-R AND PE-100 SYSTEMS



FABRICACIÓN Y DISEÑO PERSONALIZADO DE COLECTORES, BATERÍAS Y ACCESORIOS PREFABRICADOS

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.

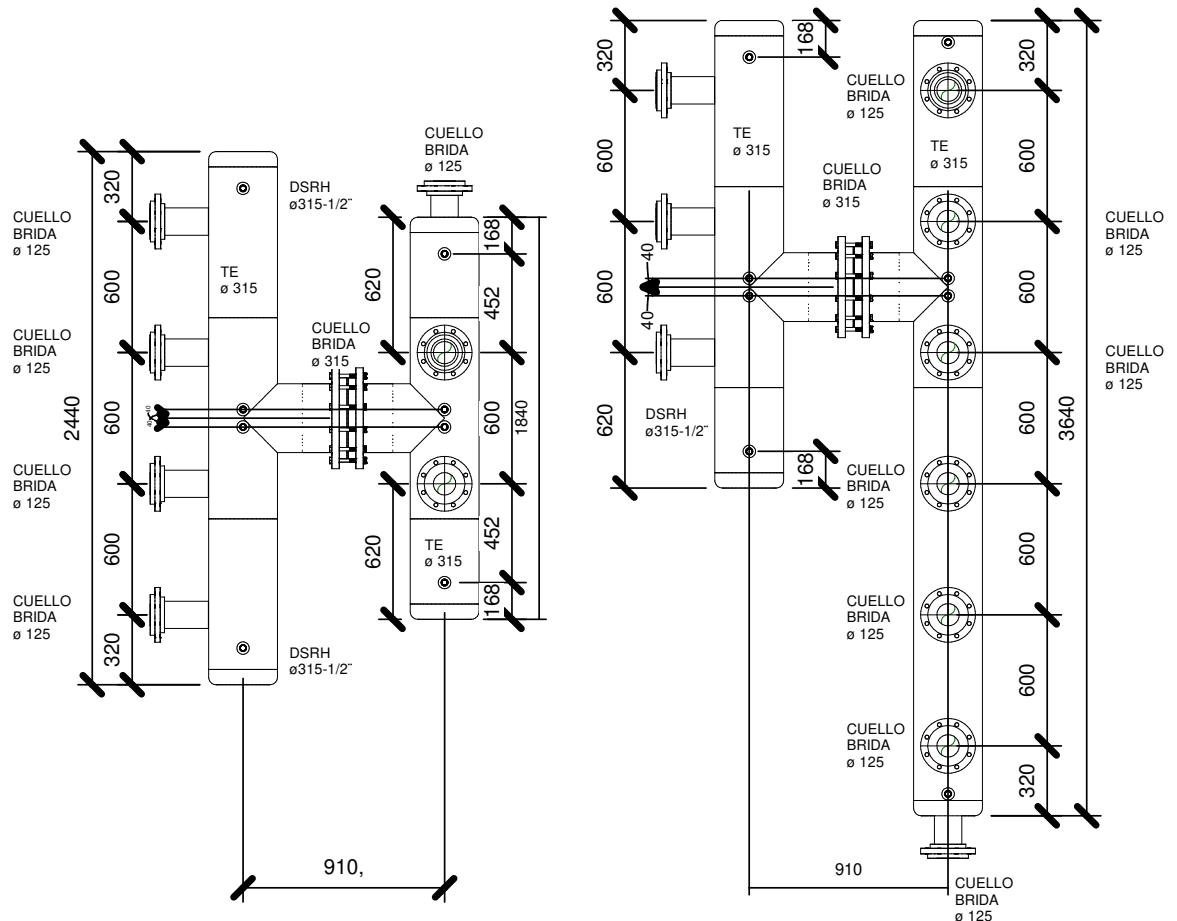
¿Cómo sería posible esto?

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 despiezo de materiales y desarrolla una oferta económica detallada.

MANUFACTURE AND CUSTOMIZED DESIGN OF MANIFOLD, WATER BATTERIES AND ACCESSORIES PREFABRICATED

With the aim of minimizing execution times in situ, trained labor costs and defects or failures of manufacturing, in REBOCA, we decided to encourage the production of manifold, water batteries and prefabricated accessories according to current technical and regulatory requirements. How would this be possible?

Very easy. It is enough for the client to provide us with a sketch where the basic dimensions and your lines appear of wishes. From this, our team generates the corresponding dimensioned technical drawing, concrete material extraction and develop an economic offer detailed.



COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL



REBOCA, S.L., nace en 1981, con la percepción y misión de centrar su actividad principal en la recuperación y reciclado de materiales plásticos. Pese al paso de los años, diversificación de nuestra misión empresarial inicial, ampliación de estrategias y aparición de nuevas líneas de negocios, perduramos en la visión de contribuir con el Medio Ambiente y lo consideramos un valor clave en nuestro avance empresarial.

Los materiales plásticos son clave en el modelo de **Economía Circular** por su capacidad para ser recuperados y utilizados como recursos.

Todas las gamas de productos REPOLEN se fabrican con materiales atóxicos, los cuales no generan residuos durante su fabricación y promueven la Economía Circular.

A partir de las características de diseño, elevada calidad y prestaciones de los productos REPOLEN se promueve la durabilidad, eficiencia y larga vida útil de todos los Sistemas REPOLEN. Tales acciones inducen a minimizar posibles fallos de instalaciones y reducir el consumo.

Gracias a la capacidad de reciclaje que presentan los productos REPOLEN, una vez llega a término su vida útil, se pueden transformar en materia prima, reinsertarse y volver a generar nuevos productos con diversas aplicaciones.

Desde 2020 contamos con la certificación del **Sistema Gestión Ambiental ISO 14001**, un paso más de nuestro compromiso, apoyo y colaboración hacia un desarrollo sostenible.

Además, estamos suscritos a **MORE**, una plataforma europea lanzada por EuPC (European Plastics Converters) para monitorizar el uso de material reciclado por parte de los transformadores de plásticos; y a la iniciativa **Operation Clean Sweep** (OCS), para conseguir "Cero pérdidas de granza" y evitar que ésta vaya a parar al medio ambiente, promovidos ambos por ANAIP.

En REBOCA, S.L., perseveraremos en nuestro compromiso de seguir reduciendo el impacto al medio ambiente y mejorar la reciclabilidad de todos nuestros productos y subproductos.

REBOCA S.L. came into being in 1981, with the mission of focusing its main activity on the reclamation and recycling of plastic materials. Even though we have grown and diversified over the years, we continue to carry out our initial vision of contributing to Environment and we consider it a key value in our business progress.

Plastic materials are key in the **Circular Economy** model due to their ability to be reclaimed and used as new resources.

All REPOLEN product ranges are produced using non-toxic materials, which do not generate waste during their manufacture and promote Circular Economy.

Due to the design and the high quality and features of REPOLEN products, the durability, efficiency and long useful life of all REPOLEN Systems are fostered. Such actions lead to minimize possible installation failures and reduce consumption.

Thanks to the recycling capacity of REPOLEN products, once the end of their useful life is reached, they can be transformed into raw material, be reinserted and so generate new products with diverse uses.

Since 2020 we have been qualified by the **ISO 14001 Environmental Management System**, one more step in our commitment, support and collaboration towards sustainable development.

We are also subscribed to **MORE**, the European platform launched by EuPC (European Plastics Converters) to monitor the use of recycled material by plastics converters; and to the **Operation Clean Sweep** (OCS) initiative, to achieve "Zero losses of pellets" and prevent them from going into the environment, both platforms are promoted by ANAIP.

At REBOCA, S.L., we persist in our commitment in continuing to reduce impact on the environment and improve recyclability of all our products and by-products.



Empresa
adherida



ÁMBITO AREAS



INTERIOR
INDOOR



EXTERIOR
OUTDOOR

POSIBILIDADES POSSIBILITIES



AIRE COMPRIMIDO
COMPRESSED AIR



DATOS
DATA



RESISTENCIA QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



AGUA POTABLE
DRINKING WATER



AGUA HIDROSANITARIA
HYDROSANITARY WATER



CLIMATIZACIÓN
HVAC



VIVIENDA
HOUSING



CALEFACCIÓN
HEATING

SUMINISTRO SUPPLY



TUBOS EN BARRAS
BAR PIPES



TUBOS EN FARDOS
SHEATHED PIPES

CERTIFICADOS CERTIFICATES



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
DE PRODUCTO
CERTIFICATE OF CONFORMITY
OF PRODUCT

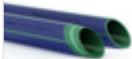


AENOR DE PRODUCTO
AENOR OF PRODUCT

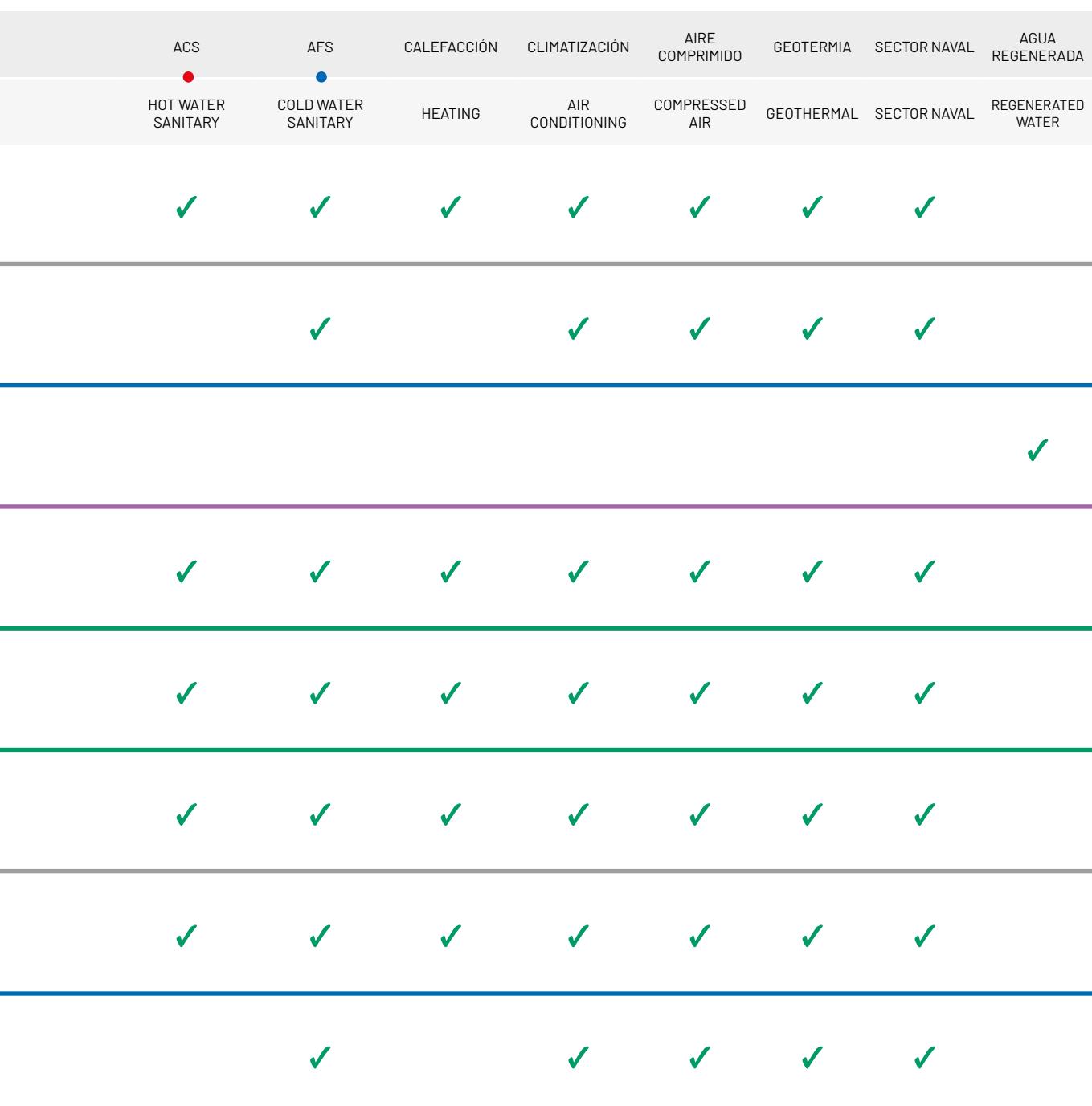
APLICACIONES APPLICATIONS

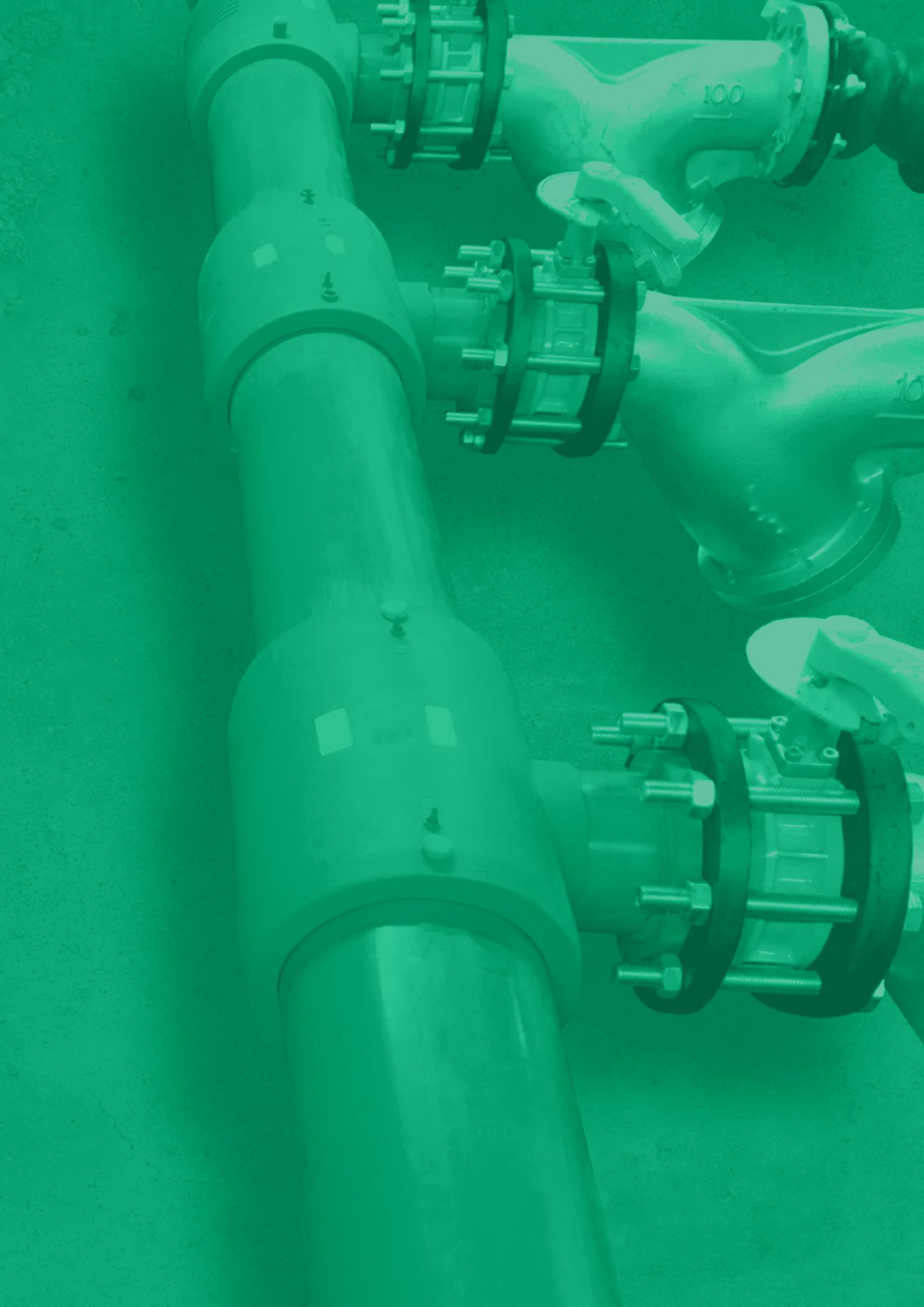
La actualización continua de nuestros productos REPOLEN junto con la investigación, desarrollo e innovación, nos permite presentar toda una serie de tuberías con unas determinadas características muy específicas, estudiadas y creadas para cubrir las necesidades que el mercado necesita. El color de la 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	4 / 9	PPR + FV PPRCT + FV	Verde con líneas blancas Green with white 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





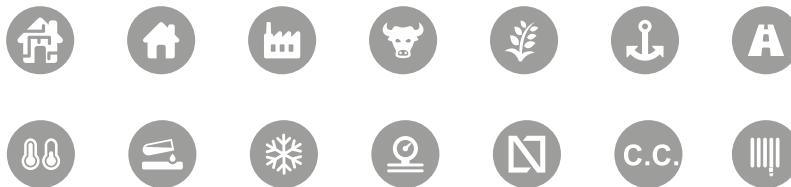


SISTEMA PP-R

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

SERIE 2,5 - SDR 6

REPOLEN PP-R PIPE
SERIES 2,5 - SDR 6



Estructura	MONOCAPA	Structure	MONOLAYER
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874	Normative	UNE EN 15874
	RP 001.16		RP 001.16
Color	VERDE RAL 6024	Colour	GREEN RAL 6024
			
Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product
			

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
	400000001	16	10,6	2,7	0,088	120	0,108	24
S2,5 - SDR 6	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

TUBERÍA REPOLEN PP-R

SERIE 3,2 - SDR 7,4

REPOLEN PP-R PIPE
SERIES 3,2 - SDR 7,4

REPOLEN PP-R MONOCAPA 90x12,3 S-3,2 SDR7,4 MADE IN SPAIN

REPOLEN PP-R MONOCAPA 90x12,3 S-3,2 SDR7,4 MADE IN SPAIN



Estructura MONOCAPA
Material PP-R REPOLEN
Normativa UNE EN 15874
Color VERDE RAL 6024

Structure MONOLAYER
Equipment PP-R REPOLEN
Normative UNE EN 15874
Colour GREEN RAL 6024



Suministro BARRAS 4M.
Supply 4M LENGTH

EMBOLSADO
 BAGGED

Producto certificado
Certified product



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
S 3,2 - SDR 7,4	420000001	16	11,6	2,2	0,106	120	0,091	24
	420000003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,145	24
	420000006	25	18,0	3,5	0,254	80	0,225	28
	420000005	32	23,2	4,4	0,423	60	0,360	23
	420000004	40	29,0	5,5	0,661	40	0,555	23
	420000009	50	36,2	6,9	1,029	20	0,875	28
	420000010	63	45,8	8,6	1,647	12	1,355	30
	420000011	75	54,4	10,3	2,324	12	1,915	23
	420000012	90	65,4	12,3	3,359	8	2,765	20
	420000013	110	79,8	15,1	5,001	4	4,105	27

TUBERÍA REPOLEN PP-R

SERIE 5 - SDR 11

REPOLEN PP-R PIPE
SERIES 5 - SDR 11



RECOMENDADA PARA INSTALACIONES DE AGUA FRÍA SANITARIA (AFS) RECOMMENDED FOR COLD SANITARY WATER INSTALLATIONS



Estructura	MONOCAPA	Structure	MONOLAYER
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 RP 001.16	Normative	UNE EN 15874 RP 001.16
Color	VERDE RAL 6024 CON 4 FRANJAS AZULES	Colour	GREEN RAL 6024 WITH 4 BLUE STRIPES



Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product

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
	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
S5 - SDR 11	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

SERIE 5 - SDR 11

REGENERATED WATER REPOLEN PIPE
SERIES 5 - SDR 11

REPOLEN PP-R AGUA REGENERADA 90x8,2 S-5 SDR11 MADE IN SPAIN

REPOLEN PP-R AGUA REGENERADA 90x8,2 S-5 SDR11 MADE IN SPAIN



Estructura	MONOCAPA	Structure	MONOLAYER
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874	Normative	UNE EN 15874
Color	VERDE RAL 6024 INTERIOR, MORADO EXTERIOR RAL4001	Colour	GREEN RAL 6024 INTERIOR PURPLE OUTSIDE RAL 4001



Suministro	BARRAS 4M.	EMBOLSADO	Producto certificado
Supply	4M LENGTH	BAGGED	Certified product

S-SDR	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)		mts/paquetes mts/bags	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet packs palet
					capacity (L/Mts.)	mts/bags			
	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	
	441000004	40	32,6	3,7	0,835	40	0,410	23	
S5 - SDR 11	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	
	441000014	125	102,2	11,4	8,203	4	3,800	20	

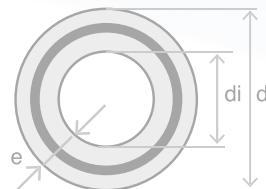
TUBERÍA PP-R MULTICAPA

PP-R MULTILAYER
PIPE

TUBERÍA REPOLEN FASER

SERIE 3,2 - SDR 7,4

FASER REPOLEN PIPE
SERIES 3,2 - SDR 7,4



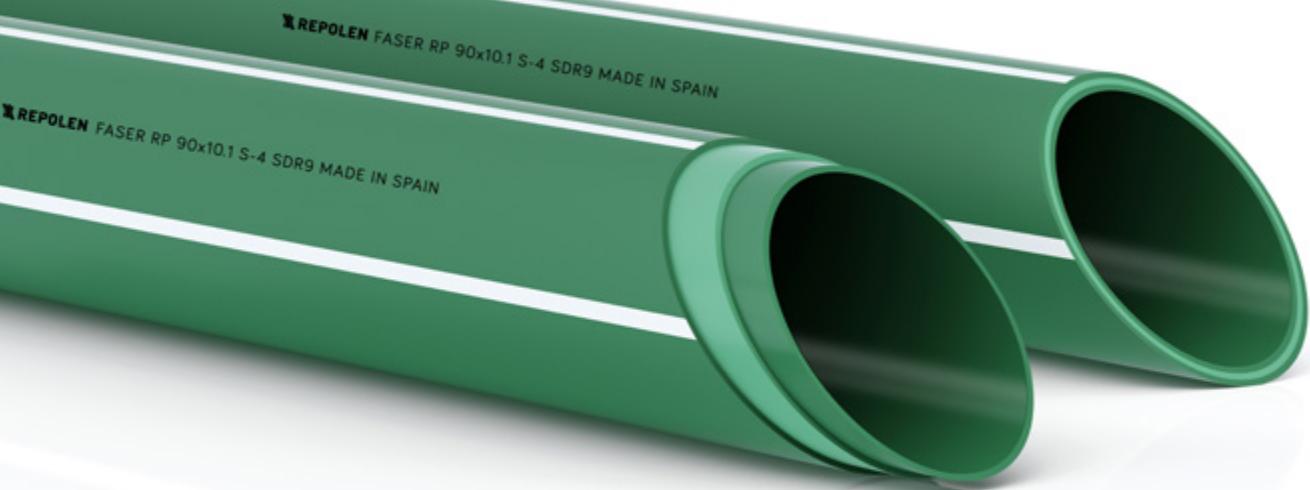
Estructura	MCF (MULTICAPA CON FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER WITH FV, FASER)
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003	Normative	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003
Color	VERDE RAL 6024 CON 4 FRANJAS VERDE OSCURO	Colour	GREEN RAL 6024 WITH 4 DARK GREEN STRIPES
Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product
C.C.			

SDR	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)		mts/paquetes	peso (kg/m)	paquetes palet
					capacity (L/Mts.)	mts/bags			
	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 - SDR 7,4	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

TUBERÍA REPOLEN FASER RP

FASER RP REPOLEN PIPE
SERIES 3,2 - SDR 7,4 / SERIES 4 - SDR 9



Estructura	MCF (MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER FV, FASER)
Material	PP-RP REPOLEN	Equipment	PP-RP REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 RP 001.78 UNE EN ISO 21003	Normative	UNE EN 15874 RP 001.78 UNE EN ISO 21003
Color	VERDE RAL 6024 CON 4 FRANJAS BLANCAS	Colour	GREEN RAL 6024 WITH 4 WHITE STRIPES
			 
Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product
			

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
* 3,2 - 7,4	430200003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	430200006	25	18	3,5	0,254	80	0,230	28
S 4 - SDR 9	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
	430200016	160	124,2	17,9	12,115	4	7,255	12

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

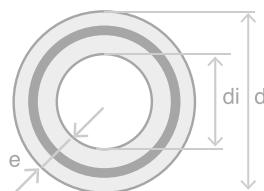
TUBERÍA REPOLEN FASER RP UV

SERIE 3,2 - SDR 7,4 / SERIE 4 - SDR 9

FASER RP UV REPOLEN PIPE
SERIES 3,2 - SDR 7,4 / SERIES 4 - SDR 9

REPOLEN FASER RP UV 90x10,1 S-4 SDR9 MADE IN SPAIN

REPOLEN FASER RP UV 90x10,1 S-4 SDR9 MADE IN SPAIN



Estructura	MCF (MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER FV, FASER)
Material	PP-RP REPOLEN	Equipment	PP-RP REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP01.78	Normative	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP01.78
Color	EXTERIOR NEGRO INTERIOR VERDE RAL 6024	Colour	BLACK EXTERIOR GREEN RAL 6024 INTERIOR
Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product
			C.C.

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
	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

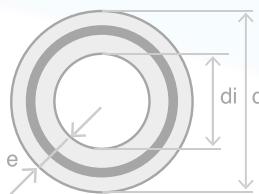
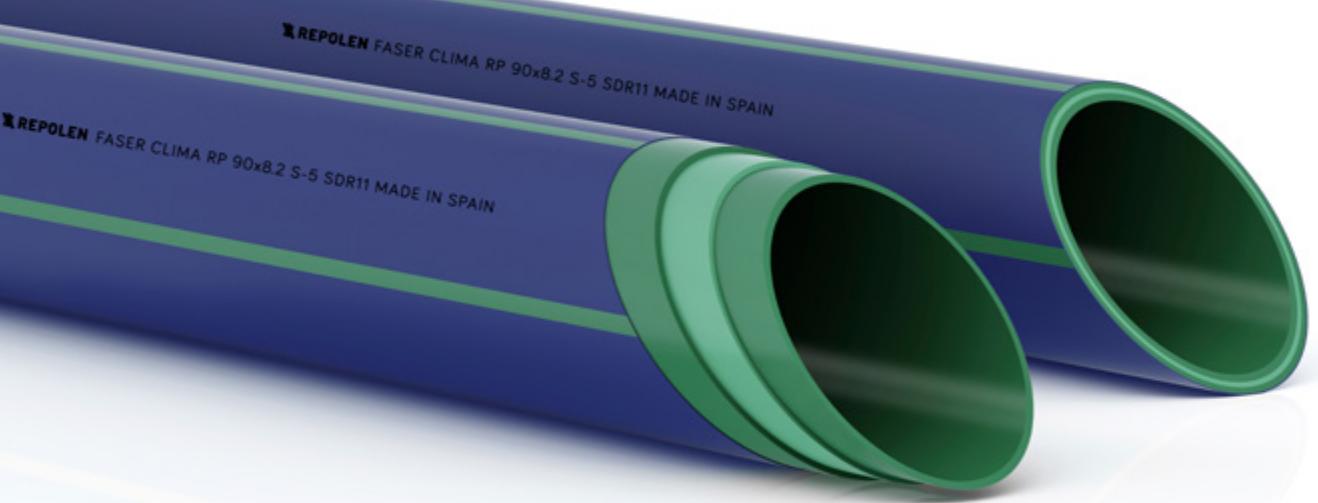
* S 3,2 - SDR 7,4: PPR+FV

TUBERÍA REPOLEN FASER CLIMA

SERIE 3,2 - SDR 7,4 / SERIE 5 - SDR 11 / SERIE 8 - SDR 17

FASER CLIMA REPOLEN PIPE

SERIES 3,2 - SDR 7,4 / SERIES 5 - SDR 11 / SERIES 8 - SDR 17



Estructura	MCF(MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF(MULTILAYER FV, FASER)
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077 RP01.78	Normative	UNE EN 15874 RP 001.72 UNE EN ISO 21003 DIN 8077 RP01.78
Color	INTERIOR VERDE RAL 6024 EXT. AZUL FRANJAS VERDES	Colour	INTERIOR GREEN RAL 6024 EXT. BLUE GREEN STRIPES
Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product

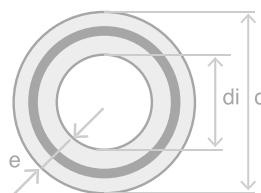
S 3,2 - SDR 7,4	código code	d (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.) capacity (L/Mts.)	mts/paquetes mts/bags	peso (kg/m) weight (kg/m)	paquetes palet packs pallet
	*430100003	20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	24
	*430100006	25	18,0	3,5	0,254	80	0,230	28
	*430100005	32	26,2	2,9	0,539	60	0,265	23
	*430210004	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. / (1) On request

(*) 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

TUBERÍA REPOLEN FASER CLIMA UV SERIE 5 - SDR 11

FASER CLIMA UV REPOLEN PIPE SERIES 5 - SDR 11



Estructura	MCF(MULTICAPA FV, FASER)	Structure	MCF (MULTILAYER FV, FASER)
Material	PP-R REPOLEN	Equipment	PP-R REPOLEN
Normativa	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP 01.72	Normative	UNE EN 15874 UNE EN ISO 21003 RP 01.72
Color	EXTERIOR NEGRO INTERIOR VERDE RAL 6024	Colour	OUTSIDE BLACK INTERIOR GREEN RAL 6024
			
Suministro	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO	Producto certificado Certified product
Supply			

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
	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 image shows a close-up view of a sophisticated industrial piping system. It features several thick-walled pipes made of a light-colored material, possibly stainless steel or aluminum. These pipes are interconnected by various fittings, including flanges, valves, and bends. One prominent valve is a large, multi-handled valve located at the bottom left. Another valve, which appears to be a ball valve, is positioned in the center-right area. The pipes are mounted on a dark, textured metal frame. In the background, there are more pipes and what looks like a control panel or a set of stairs. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces and the complexity of the machinery.

ACCESORIOS PP-R

PP-R-FITTINGS



CODO 90° HEMBRA/HEMBRA

FEMALE/FEMALE
90° ELBOW

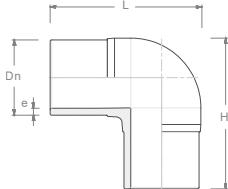


SOLDADURA SOCKET

código code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
822001616	16	16	24,5	13	33,5	33,5	10	150	1.695
822002020	20	20	28,8	15,5	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	18,4	59,9	55,6	10	50	1.943
822004040	40	40	54,9	21,6	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	35,9	142,2	142,6	1	3	2.746
822110110	110	110	146,5	37	172	176,5	1	4	6.430
822125125	125	125	162	40	181	181	1	2	3.490
822160160	160	160	199,5	43,2	226	226	1	1	2.734

CODO 90° INYECTADO SOLDADURA TOPE LARGO

LONG 90° ELBOW
BUTT WELDING

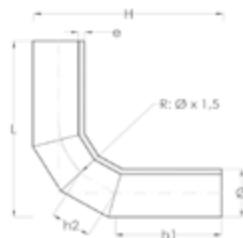


PP-R SDR11

código code	∅ (mm)	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
822B00160	160	160	14,6	282,8	282,8	1	3	1.922
822B00200	200	200	18,20	354	354	1	3	8.140
822B00250	250	250	22,70	435	435	1	1	18.000

CODO 90° SEGMENTADO SOLDADURA A TOPE

SEGMENTED 90°
ELBOW BUTT WELDING



PP-RP SDR11

PP-RP SDR17

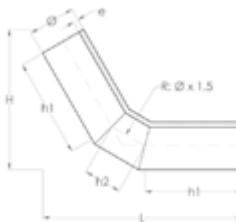
	código code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L = H (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
	*822C00200	200	300	18,2	231	159	548	1	3	8.140
	*822C00250	250	375	22,7	351	198	746	1	1	18.000
	*822C00315	315	472,5	28,6	427	250	926	1	1	37.850
	*822C00355	355	532,5	32,2	443	281	1004	1	1	50.400
	*822C00400	400	600	36,3	461	317	1094	1	1	62.800
	822C00126	125	187,5	7,40	200	99	397	1	1	0.950
	822C00161	160	240	9,50	215	127	468	1	1	1.570
	822C00201	200	300	11,9	231	159	548	1	1	5.712
	822C00251	250	375	14,8	351	198	746	1	1	13.000
	822C00316	315	472,5	18,7	427	250	926	1	1	24.000
	822C00356	355	532,5	21,1	443	281	1004	1	1	32.000
	822C00401	400	600	23,7	461	317	1094	1	1	42.549

(*) Bajo demanda / (*) On request

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad./ (1) On request. Check availability and price.
****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 60° SEGMENTADO SOLDADURA A TOPE

SEGMENTED 60°
ELBOW BUTT WELDING



PP-R & PP-RP SDR11

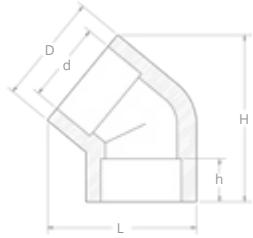
PP-RP SDR17

	código code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	H (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
	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
	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.

CODO 45° HEMBRA/HEMBRA

FEMALE/FEMALE
45° ELBOW

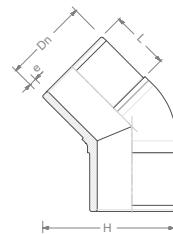


SOLDADURA SOCKET

código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	4	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	2	2.790
823160160	160	160	196	43,2	211,5	221,5	1	1	1.774

CODO 45° INYECTADO SOLDADURA TOPE LARGO

LONG ELBOW 45°
FOR BUTT FUSION

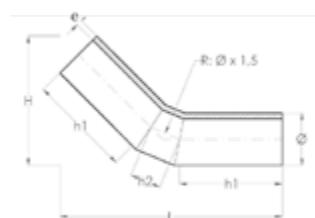


PP-R SDR11

código code	Ø (mm)	Dn (mm)	e (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
823B00160	160	160	16,7	298	103	1	5	1.393
823B00200	200	200	18,20	402	117	1	3	5.735
823B00250	250	250	22,70	462	250	1	1	13.000

CODO 45° SEGMENTADO SOLDADURA A TOPE

ELBOW 45° SEGMENT WELDED
FOR BUTT FUSION



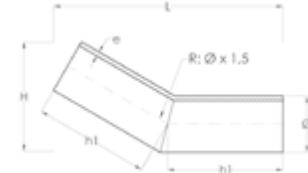
	código code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	H (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
PP-R & PP-RP SDR17	*823C00200	200	300	18,20	210	120	539	365	1	3	6.865
	*823C00250	250	375	22,70	325	149	783	500	1	1	16.000
	*823C00315	315	472,5	28,60	394	188	958	620	1	1	27.300
	*823C00355	355	532,5	32,20	406	212	1.015	672	1	1	36.100
	*823C00400	400	600	36,30	419	239	1.078	730	1	1	44.712
	*823C00126	125	187,5	7,40	187	75	432,7	267,6	1	1	1.150
	*823C00161	160	240	9,50	198	95	483	313	1	1	1.730
	*823C00201	200	300	11,9	210	120	539	365	1	1	3.672
	*823C00251	250	375	14,8	325	149	783	500	1	1	9.400
	*823C00316	315	472,5	18,7	394	188	958	620	1	1	18.000
	*823C00356	355	532,5	21,1	406	212	1.015	672	1	1	22.058
	*823C00401	400	600	23,7	419	239	1.078	730	1	1	30.800

(*) Bajo demanda / (*) On request

"***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 30° SEGMENTADO SOLDADURA A TOPE

SEGMENTED ELBOW
BUTT WELDING



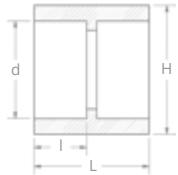
	código code	Ø (mm)	R (mm)	e (mm)	h1 (mm)	L (mm)	H (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
PP-R & PP-RP SDR17	822C20125	125	187,5	11,4	200	404,5	216,6	1	1	1.334
	822C20160	160	240	14,6	214,5	441,2	256,8	1	1	1.885
	822C20200	200	300	18,2	230,5	481,1	302,1	1	1	6.316
	822C20250	250	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
	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.



MANGUITO

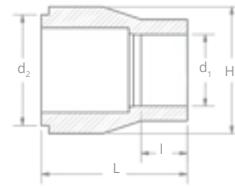
SOCKET



código code	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	2	1.680
821160160	160	160	201	43,2	101,5	1	1	1.351

REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA

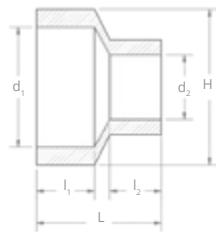
FEMALE - FEMALE REDUCER PIPE



código code	Ø (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	3	1.138
820011075	110 x 75	110	75	110,5	30	89	1	3	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

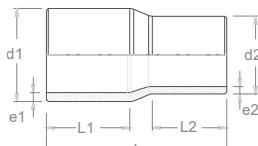
FEMALE - FEMALE
REDUCER PIPE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	17,6	15	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
820016011	160 x 110	160	110	199	43,2	37	99,5	1	1	1.241
820016025	160 x 125	160	125	167	39,2	40	90,00	1	1	1.270

REDUCCIÓN MACHO- MACHO SOLDADURA TOPE LARGO

LONG MALE-MALE
REDUCER PIPE
BUTT WELDING



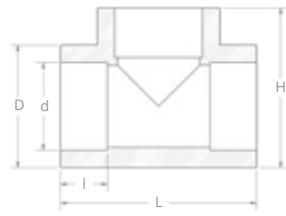
código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	e1 (mm)	e2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
820016010	160x110	160	110	14,60	10,0	103,12	87,88	214,88	1	10	13.950
820016013	160x125	160	125	14,60	11,4	102,11	90,93	214,12	1	9	12.435
820020011	200x110	200	110	18,20	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

PP-R SDR11



TE LISA Hembra

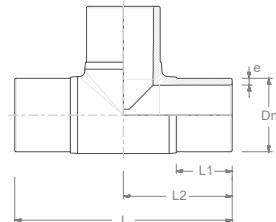
FEMALE TEE



SOLDADURA SOCKET	código	\varnothing (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa	uds.caja	peso(gr)
	code							units bag	units box	weight(gr)
	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	1	1.654
	824125125	125	125	164,5	182	40	208	1	1	1.944
	824160160	160	160	201	223,5	43,2	259	1	1	3.243

TE LISA SOLDADURA A TOPE

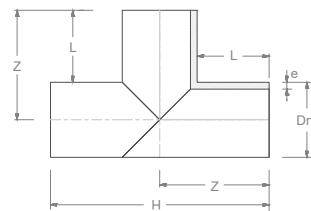
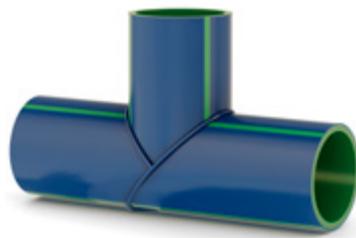
TEE BUTT WELDING



PP-R SDR11	código	\varnothing (mm)	Dn (mm)	e (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa	uds.caja	peso(gr)
	code							units bag	units box	weight(gr)
	824B00160	160	160	14,60	110,0	217,0	434,0	1	3	2.777
	824B00200	200	200	18,20	117,0	250,0	500,0	1	1	6.865
	824B00250	250	250	22,70	135,0	305,0	610,0	1	1	16.00

TE LISA SEGMENTADA SOLDADURA A TOPE

SEGMENTED TEE BUTT WELDING



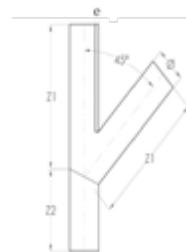
	código code	Ø (mm)	Dn (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)	H (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
PP-RP SDR11	*824C00200	200	200	18,20	300	200	600	1	1	8.171
PP-RP SDR17	*824C00250	250	250	22,70	375	250	750	1	1	18.827
PP-RP SDR11	*824C00315	315	315	28,60	472,5	315	945	1	1	36.674
PP-RP SDR17	*824C00355	355	355	32,20	532,5	355	1065	1	1	49.400
PP-RP SDR11	*824C00400	400	400	36,30	600	400	1200	1	1	62.100
PP-RP SDR17	*824C00126	125	125	7,40	185	122,5	370	1	1	1.750
PP-RP SDR11	*824C00161	160	160	9,50	240	160	480	1	1	2.716
PP-RP SDR17	*824C00201	200	200	11,9	300	200	600	1	1	4.660
PP-RP SDR11	*824C00251	250	250	14,8	375	250	750	1	1	11.500
PP-RP SDR17	*824C00316	315	315	18,7	472,5	315	945	1	1	19.800
PP-RP SDR11	*824C00356	355	355	21,1	532,5	355	1065	1	1	27.500
PP-RP SDR17	*824C00401	400	400	23,7	600	400	1200	1	1	40.395

(*) Bajo demanda / (*) On request

(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad / (1) On request. Check availability and price.
***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 45° SEGMENTADA SOLDADURA A TOPE

** SEGMENTED 45° TEE
BUTT WELDING



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

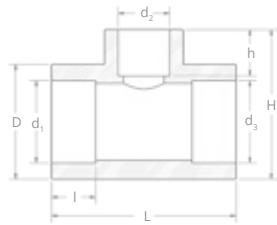
(1) Bajo demanda. Consultar precio y disponibilidad./ (1) On request. Check availability and price.

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



TE REDUCIDA Hembra

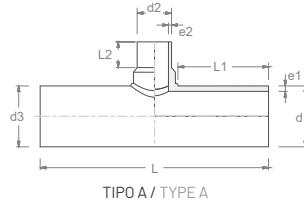
REDUCER
FEMALE TEE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
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	3	1.534
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: TUBO - DERIVACIÓN MACHO

SADDLE REDUCED TEE



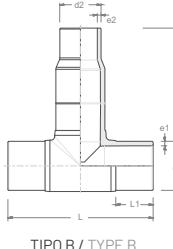
PP-R & PP-RP SDR11

código code	*** TIPO *** TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	Z (mm)	h (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

(*) Bajo demanda / (*) On request

TE REDUCIDA LARGA: TE LISA INYECTADA - REDUCCIÓN

LONG REDUCER TEE:
INJECTED TEE-REDUCER



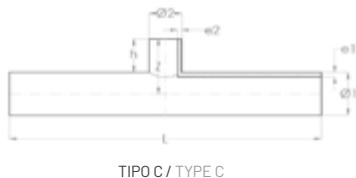
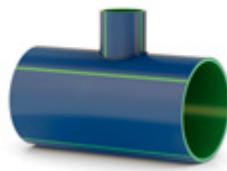
PP-R SDR11

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
*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



TE REDUCIDA: TUBO - TUBO

REDUCED TEE BUTT
WELD PIPE WITH PIPE



TIPO C / TYPE C

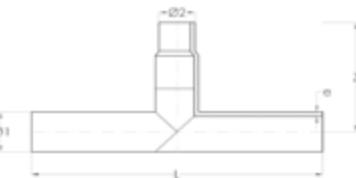
PP-R & PP-RP SDR11	código	*** TIPO	∅ (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	Z (mm)	H (mm)	uds.bolsa	uds.caja	peso (gr)
	code	*** TYPE	(mm)								units bag	units box	weight (gr)
	*825200125	C	200x125x200	200	18,2	125	11,4	460,0	425,0	300,0	1	1	6.100
	*825250125	C	250x125x250	250	22,7	125	11,4	460,0	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

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

TE REDUCIDA: TE SEGMENTADA - REDUCCIÓN

SEGMENTED TEE WITH
REDUCED

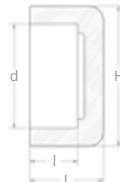


TIPO D / TYPE D

PP-R & PP-RP SDR11	código	*** TIPO	∅ (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	Z (mm)	H (mm)	uds.bolsa	uds.caja	peso (gr)
	code	*** TYPE	(mm)								units bag	units box	weight (gr)
	*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

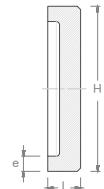
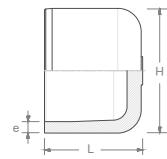
TAPÓN END CAP



TIPO A / TYPE A

SOLDADURA SOCKET	código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
	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 SOLDADURA TOPE LARGO LONG END CAP BUTT WELDING



TIPO B / TYPE B

TIPO C / TYPE C

PP SDR11	código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	H (mm)	e (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
	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.

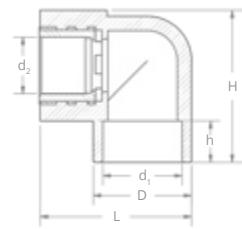


ACCESORIOS MIXTOS PP-R

METAL JOINT
PP-R FITTINGS

CODO 90° ROSCA HEMBRA

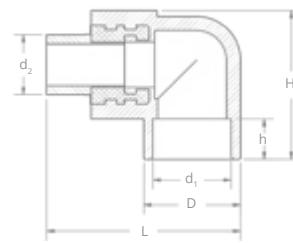
FEMALE THREADED
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

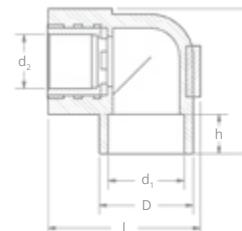
MALE THREADED
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

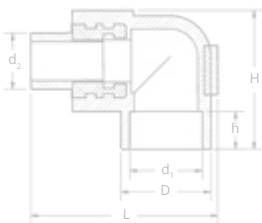
FEMALE THREADED
WALL 90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

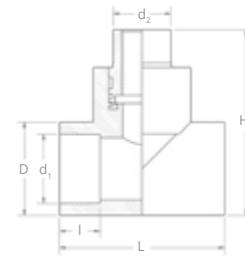
MALE THREADED
WALL 90° ELBOW



TE ROSCA HEMBRA FEMALE THREADED TEE



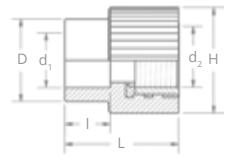
TE ROSCA MACHO MALE THREADED TEE



código code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

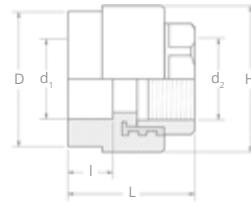


TIPO A / TYPE A

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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



TIPO B / TYPE B

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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

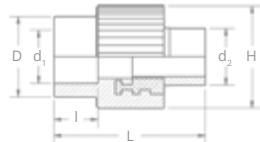


TIPO C / TYPE C

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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



TIPO A / TYPE A

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
828011620	A	16x1 1/2"	16	1/2"	29	37	15	55	10	90	6.381
828012020	A	20x1 1/2"	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 1/2"	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



TIPO B / TYPE B

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



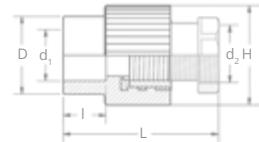
TIPO C / TYPE C

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	29	99,5	2	10	5.650
828017575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	97	32	103,5	1	6	5.350
828019090	C	90 - 3"	90	3"	119	119,0	36	130	1	3	4.552
828010110	C	110-4"	110	4"	153	153	41	158	1	2	6.306



ENLACE RECTO TUERCA LOCA HEMBRA

ADAPTOR WITH
FREE NUT



TIPO A / TYPE A

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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 HEMBRA

ADAPTOR WITH
FREE NUT

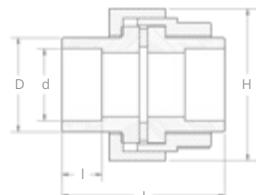


TIPO B / TYPE B

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	5	15	7.000

CONECTOR UNIVERSAL

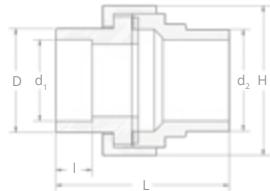
UNIVERSAL ADAPTER



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

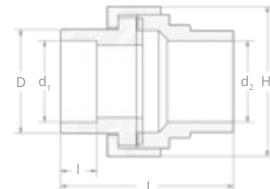
MALE THREADED
ADAPTER



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	14,7	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	20,4	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	17,7	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	19,8	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	21,8	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	26,2	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



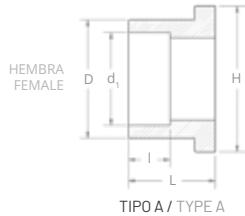
código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
847200020	20 - 1/2	20	1/2"	27,5	50	14,5	55	40	11.069
847000020	* 20 - 3/4	20	3/4"	27,5	50	14,5	64	40	11.173
847200025	25 - 3/4	25	3/4"	36	54	16	58	30	9.182
847000025	25 - 1	25	1"	36	54	16	66,64	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



CUELLO BRIDA CON JUNTA

STUB FLANGE WITH
FLAT RING

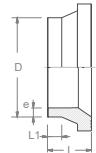
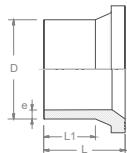


SOLDADURA SOCKET

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	l1 (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	27,7	2	20	2.163
849100075	A	75	75	89,1	121,9	45,9	30,4	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 SOLDADURA TOPE LARGO

LONG STUB FLANGE
FOR BUTT FUSION

PP SDR11
17.6

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	D (mm)	e (mm)	L (mm)	L1 (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
849150162	B	160	160	14,5	180,1	104,6	1	1	955
849150200	B	200	200	19,9	187,7	114,5	1	1	1.957
849150250	B	250	250	25,5	208,1	132,1	1	1	2.717
849150315	B	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

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

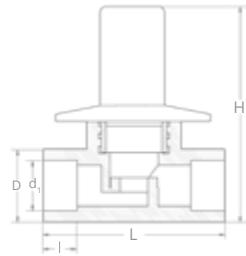
VALVULAS PP-R

PP-R VALVES



LLAVE CON EMBELLECEDOR

STOPCOCK EMBELLISHED



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



código code	Ø (pulg/in)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
838003434	3/4"	1	100	9.500
838003232	1"	1	100	16.713

EMBELLECEDOR LLAVE

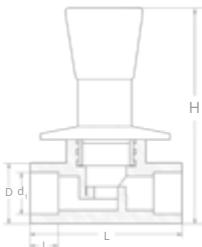
STOPCOCK EMBELLISHER



código code	Ø	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
839003434	20-25-32 (3/4" - 1")	1	40	4.655

LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA

STOPCOCK EMBELLISHED WITH LONG HANDLE



MOLDURA LLAVE EMBELLECEDOR ASTA LARGA

STOPCOCK MOULDING LONG HANDLE



EMBELLECEDOR LLAVE ASTA LARGA

STOPCOCK EMBELLISHER WITH LONG HANDLE



PROLONGADOR LLAVE ASTA LARGA

STOPCOCK EMBELLISHER EXTENSION

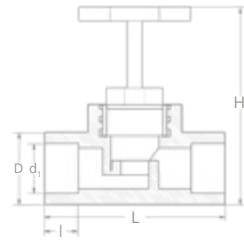


código code	Ø (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
840000234	20-25-32 (3/4" - 1")	1	150	9.783



LLAVE CIERRE LATÓN

BRASS STOPCOCK



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

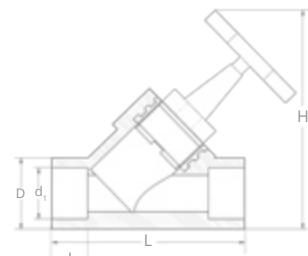
KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN

KIT BRASS MOULDING
SHORT STOPCOCK



LLAVE INCLINADA

ANGLED STOPCOCK



CUERPO LLAVE INCLINADA

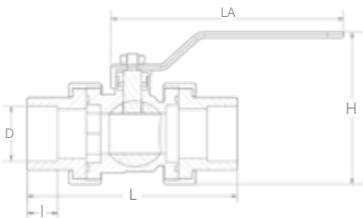
ANGLED STOPCOCK
BODY



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

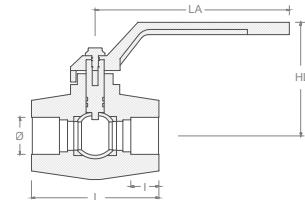
REMOVABLE VALVE BALL
WITH STUB FLANGE



código code	Ø (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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 LLAVE LATÓN

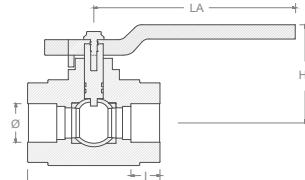
STOPCOCK VALVE
BRASS BALL



código code	Ø (mm)	HL (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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
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

VÁLVULA BOLA LLAVE LATÓN

STOPCOCK VALVE
BRASS BALL

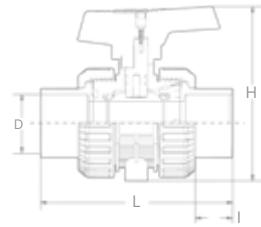


código code	Ø (mm)	HL (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
836400090	90	127	33	185	248	1	2	4.741
836400110	110	135	37	213	248	1	2	6.641
836400125	125	160	50	240	305	1	2	7.750



VALVULA BOLA PP-H CON CUELLO BRIDA CON SEGURO

STOPCOCK PP-H VALVE
WITH ASSURANCE



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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

VÁLVULA DE MARIPOSA EMBRIDADA CON MANETA PP

FLANGED BUTTERFLY VALVE
WITH PP HANDLE



** código ** code	Ø (mm)	DN (mm)	PN (bar)	uds.caja units box
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 disponibilidad. / (1) On request. Check availability and price



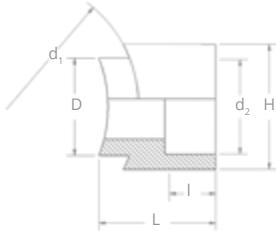
DERIVACIONES PP-R

PP-R SADDLE ADAPTATORS



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA HEMBRA

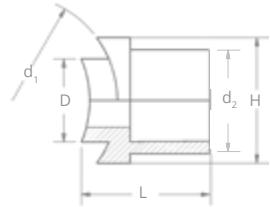
FEMALE SADDLE
ADAPTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	6	15	2.245
840116063	160-63	160-400	63	63	82,00	27,5	61,00	4	16	2.314

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA MACHO

MALE SADDLE
ADAPTOR

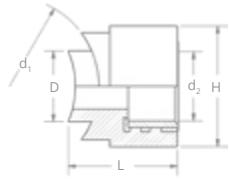


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D (taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
841009063	90-63	90	63	50,0	67,5	63,5	12	1.361
841011063	110-63	110	63	50,0	67,0	87,0	12	1.400
841012563	125-63	125	63	50,0	67,0	80,0	12	1.400
841016063	160-63	160	63	50,0	67,0	82,0	12	1.400
841020063	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.

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA

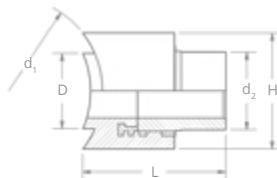
FEMALE THREADED SADDLE ADAPTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
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 SOLDABLE SALIDA ROSCA MACHO

MALE THREADED SADDLE ADAPTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg/in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
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

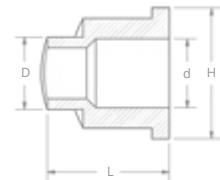
INSERT WITH PLATTEN



código code	Ø (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
845000020	25	60,00	80,00	43,00	10	60	7.301

INSERTO

INSERT



código code	Ø (mm)	D(taladro) (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
845000200	25	25	24,00	45,00	43,00	20	60	1.577

PLETINA PARA BATERIAS

MANIFOLD PLATTEN

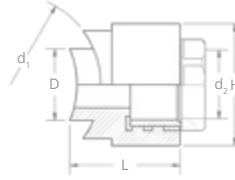


código code	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	I (mm)	D (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
849006375	25	80,00	60,00	6,00	38,00	10	60	5.900



INSERTO CON ROSCA HEMBRA

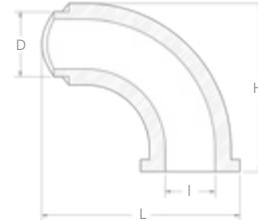
INSERT WITH FEMALE
THREADED SADDLE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
845007534	63-75 x 3/4"	63 - 75	3/4"	20 - 25	44,00	52,00	10	60	6.785

DERIVACIÓN CURVA

CURVE DERIVATION



código code	Ø (mm)	D (taladro) (mm)	I (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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

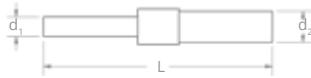


código code	Ø (mm)	D (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
835001616	16	20	280,00	50	1.850
835002020	20	20	280,00	40	2.170
* 835002021	20	16	280,00	40	1.890
835002525	25	20	280,00	30	2.380
835003232	32	20	280,00	16	2.138

(*) Disponibles hasta fin de existencias / (*) Available while stocks last

TAPÓN DE REPARACIÓN

REPAIR CAP



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
843000711	7x11	7	11	83	100	200	1.400

COLECTOR

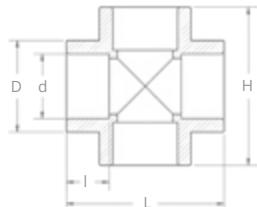
COLLECTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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 HEMBRA/HEMBRA

FEMALE/FEMALE CROSS

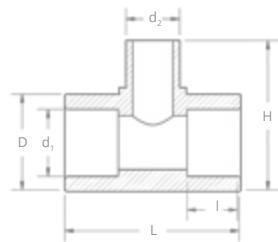


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
853000020	20	20	27	52	14,5	53	10	80	1.819
853000025	25	25	34,5	59	16	59	10	50	1.936
853000032	32	32	42,5	71,5	18	71,5	10	30	2.026
853000040	40	40	53	83	20,5	83	4	16	1.750



TE CENTRO MACHO

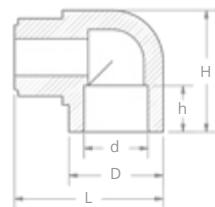
MALE TEE CENTRE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
844202020	20x20x20	20	20,3	30	45	14,5	52,5	10	80	1.923

CODO 90° MACHO/HEMBRA

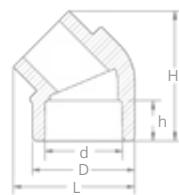
MALE/FEMALE
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



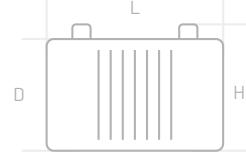
A large industrial water tank with various pipes and valves attached. The pipes are made of a light-colored material, likely PP-R, and are connected by electrofusion fittings. The tank itself is a light grey color with some structural supports visible.

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES PP-R

ELECTROFUSION
PP-R FITTINGS

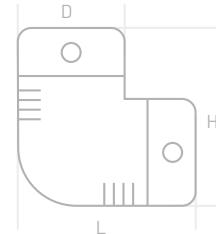


**MANGUITO
ELECTROSOLDABLE**
ELECTROFUSION
SOCKET



código code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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

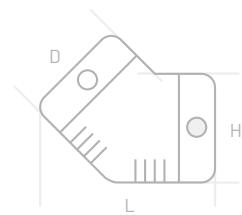
**CODO 90°
ELECTROSOLDABLE**
ELECTROFUSION
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)	uds.caja units box	uds.bolsa units bag	peso (gr) weight (gr)
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

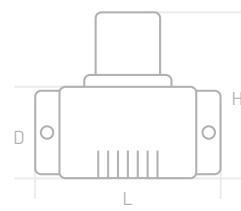
CODO 45° ELECTROSOLDABLE

ELECTROFUSION
45° ELBOW



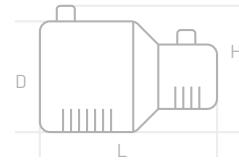
código code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
848300063	63	125,5	160,5	86	1	4	1.830
848300075	75	146	183	106	1	6	4.180
848300090	90	168,5	205	124	1	3	3.200
848300110	110	203	238,5	150	1	2	3.590
848300125	125	216	249,5	161	1	8	15.135
848300160	160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

TE ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION TEE



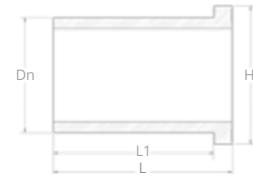
código code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
848200063	63	165,5	177,5	100	1	3	2.275
848200075	75	186,5	188	114,5	1	3	3.380
848200090	90	209,5	225,5	134,5	1	2	3.590
848200110	110	247,5	246	164,5	1	7	18.515
848200125	125	260	275,5	178	1	5	17.240
848200160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

REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSION REDUCER



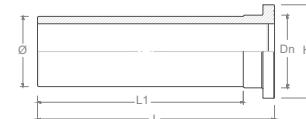
código code	Ø (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
848406332	63 - 32	82	98,5	127	1	8	1.815
848406340	63 - 40	82	98,5	126,5	1	8	1.885
848406350	63 - 50	82,5	100	124	1	8	2.090
848407563	75 - 63	98,5	114,5	138,5	1	5	1.940
848409063	90 - 63	126,5	138,5	154,5	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

CUELLO BRIDA LARGO MALE STUB FALANGE



código code	Ø (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
849110631	63	63	93	115	100	2	8	1.794
849110751	75	75	110,5	120	104	1	4	1.502
849110901	90	90	128,5	119,5	102,5	1	4	2.010

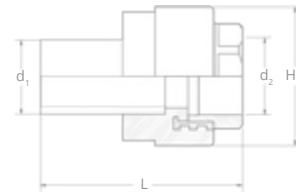
CUELLO BRIDA LARGO MALE STUB FALANGE



código code	Ø (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
849111101	110	130	156	252,5	200	1	2	4.536
849112501	125	163	186,5	265	200	1	2	7.541

RACORD TRANSICIÓN Hembra

TRANSITION ADAPTER
FEMALE THREAD



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

RACORD TRANSICIÓN MACHO

TRANSITION ADAPTER
MALE THREAD



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
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

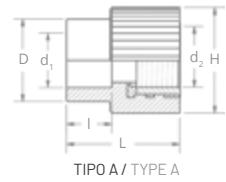


ACCESORIOS INOX 316

**INOX JOINT
316 FITTINGS**

MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX

FEMALE INOX
THREADED COUPLING



código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

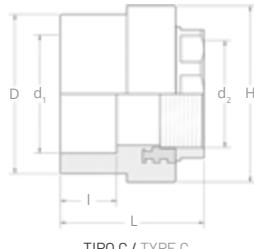
FEMALE INOX
THREADED COUPLING



código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
827523225	B	32x3/4"	32,00	3/4"	40,30	47,50	19,70	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

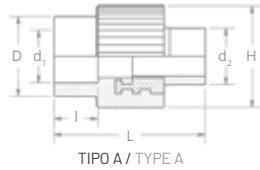
FEMALE INOX
THREADED COUPLING



código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

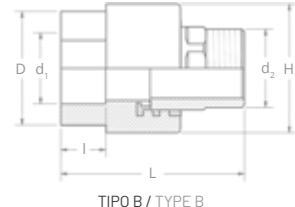
MALE INOX
THREADED COUPLING



código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
828512020	A	20x1/2"	20	1/2"	29	37	15	55	10	90	6.149
828512025	A	20x3/4"	20	3/4"	29	39	15,5	56	10	80	9.148
828512520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	39	16	56	10	80	7.618
828512525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	38,5	16	56	10	80	8.682

MANGUITO ROSCA MACHO INOX

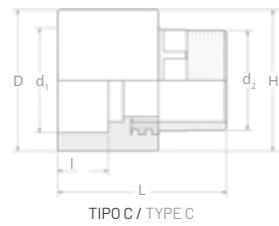
MALE INOX
THREADED COUPLING



código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

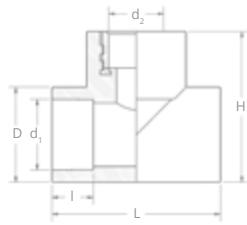
MALE INOX
THREADED COUPLING



código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	29	99,5	2	10	5.340
828517575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	97	97	32	103,5	1	6	5.182
828519090	C	90 - 3"	90	3"	119	119	36	130	1	3	4.357
828510110	C	110-4"	110	4"	153	153	41	158	1	2	6.423

TE ROSCA HEMBRA INOX

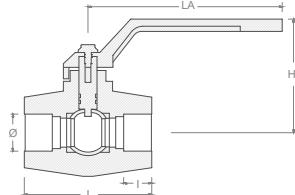
FEMALE INOX
THREADED TEE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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

VÁLVULA LLAVE BOLA INOX

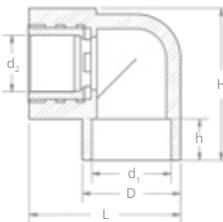
INOX BALL
VALVE 316



código code	Ø (mm)	L (mm)	LA (mm)	I (mm)	HL (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
836300020	20	67,5	102	14,5	60	25	1	3.375
836300025	25	70,5	102	16	60	20	1	3.133
836300032	32	79,5	102	18	64	16	1	3.557
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

CODO 90° ROSCA HEMBRA INOX

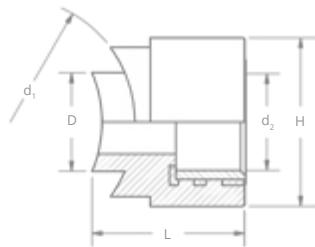
ELBOW 90° FEMALE
INOX THREADED



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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 ADAPTOR



código code	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa	uds.caja	peso (gr) weight (gr)
							units bag	units box	peso (gr) weight (gr)
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
845154034	40 x 3/4"	40	3/4"	20 - 25	43	41,5	5	75	5.341
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
845157532	75 x 1"	75	1"	40	57	51	5	40	7.201
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



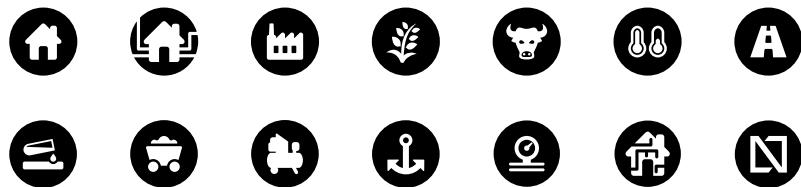


SISTEMA PE-100

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 BANDA AZUL PN20 - SDR9

HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE100 PIPES
BLUE STRIPE PN20 - SDR9



TUBERÍAS PE-100



Estructura	MONOCAPA	Structure	MONOLAYER
Material	PE-100 REPOLEN	Equipment	PE-100 REPOLEN
Normativa	UNE EN 12201	Normative	UNE EN 12201
	RP 001.01		RP 001.01
Color	NEGRO CON BANDAS AZULES	Colour	BLACK WITH BLUE BANDS
Suministro Supply	BARRAS 4M. 4M LENGTH	EMBOLSADO BAGGED	Producto certificado Certified product

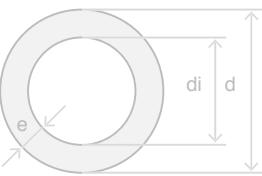
código code	∅ (mm)	di (mm)	e (mm)	capacidad (L/Mts.)		paquete package	peso (kg/m)	paquetes palet packs palet
				capacity (L/Mts.)	package			
450000003	20	15,4	2,3	0,186	120	0,135	24	
450000006	25	19	3	0,286	80	0,210	28	
450000005	32	24,8	3,6	0,483	60	0,320	23	
450000004	40	31	4,5	0,756	40	0,500	23	
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 BANDA AZUL PN16 - SDR11

HIGH DENSITY POLYETHYLENE PE100 PIPES
BLUE STRIPE PN16 - SDR11

REPOLEN PE100 BANDA AZUL AGUA POTABLE 90x8,2 S-5 SDR11 MADE IN SPAIN

REPOLEN PE100 BANDA AZUL AGUA POTABLE 90x8,2 S-5 SDR11 MADE IN SPAIN



Estructura MONOCAPA
Material PE-100 REPOLEN
Normativa UNE EN 12201
Color NEGRO CON BANDAS AZULES

Structure MONOLAYER
Equipment PE-100 REPOLEN
Normative UNE EN 12201
Colour BLACK WITH BLUE BANDS



Suministro BARRAS 4M.
Supply 4M LENGTH

Producto certificado Certified product



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



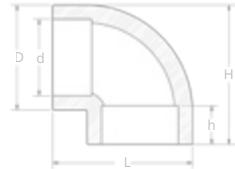


ACCESORIOS PE-100

PE-100 FITTINGS

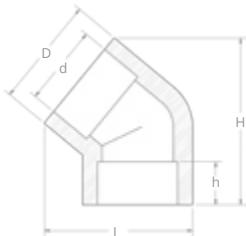


**CODO 90°
HEMBRA/HEMBRA**
FEMALE/FEMALE
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	6.350
872125125	125	125	162	40	181	181	1	2	3.670

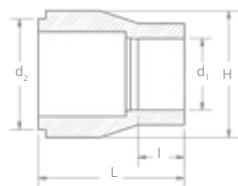
**CODO 45°
HEMBRA/HEMBRA**
FEMALE/FEMALE
45° ELBOW



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	1	2	2.910

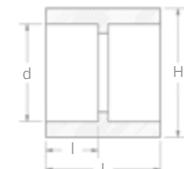
REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA

REDUCER PIPE MALE/FEMALE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	3	1.216
870011075	110 x 75	110	75	109,0	30,0	88,5	1	3	1.300
870011090	110 x 90	110	90	118,5	33,0	98,0	1	3	1.687

MANGUITO SOCKET

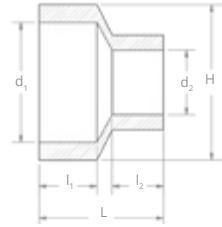


código code	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
871001616	16	16	24,0	13,3	29,5	10	150	1.375
871002020	20	20	29,5	14,5	34,5	10	150	1.387
871002525	25	25	33,0	16,0	37,5	10	100	1.616
871003232	32	32	43,5	18,1	42,5	10	70	2.228
871004040	40	40	52,0	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

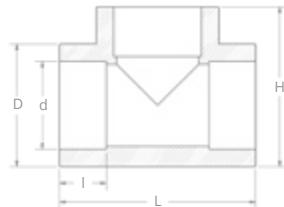
REDUCER PIPE
FEMALE/FEMALE



código code	∅ (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

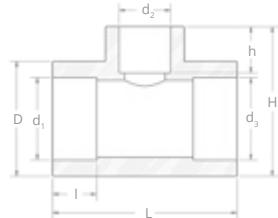
SMOOTH
FEMALE TEE



código code	∅ (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	1	1	2.320



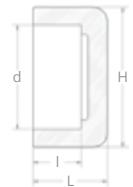
TE REDUCIDA NARROW TEE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	I (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
875202025	20x20x25	20	20	25	35,0	49,0	14,5	62,0	14,5 / 16,0	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 / 16,0	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 / 16,0	10	30	2.355
875322525	32x25x25	32	25	25	42,5	58,0	16,0	74,0	18,1 / 16,0	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	3	1.627
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



código code	Ø (mm)	d (mm)	H (mm)	l (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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





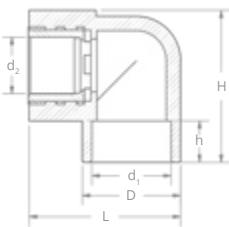
ACCESORIOS MIXTOS PE-100

**METAL JOINT
PE-100**



CODO 90° ROSCA HEMBRA

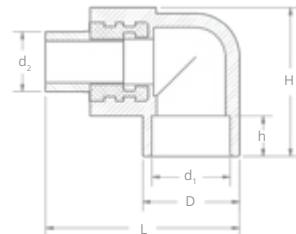
FEMALE THREADED
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

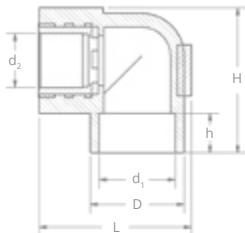
MALE THREADED
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
891011620	16x1/2"	16	1/2"	30,5	13,3	45,0	70,0	10	70	7.236
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

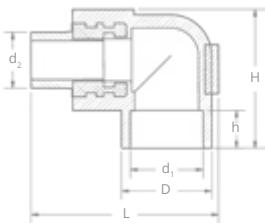
FEMALE THREADED WALL
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

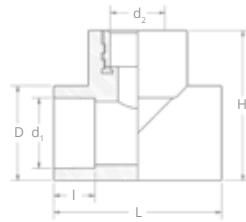
CODO 90° ROSCA MACHO PARED

MALE THREADED WALL
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	21,0	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

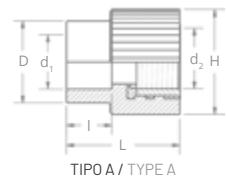


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
890012020	20x1/2	20	1/2"	30,5	66,0	14,5	53,0	10	60	5.991
890012520	25x1/2	25	1/2"	34,5	71,5	16,0	62,5	10	40	4.651
890012525	25x3/4	25	3/4"	34,0	73,7	16,0	63,0	10	40	5.445
890013225	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

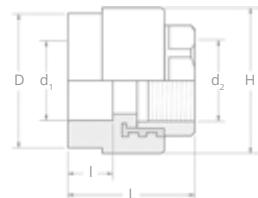


TIPO A / TYPE A

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
877021620	A	16x1/2"	16	1/2"	28,5	37,5	13,3	40,0	10	100	5.754
877022020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	38,0	14,5	40,5	10	100	5.590
877022025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,5	44,5	14,5	39,5	10	80	6.967
877022520	A	25x1/2"	25	1/2"	35,0	40,0	16,0	41,5	10	90	5.567
877022525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,0	44,0	16,0	40,0	10	80	5.844

MANGUITO ROSCA HEMBRA

FEMALE THREADED COUPLING

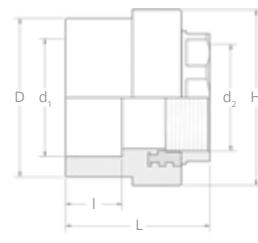


TIPO B / TYPE B

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

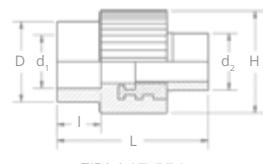


TIPO C / TYPE C

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

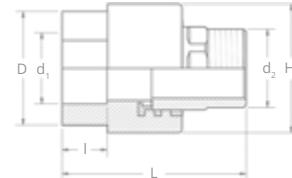


TIPO A / TYPE A

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



TIPO B / TYPE B

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

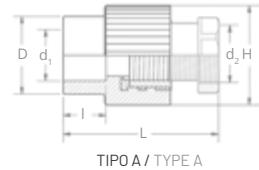


TIPO C / TYPE C

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	29,0	99,5	2	10	5.290
878017575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	96,5	96,5	31,5	103,5	1	6	5.428
878019090	C	90x3"	90	3"	118,0	118,0	35,0	129,0	1	3	4.501
878010110	C	110x4"	110	4"	153,0	153,0	40,5	158,0	1	2	6.352

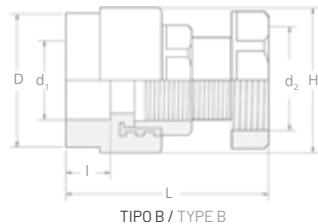


**ENLACE RECTO
TUERCA LOCA HEMBRA**
ADAPTOR WITH
FREE NUT



código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa (mm)	uds.caja	peso (gr) weight (gr)
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

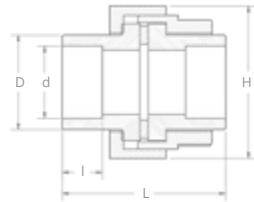
**ENLACE RECTO
TUERCA LOCA HEMBRA**
ADAPTOR WITH
FREE NUT



código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa (mm)	uds.caja	peso (gr) weight (gr)
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	4	15	6.670

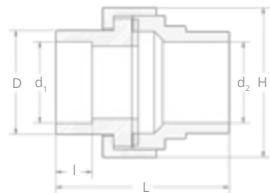


CONECTOR UNIVERSAL UNIVERSAL ADAPTER



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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

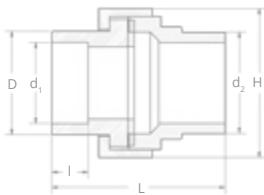
CONECTOR ROSCA MACHO MALE THREADED ADAPTER



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	14,7	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	20,1	50,9	30	9339,1
897100032	32 x 1	32	1"	41,5	65	18	54	20	8.485
897300032	32 - 1 1/4'	32	1 1/4'	39,9	81,8	17,7	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	19,6	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	21,7	89,9	8	8676,08
897100063	63 x 2	63	2"	73	96	27,5	92,5	6	10.377
897300063	63 - 2 1/2'	63	2 1/2'	73,5	95,9	25,5	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

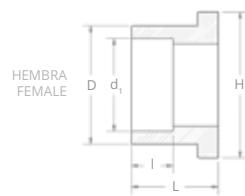


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
897200020	20 - 1/2	20	1/2"	27,5	50	14,5	55	40	11.069
897200025	25 - 3/4	25	3/4"	36	54	16,0	58	30	9.182
897000025	25 - 1	25	1"	36	54	16,0	66,64	30	9100
897200032	32 - 1	32	1"	41,5	68	18,1	57,5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

* Hasta fin de existencias / Until end of stock

CUELLO BRIDA CON JUNTA

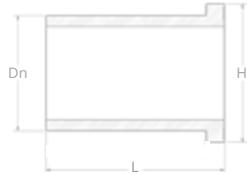
STUB FLANGE WITH
FLAT RING



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



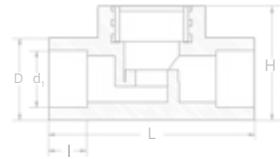
código code	Ø (mm)	Dn (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
899110631	63	63,0	93,0	113,5	8	1.850
899110751	75	75,0	121,0	118,0	4	1.706
899110901	90	90,0	135,5	118,0	4	2.146

VALVULAS PE-100

PE-100 VALVES

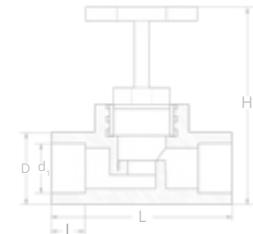


CUERPO LLAVE STOPCOCK BODY



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



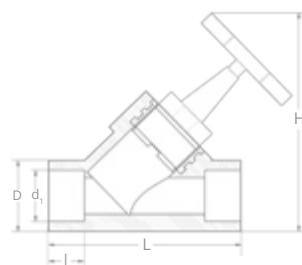
código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
886202034	20x3/4"	20	29,5	92,0	14,5	74,0	6	18	4.226
886202534	25x3/4"	25	34,5	97,0	16,0	83,0	6	18	4.388
886203232	32x1"	32	42,5	110,5	18,1	95,5	5	10	4.242

KIT MOLDURA LLAVE CIERRE LATÓN KIT BRASS MOULDING SHORT STOPCOCK



código code	Ø (mm)	Ø (pulg -in)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
838110025	25	3/4"	50	6.827
838110032	32	1"	40	6.813

LLAVE INCLINADA ANGLED STOPCOCK



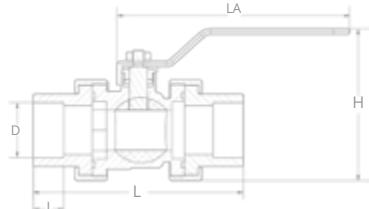
código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
886102034	20x3/4"	20	33,5	118,5	14,5	89,2	10	20	6.192
886102534	25x3/4"	25	34,0	119,0	16,0	89,2	10	20	6.332
886103232	32x1"	32	43,0	135,5	18,1	111,7	5	10	4.502

CUERPO LLAVE INCLINADA ANGLED STOPCOCK BODY



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
887102034	20x3/4"	20	33,5	65,0	14,5	89,2	10	30	3.755
887102534	25x3/4"	25	34,0	65,0	16,0	89,2	10	30	3.550
887103232	32x1"	32	43,0	79,5	18,1	111,7	6	18	3.236

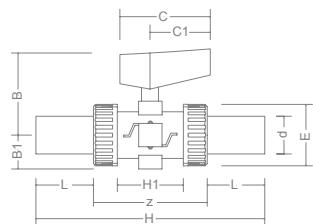
LLAVE BOLA DESMON- TABLE C/CUELLO BRIDA REMOVABLE VALVE BALL WITH FLANGE NECK



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	LA (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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 CON *CUELLO BRIDA PE-100 CON SEGURO SDR11

STOPCOCK PP-H VALVE WITH
NECK FLANGE PE-100 WITH
ASSURANCE SDR11

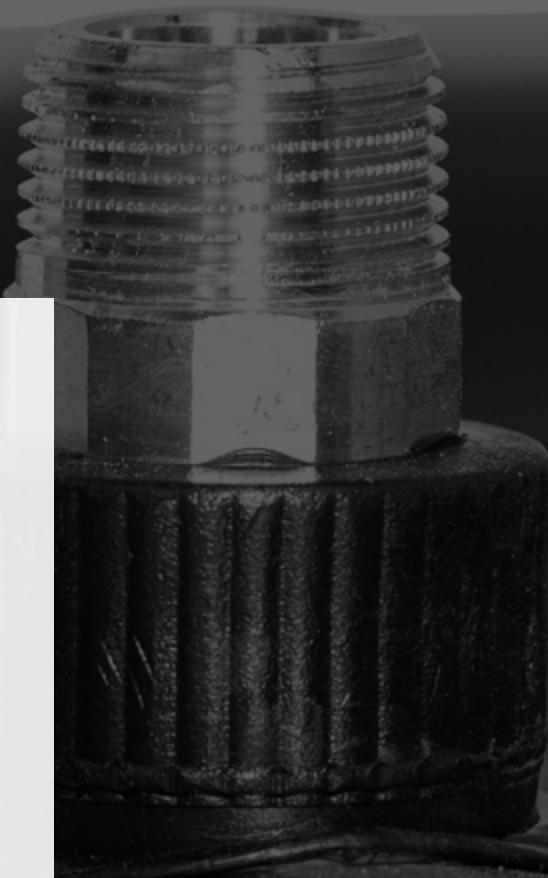


código code	Ø (mm)	d (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight (gr)
886700020	20	20	54	29	67	40	54	175	65	41	94	1	210
886700025	25	25	65	34,5	85	49	65	210	70	52	106	1	325
886700032	32	32	69,5	39	85	49	73	226	78	55	117	1	420
886700040	40	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

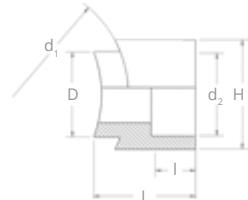
DERIVACIONES PE-100

**PE-100
ADAPTATORS**



DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA HEMBRA

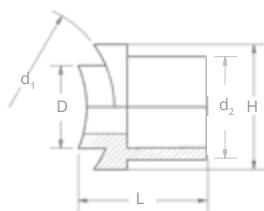
FEMALE SADDLE
ADAPTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D(taladro) (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	5	25	2.282
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	15	2.305
890116063	160 - 63	160 - 400	63	63	81,5	27,4	61,5	5	20	3.030

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA MACHO

MALE SADDLE ADAPTOR

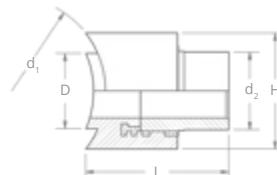


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
891009063	90-63	90	63	50,0	67,5	63,5	12	1.399
891011063	110-63	110	63	50,0	67,0	87,0	12	1.400
891012563	125-63	125	63	50,0	67,0	80,0	12	1.400
891016063	160-63	160	63	50,0	67,0	82,0	12	1.400
891020063	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.

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA MACHO

MALE THREADED SADDLE ADAPTOR

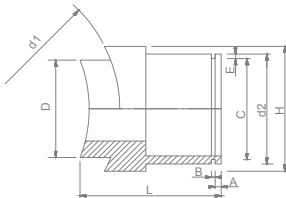


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
895205012	50-1/2"	50	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.980
895206312	63 - 1/2"	63	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.990
895207512	75 - 1/2"	75	1/2"	20 - 25	36,0	59,5	5	75	7.965
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 SOLDABLE TIPO VICTAULIC

VICTAULIC
SADDLE ADAPTOR

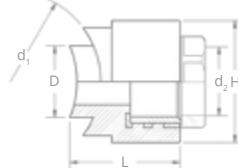


código code	Ø (mm)	d1 (mm)	* d2 (mm)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.caja units box		peso (gr) weight (gr)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
							uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)					
892009063	90-63	90	63	50	67,5	63,5	12	1.361	15,9	8,7	59,8	1,6	
892011063	110-63	110	63	50	67,0	87,0	12	1.400	15,9	8,7	59,8	1,6	
892012563	125-63	125	63	50	67,0	80,0	12	1.400	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 than the diameter (d2) of the victaulic saddle adaptor.

INSERTO CON ROSCA HEMBRA

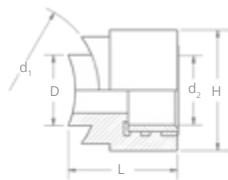
INSERT WITH FEMALE
THREADED SADDLE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag		uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
							uds.bolsa units bag	uds.caja units box		
895007534	63 - 75 x 3/4"	63 - 75	3/4"	20 - 25	44,0	51,5	10	60		7.169

DERIVACIÓN SOLDABLE SALIDA ROSCA HEMBRA

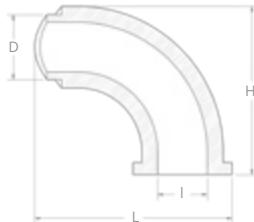
FEMALE THREADED
SADDLE ADAPTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



código code	Ø (mm)	D(taladro) (mm)	I (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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



INSERTO CON PLETINA

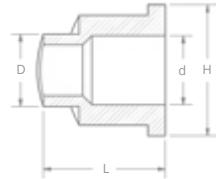
INSERT WITH PLATTEN



código code	Ø (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
895000020	25	60,2	80,0	42,5	10	60	7.306

INSERTO

INSERT



código code	Ø (mm)	D(taladro) (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
895000200	25	20	20 - 25	44,5	42,5	20	60	1.860

PLETINA PARA BATERIAS

MANIFOLD PLATTEN



código code	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	I (mm)	D (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
849006375	25	80	60	6	38	10	60	5.900

SALVATUBOS

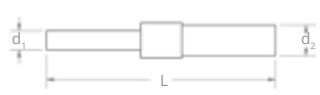
CROSSOVER



código code	Ø (mm)	D (mm)	L (mm)	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
885002020	20	20	280	40	1.730
885002525	25	25	280	30	1.990
885003232	32	32	280	16	1.690

TAPÓN DE REPARACIÓN

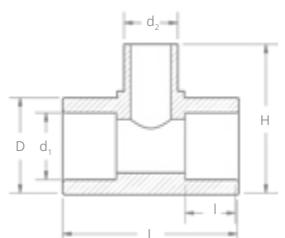
REPAIR CAP



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
893000711	7x11	7	11	81,0	100	200	1.419

TE CENTRO MACHO

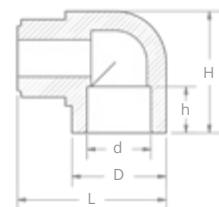
MALE TEE CENTRE



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
894202020	20x20x20	20	20,3	30,0	46,0	14,5	52,5	10	80	2.030

CODO 90° MACHO/HEMBRA

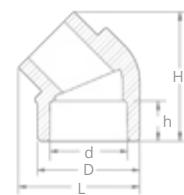
MALE/FEMALE
90° ELBOW



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
883002020	20	20	30,0	14,5	38,0	48,0	10	100	2.091

CODO 45° MACHO/HEMBRA

MALE/FEMALE
45° ELBOW



código code	Ø (mm)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
884002020	20	20	28,5	14,5	38,0	40,0	10	100	1.629



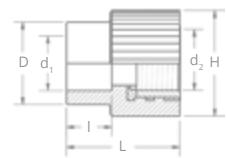
ACCESORIOS INOX 316

**INOX JOINT
316 FITTING**



MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX

FEMALE INOX
THREADED COUPLING

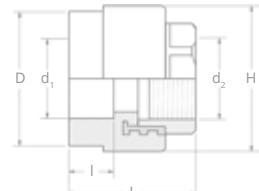


TIPO A / TYPE A

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
877522020	A	20x1/2"	20	1/2"	29,0	38,0	14,5	41,0	10	100	5.423
877522025	A	20x3/4"	20	3/4"	29,0	44,5	14,5	40,5	10	80	7.020
877522520	A	25x1/2"	25	1/2"	34,5	40,0	16,0	42,5	10	90	5.376
877522525	A	25x3/4"	25	3/4"	34,5	44,5	16,0	40,0	10	80	5.638

MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX

FEMALE INOX
THREADED COUPLING



TIPO B / TYPE B

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
877523225	B	32x3/4"	32	3/4"	46,5	51,5	18,1	44,5	5	50	4.176
877523232	B	32x1"	32	1"	47,0	60,0	18,1	60,0	5	30	6.250
877524032	B	40x1"	40	1"	64,5	71,0	20,5	57,0	3	24	5.684
877524040	B	40x1 1/4"	40	1 1/4"	64,5	75,5	20,5	61,5	3	18	5.668

MANGUITO ROSCA HEMBRA INOX

FEMALE INOX
THREADED COUPLING

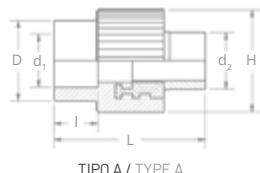


TIPO C / TYPE C

código code	TIPO TYPE	\varnothing (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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" PN10	110	4"	152,0	157,0	37,0	118,5	1	3	5.926

MANGUITO ROSCA MACHO INOX

MALE INOX
THREADED COUPLING



TIPO A / TYPE A

MANGUITO ROSCA MACHO INOX

MALE INOX
THREADED COUPLING



TIPO B / TYPE B

MANGUITO ROSCA MACHO INOX

MALE INOX
THREADED COUPLING



TIPO C / TYPE C

MANGUITO ROSCA MACHO INOX

MALE INOX
THREADED COUPLING

código code	TIPO TYPE	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	29,0	99,5	2	10	5.290
878517575	C	75x2 1/2"	75	2 1/2"	96,5	96,5	31,5	103,5	1	6	5.230
878519090	C	90 - 3"	90	3"	118,0	118,0	35,0	129,0	1	3	4.375
878510110	C	110-4" PN10	110	4"	153,0	153,0	40,5	158,0	1	2	6.096

TE ROSCA HEMBRA INOX

FEMALE INOX
THREADED TEE



MANGUITO ROSCA MACHO INOX

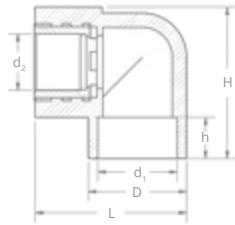
MALE INOX
THREADED COUPLING

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



CODO 90° ROSCA HEMBRA INOX

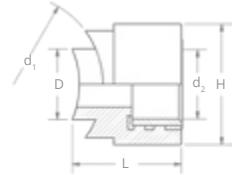
ELBOW 90° FEMALE
INOX THREADED



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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 SALIDA ROSCA HEMBRA INOX

FEMALE INOX THREADED
ADAPTOR



código code	Ø (mm)	d1 (mm)	d2 (pulg / in)	D(taladro) (mm)	H (mm)	L (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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	75 x 1"	75	1"	40	57,0	54,5	5	40	9.250
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





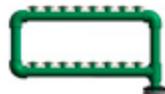
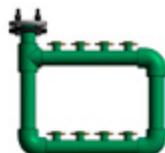
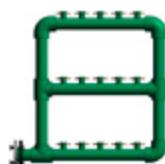
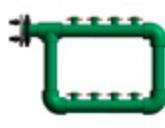
BATERÍAS Y COLECTORES

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...

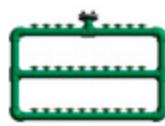
Wide range of PP-R and PE-100 manifolds with platten or screw system. Great manufacturing capacity of customized manifolds for all kind of applications, such as irrigation heads, pressure groups, air conditioning, heating boilers, etc ...



BANDERA
FLAGINVERTIDA
INVERTEDLATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDELATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE

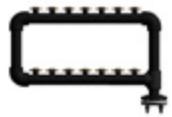
BATERIAS TOMA BANDERA PLETINA FLAG MANIFOLD

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

CENTRAL
CENTRALINVERTIDA CENTRAL
CENTRAL INVERTED

SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL PLETINA CENTRAL SYSTEM / CENTRAL INVERTED

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



BANDERA
FLAG



INVERTIDA
INVERTED



LATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDE

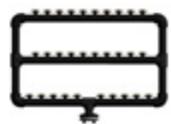


LATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE

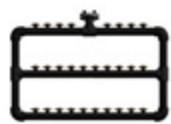
BATERIAS TOMA BANDERA PLETINA

FLAG MANIFOLD

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



CENTRAL
CENTRAL



INVERTIDA CENTRAL
CENTRAL INVERTED

SISTEMA CENTRAL / INVERTIDA CENTRAL PLETINA

CENTRAL SYSTEM / CENTRAL INVERTED

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



DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA DOBLE TOMA PLETINA

DOUBLE INLET MANIFOLD

código	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
code	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

código	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
code	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

código	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
code	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

código	nº filas	servicios	modelo	diámetro tubo
code	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

código 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

código 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

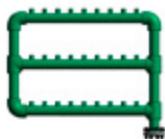
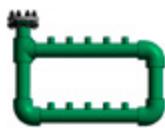
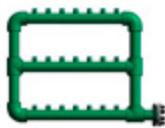
código code	nº filas no. rows	servicios services	modelo model	diámetro tubo pipe diameter
861163102	1	2	P63 1F2	63
861163103	1	3	P63 1F3	63
861163104	1	4	P63 1F4	63
861163105	1	5	P63 1F5	63
861163106	1	6	P63 1F6	63



COLECTOR CANDELABRO SALIDA CURVA PLETINA CANDLESTICK MANIFOLD CURVED OUTLET

código 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



BANDERA
FLAGINVERTIDA
INVERTEDLATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDELATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE

BATERÍA TOMA BANDERA ROSCA

FLAG MANIFOLD

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

DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA DOBLE TOMA ROSCA

DOUBLE INLET MANIFOLD

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



BANDERA
FLAG



INVERTIDA
INVERTED



LATERAL INVERTIDA
INVERTED SIDE



LATERAL SUPERIOR
UPPER SIDE

BATERÍA TOMA BANDERA ROSCA FLAG MANIFOLD

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



DOBLE TOMA
DOUBLE INLET

BATERÍA DOBLE TOMA ROSCA DOUBLE INLET MANIFOLD

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



VÁLVULA ENTRADA CON PLETINA

INLET VALVE
WITH PLATTEN



VÁLVULA ROSCADA

VALVE
WITH SCREW



VÁLVULA ROSCADA SALIDA

OUTLET VALVE
WITH SCREW



MANGUITO DE CONEXIÓN

CONNECTION
COUPLING



código	medidas (pulg)	uds.caja
code	dimensions (in)	units box
850000077	1/2"-3/4"	1
850000078	1/2"-7/8"	1



BRIDA CON ROSCA

FLANGE
WITH SCREW



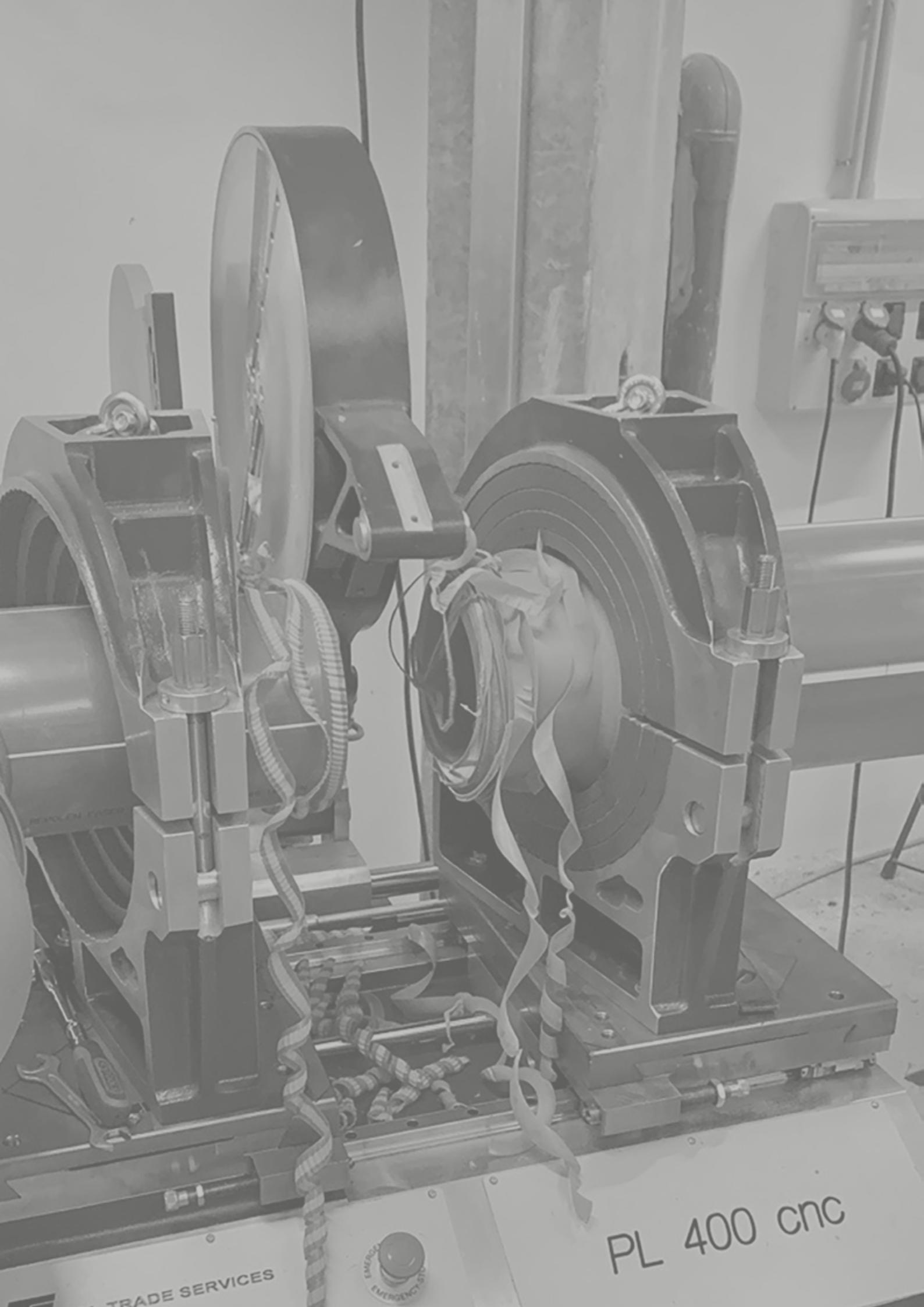
TORNILLO BRIDA CON TUERCA Y ARANDELA

FLANGE SCREW WITH NUT AND WASHER



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box
849200063	63	1	1
849200075	75	1	1
849200090	90	1	1
849200110	110	1	1





PL 400 cnc

TRADE SERVICES

EMERGENCY
STOP



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 ...

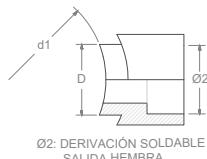
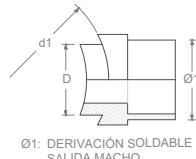


MATRIZ DIES



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box
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



* código * code	Ø Matriz (mm) Ø Saddle dies	d1 (mm)	D (mm)	Compatibilidad Ø de matriz con Derivación macho (Ø1) Derivación hembra (Ø2)	uds.caja units box
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



código	medidas (mm)	uds.caja	peso caja (gr)
code	dimensions (mm)	units box	box weight (gr)
843000000	7	1	1
843000011	11	1	1



PINTURA DE TUBOS Y ACCESORIOS PROTECCION UV

UV PROTECTION PAINT FOR PIPES AND FITTINGS

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

BROCA DERIVACIONES

SADDLE DRILL



TIPO TYPE	código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box
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.

TIJERAS PEQUEÑAS

SMALL
SCISSORS



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
840000002	20 - 40	1

TIJERAS GRANDES

LARGE
SCISSORS



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
840000001	40-63	1



TIJERAS

SCISSORS



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
840000081	Ø hasta 75	1

CORTATUBOS

PIPE CUTTER



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
840000022	50 - 110	1

ALINEAMIENTO DE GRUPOS

CLUSTER
ALIGNER



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
840000000	20 (1/2")	1



RASCADOR RTC

PIPE SCRAPERS
RTC



código code	Descripción	Ø (mm)	uds.caja units box
840000076		50 a 160	1
840000077	Rascadores RTC	75 a 315	1
840000078		355 a 710	1

RASCADOR PS

PIPE SCRAPERS
PS



código code	Descripción	Ø (mm)	peso caja (gr) box weight (gr)
840000079		75 a 200	1
840000080	Rascadores PS	137 a 426	1

RASCADOR MANUAL

SCRAPER
MANUAL



código code	Descripción	Ø (mm)	peso caja (gr) box weight (gr)
840000023	Rascador manual	170 x 50 x 20	1

MALETA COMPLETA POLIFUSOR

COMPLETE
POLYFUSION CASE



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	Tensión (V)	uds.caja units box
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



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
*820020125	16 - 125	1

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

POLIFUSOR DE BANCO

POLYFUSION
SET



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
*820075160	50 - 160	1

(*) Se sirve a pedido. / (*) It is served on request.



MAQUINAS ELECTROSOLDABLES

ELECTRO WELDING
MACHINE



código code	descripción description	Ø (mm)	uds.caja units box
848000000		20 - 125/160	1
848000001	Fusión de accesorios HDPE, PP, PPR	20 - 315	1
848000002		20 - 500	1
848000011		20 - 1600	1

MAQUINA PRISMA JIG

PRISM JIG
MACHINE



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.caja units box
*840000084	20 - 125 mm	1

(*) Se sirve bajo pedido / (*) On request

MAQUINA SOLDADURA A TOPE

BUTT FUSION
MACHINE



código code	descripción description	Ø (mm)	uds.caja units box
848000003		280 - 630	1
848000007	Soldadura a tope	90 - 315	1

TAPÓN PRUEBAS

TEST
CAP



código code	medidas (pulg) dimensions (in)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso caja (gr) box weight (gr)
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

PLACA SOPORTE CODO

PLATE SUPPORT
ELBOW

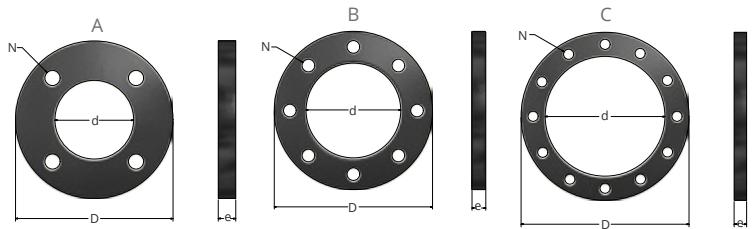


código code	uds.caja units box
849000001	125



BRIDA PLANA ACERO RECUBIERTA PP / PN16

FLAT BRIDLE STEEL WITH
RECOVER PP / PN16



código code	Ø (mm)	tipo type	DN (mm)	d1 (mm)	D (mm)	e (mm)	N (mm)	d2 (mm)	métrica tornillos screws metric	uso use	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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	19,5	8	18	M16	PPR /PE	1	1.274
* 849300110	110	B	100	134,0	224,0	19,5	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	C	150	179,5	284,5	19,5	8	23	M20	PPR /PE	1	2.552
**849300200	200	C	200	235,0	341,0	22,0	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.

RACCORD LOCO IDDLE ADAPTOR



código code	medidas(mm) dimensions(mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso(gr) weight(gr)
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 GOMA VERDE

INOX 304 ISOFRIC CLAMP
GREEN RUBBER



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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

ISOFRIC CLAMP GREEN
RUBBER



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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 GOMA NEGRA

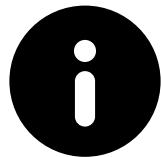
INOX 304 ISOFRIC CLAMP
BLACK RUBBER



código code	medidas (mm) dimensions (mm)	uds.bolsa units bag	uds.caja units box	peso (gr) weight (gr)
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
	100	4,60	66,70	7,30	105,85	9,20	133,40
	1	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
80 °C	5	2,60	37,70	4,00	58,00
	1				
95 °C					

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 SERIE5 - SDR11		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
	50						
	100						

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

<p>AENOR</p> <p>Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad</p> <p>ER-0154/2001</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>dispone de un sistema de gestión de calidad en la Norma ISO 9001:2000.</p> <p>para las actividades:</p> <p>El diseño y la fabricación de tubos de PE para microcristalizado, tubería de PE para la conducción de agua fría y caliente para consumo humano, tubería de PP-R y tubería de PPR para aplicaciones de agua fría y caliente para consumo humano, tubería de PE-X para instalaciones de calefacción y tubería de PE-X para la producción de accesorios de plomería para consumo humano y tubería de PE para la fabricación de tubos de PE para el suministro de combustibles gaseosos.</p> <p>La fabricación, distribución y comercialización de accesorios de plomería, la conducción de agua fría y caliente para consumo humano, accesorios para tubería de PE-X para la producción de agua fría y caliente para consumo humano.</p> <p>El diseño de tubos de condensadores en PE y PP-R</p> <p>que se realizan en:</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 - OLÉNIA (VALENCIA)</p> <p>Datos Firma:</p> <p>Génova & Vélez Madrid España Tel. 91 51 50 20 - www.aenor.com</p> <p>Organización:</p> <p>IAP ENAC IQNet</p> <p>Firma:</p> <p>Rafael GARCIA MERLO Director General</p>	<p>AENOR</p> <p>Certificado del Sistema de Gestión Ambiental</p> <p>GA-2020/0240</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>dispone de un sistema de gestión ambiental en la Norma ISO 14001:2004.</p> <p>para las actividades:</p> <p>Tubos de polipropileno de PE para microcristalizado y para conducción de agua fría y caliente para consumo humano y para uso no potable.</p> <p>Producción de tubos de PP-R, multicapa y PPR/PPRt/PPR.</p> <p>Producción de tubos de PE-X para el suministro de combustibles gaseosos.</p> <p>Producción de tubos de PE para suministro de combustible gaseoso.</p> <p>La gestión de la producción y la comercialización de accesorios de PE para la fabricación de tubos de PE-X para la producción de agua fría y caliente para consumo humano y tubería de PE-X para la producción de agua fría y caliente para consumo humano.</p> <p>Diseño y prestación de cuadros de condensadores y calentadores en PE y PP-R.</p> <p>que se realizan en:</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 - OLÉNIA (VALENCIA)</p> <p>Datos Firma:</p> <p>Génova & Vélez Madrid España Tel. 91 51 50 20 - www.aenor.com</p> <p>Organización:</p> <p>IAP ENAC IQNet</p> <p>Firma:</p> <p>Rafael GARCIA MERLO Director General</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

<p>AENOR</p> <p>Certificado AENOR de Producto Plásticos</p> <p>001/006499</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 OLÉNIA (Valencia - España)</p> <p>suministra</p> <p>Accesorios tubos de polipropileno para instalaciones de agua</p> <p>conforme con</p> <p>UNE-EN ISO 13876-1:2013 (EN ISO 13876-1:2013)</p> <p>UNE-EN ISO 13876-2:2013 (EN ISO 13876-2:2013)</p> <p>REPUOL</p> <p>Más información en el anexo J del certificado.</p> <p>Centro de producción:</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 OLÉNIA (Valencia - España)</p> <p>Centro de producción:</p> <p>Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR declara que el producto cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento Europeo (UE) 2019/2020.</p> <p>Este certificado anula y sustituye al 001/006499, de fecha 2020-12-21</p> <p>Fecha de primera emisión: 2021-02-27</p> <p>Fecha de modificación: 2021-02-27</p> <p>Fecha de expiración: 2023-04-05</p> <p>Rafael GARCIA MERLO Director General</p> <p>Datos Firma:</p> <p>Génova & Vélez Madrid España Tel. 91 51 50 20 - www.aenor.com</p> <p>Organización:</p> <p>IQNet</p>	<p>AENOR</p> <p>Certificado de Conformidad Plásticos</p> <p>001/006498</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 OLÉNIA (Valencia - España)</p> <p>suministra</p> <p>Tubos de polipropileno (PP-R) polipropileno + laca de vidrio (PP-R/V) polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior y exterior.</p> <p>conforme con</p> <p>ESPECIFICACIÓN TECNICA AL RP 02.72</p> <p>Descripción:</p> <p>Marca Comercial: REPOLEN</p> <p>Contenido en lata de vidrio total: 4%</p> <p>Contenido en lata de vidrio interno: 10%</p> <p>Contenido en lata de vidrio intermedio: 18%</p> <p>Más información en el anexo J del certificado.</p> <p>Centro de producción:</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 OLÉNIA (Valencia - España)</p> <p>España de certificación:</p> <p>Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR declara que el producto cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento Europeo (UE) 2019/2020.</p> <p>Fecha de primera emisión: 2021-12-01</p> <p>Fecha de última revisión: 2021-02-27</p> <p>Fecha de expiración: 2023-04-05</p> <p>Rafael GARCIA MERLO Director General</p> <p>Datos Firma:</p> <p>Génova & Vélez Madrid España Tel. 91 51 50 20 - www.aenor.com</p> <p>Organización:</p> <p>IQNet</p>	<p>AENOR</p> <p>Certificado de Conformidad Plásticos</p> <p>001/006669</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 OLÉNIA (Valencia - España)</p> <p>suministra</p> <p>Tubos de polipropileno lacerón con estructura cristalina modificada (PP-RC) laca de vidrio (PP-RC/PP-RC*) y PUP/PP-RC*) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior y exterior.</p> <p>conforme con</p> <p>Especificación Técnica AL RP 02.78</p> <p>Descripción:</p> <p>Marca Comercial: REPOLEN</p> <p>Contenido en lata de vidrio total: 4%</p> <p>Contenido en lata de vidrio intermedio: 18%</p> <p>Más información en el anexo J del certificado.</p> <p>Centro de producción:</p> <p>CL CLARANDO, 6 46050 OLÉNIA (Valencia - España)</p> <p>España de certificación:</p> <p>Para conceder este Certificado, AENOR ha examinado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR declara que el producto cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento Europeo (UE) 2019/2020.</p> <p>Este certificado anula y sustituye al 001/006666, de fecha 2020-09-21</p> <p>Fecha de primera emisión: 2021-02-28</p> <p>Fecha de modificación: 2021-02-27</p> <p>Fecha de expiración: 2023-04-05</p> <p>Rafael GARCIA MERLO Director General</p> <p>Datos Firma:</p> <p>Génova & Vélez Madrid España Tel. 91 51 50 20 - www.aenor.com</p> <p>Organización:</p> <p>IQNet</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

	<p>AENOR</p> <p>Certificado AENOR de Producto Plásticos</p> <p></p> <p>001/005909</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>suministra</p> <p>conforme con</p> <p>Centro de producción</p> <p>España de certificación</p> <p>Fecha de primera emisión</p> <p>Fecha de modificación</p> <p>Fecha de expiración</p> <p></p> <p>Rafael GARCÍA MÉRIDAS Director General</p> <p>Datos de certificación</p> <p>Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº UIC/P/027</p> <p>Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com</p>
	<p>AENOR</p> <p>Certificado AENOR de Producto Plásticos</p> <p></p> <p>001/005959</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>suministra</p> <p>conforme con</p> <p>Centro de producción</p> <p>España de certificación</p> <p>Fecha de primera emisión</p> <p>Fecha de última emisión</p> <p>Fecha de expiración</p> <p></p> <p>Rafael GARCÍA MÉRIDAS Director General</p> <p>Datos de certificación</p> <p>Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº UIC/P/027</p> <p>Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com</p>

Empresa
Registrada

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

	<p>AENOR</p> <p>Certificado de Conformidad Plásticos</p> <p></p> <p>001/006706</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>suministra</p> <p>conforme con</p> <p>Descripción del Sistema</p> <p>Centro de producción</p> <p>España de certificación</p> <p>Fecha de primera emisión</p> <p>Fecha de modificación</p> <p>Fecha de expiración</p> <p></p> <p>Rafael GARCÍA MÉRIDAS Director General</p> <p>Datos de certificación</p> <p>Entidad de certificación acreditada por ENAC con acreditación nº UIC/P/027</p> <p>Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com</p>
	<p>AENOR</p> <p>Certificado AENOR de Producto Plásticos</p> <p></p> <p>001/006500</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>suministra</p> <p>conforme con</p> <p>Descripción del Sistema</p> <p>Centro de producción</p> <p>España de certificación</p> <p>Fecha de primera emisión</p> <p>Fecha de modificación</p> <p>Fecha de expiración</p> <p></p> <p>Rafael GARCÍA MÉRIDAS Director General</p> <p>Datos de certificación</p> <p>Entidad de certificación acreditada por ENAC con acreditación nº UIC/P/027</p> <p>Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com</p>
	<p>AENOR</p> <p>Certificado de conformidad Plásticos</p> <p></p> <p>001/006707</p> <p>AENOR certifica que la organización</p> <p>REBOCA, S.L.</p> <p>con domicilio social en</p> <p>suministra</p> <p>conforme con</p> <p>Descripción del Sistema</p> <p>Centro de producción</p> <p>España de certificación</p> <p>Fecha de primera emisión</p> <p>Fecha de última emisión</p> <p>Fecha de expiración</p> <p></p> <p>Ángela BRISO MARQUÉS Director General</p> <p>Datos de certificación</p> <p>Entidad de certificación acreditada por ENAC con acreditación nº UIC/P/027</p> <p>Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com</p>

COMPANY CERTIFICATE



CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

REBOCA, S.L.
CL. CLARIAZO, 6
46850 - L'OLLERIA
(VALENCIA)

has implemented and maintains a Quality Management System for the following scope:

Production of micro-irrigation pp pipes, and for cold water pressure pipe network for Production of monolayer PP pipes and multilayer PPR pipes reinforced with fiber glass for Hot & Cold human consume.

The management of the production and the commercialisation of PE fitting for human consumption of cold water pressurised, PP-R fitting for human consumption of hot and cold water conduction and PE piping for the supply of gaseous fuels.

Design and production of PPR and PE manifolds.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

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

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

Registration Number: ES 0154/2001



CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

REBOCA, S.L.
CL. CLARIAZO, 6
46850 - L'OLLERIA
(VALENCIA)

has implemented and maintains an Environmental Management System for the following scope:

Production of micro-irrigation pp pipes, and for cold water pressure pipe network for human and not human consume.

Production of monolayer PP pipes and multilayer PPR pipes reinforced with fiber glass for Hot & Cold human consume.

Production of PE Gas pipes.

The management of the production and the commercialisation of PE fitting for human consumption of cold water pressurised, PP-R fitting for human consumption of hot and cold water conduction and PE piping for the supply of gaseous fuels.

Design and production of PPR and PE manifolds.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

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

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

Registration Number: ES 2020-0240

Rafael GARCIA MEIRO
President of IQNet
Chief Executive Officer

PRODUCT CERTIFICATES

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/006499

AENOR certifies that the organization:

REBOCA, S.L.
CL. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

registered office: CL. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

suppliers: Fittings for polypropylene pipes for hot and cold water installations

in compliance with: UNI EN ISO 13874-1:2010 (EN ISO 13874-1:2010) + Amd 1:2013 (EN ISO 13874-1:2013) + Amd 2:2013 (EN ISO 13874-1:2013) + Amd 3:2013 (EN ISO 13874-1:2013)

Trademark: REPOLEN

See annex for more information.

Product line: Cl. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

Confidence scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented by its manufacturer. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 03.12.

This certificate supersedes 001/006499, dated 2020-12-21

First issued on: 2020-12-09
Validated on: 2021-02-27
Validity date: 2024-02-27

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Product certification body accredited by UNEC, number U/C-PR015

Última revisión: 2020-12-09 | Última validación: 2021-02-27 | Última fecha de validez: 2024-02-27

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/006498

AENOR certifies that the organization:

REBOCA, S.L.
CL. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

registered office: CL. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

suppliers: Polypropylene pipes (PP-R) / polypropylene + glass fiber (PP-R + PV) / polypropylene (PP-R) for installation of hot and cold water inside the building structure

in compliance with: ESPECIFICACION TECNICA AL RP 03.12

Description: Trademark: REPOLEN
Fiberglass Content: 5%
Fiberglass Content of the middle layer: 1%

See annex for more information.

Product line: Cl. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

Confidence scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented by its manufacturer. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 03.12.

First issued on: 2020-03-09
Last issued on: 2020-03-09
Validity date: 2025-02-09

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Última revisión: 2020-03-09 | Última validación: 2020-03-09 | Última fecha de validez: 2025-02-09

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/006669

AENOR certifies that the organization:

REBOCA, S.L.
CL. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

registered office: CL. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

suppliers: Polypropylene cordon with modified crystallinity pipes (PP-RC) and Glass fiber (PP-RC/PP-RC/GF / PP-RC/GF) for installation of hot and cold water inside the building structure

in compliance with: ESPECIFICACION TECNICA AL RP 03.12

Description: Trademark: REPOLEN
Fiberglass Content: 5%
Fiberglass Content of the middle layer: 1%

See annex for more information.

Product line: Cl. CLARIAZO, 6 46850 L'OLLERIA (Valencia - España)

Confidence scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented by its manufacturer. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 03.12.

This certificate supersedes 001/006669, dated 2020-09-23

First issued on: 2020-09-28
Validated on: 2021-02-27
Validity date: 2025-02-09

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Última revisión: 2020-09-28 | Última validación: 2021-02-27 | Última fecha de validez: 2025-02-09

PRODUCT CERTIFICATES

AENOR

**AENOR Product Certificate
Plastics**



001|005909

AENOR certifies that the organization
REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

supplies: PE 100 pipes for water supply, drainage and sewerage under pressure
In compliance with: UNI EN 12205-2:2012+A1:2014 / (B) 12205-2:2014+A1:2013

Trademark: REPOLIN

See annex for more information.

Production site: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 01.12.

Certification scheme: This certificate supersedes 001|005909, dated 2018-12-19

First issued on: 2012-11-28
Modified on: 2020-03-19
Validity date: 2020-12-24

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Product certification body accredited by ENAC number UIC-PR01

CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)
Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com

AENOR

**AENOR Product Certificate
Plastics**



001|005959

AENOR certifies that the organization
REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

supplies: Polypropylene (PP-R) pipes for hot and cold water installations
In compliance with: UNI EN ISO 15847-2:2013 / (EN) ISO 15847-2:2013
UNI EN ISO 15847-2:2013 / (EN) ISO 15847-2:2013

Trademark: REPOLIN

See annex for more information.

Production site: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 01.12.

Certification scheme: This certificate supersedes 001|005909, dated 2018-09-22

First issued on: 2012-09-22
Last issued on: 2020-09-22
Validity date: 2020-09-22

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Product certification body accredited by ENAC number UIC-PR01

CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)
Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com

EMPRESA REGISTRADA

PRODUCT CERTIFICATES

AENOR

**Certificate of conformity
Plastics**



001|006706

AENOR certifies that the organization
REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

supplies: Pipe systems polypropylene (PP-R) / polypropylene + glass fiber (PP-R / PP + FR) pipe system (PP-R) for installation of hot and cold water inside the building

In compliance with: ESPECIFICACION TECNICA A/RP 01.32

System Description: Trademark: REPOLIN
Type of joint: Threaded joint with metallic parts
Applies to: Pipe Systems (hot & cold water) Series 3.2 1.0, 2.0, 4.0/2, 5.6
See annex for more information.

Production site: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 01.12.

Certification scheme: This certificate supersedes 001|006706, dated 2020-12-21

First issued on: 2019-05-30
Modified on: 2020-03-27
Validity date: 2020-09-30

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Product certification body accredited by ENAC number UIC-PR01

CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)
Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com

AENOR

**AENOR Product Certificate
Plastics**



001|006500

AENOR certifies that the organization
REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

supplies: Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene

In compliance with: UNI EN ISO 15847-2:2013 / (EN) ISO 15847-2:2013
UNI EN ISO 15847-2:2013 / (EN) ISO 15847-2:2013

System Description: Trademark: REPOLIN
Type of joint: Threaded joint with metallic parts
Applies to: Pipe Systems (hot & cold water) Series 3.2, 2.0, 4.0/2, 5.6
See annex for more information.

Production site: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 01.12.

Certification scheme: This certificate supersedes 001|006600, dated 2020-12-21

First issued on: 2019-11-03
Modified on: 2020-03-19
Validity date: 2020-04-03

Rafael GARCIA MEIRO
Chief Executive Officer

Product certification body accredited by ENAC number UIC-PR01

CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - España)
Tel. 96 422 02 00 - www.aenor.com

AENOR

**Certificate of conformity
Plastics**



001|006707

AENOR certifies that the organization
REBOCA, S.L.

registered office: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - Spain)

supplies: Piping systems polypropylene random copolymer with modified crystallinity (PP-RCT) and glass fiber (FR) for installation of hot and cold water inside the building

In compliance with: Technical Specification for RP 01.76

System Description: Trademark: REPOLIN
Type of joint: Threaded joint with metallic parts
Applies to: Pipe Systems (hot & cold water) Series 3.2, 2.0, 4.0/2, 5.6
See annex for more information.

Production site: CL CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - Spain)

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rule RP 01.12.

Certification scheme: This certificate supersedes 001|006707, dated 2021-05-30

First issued on: 2021-05-30
Modified on: 2021-06-08
Validity date: 2021-05-30

Alejandro BRITO
General Manager

Product certification body accredited by ENAC number UIC-PR01

CLARANDO, 4 - 46850 ULLERIA (Valencia - Spain)
Tel. 96 422 02 00 - 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 o teléfono +34 962 200 298

WARRANTY OF THE REPOLEN SYSTEM

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

THE CONDITIONS GOVERNING THIS WARRANTY ARE:

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

THE WARRANTY IS NOT VALID IN THE FOLLOWING CASES

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

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

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



CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTRO

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

PEDIDO MÍNIMO Y MANIPULACIÓN

En los pedidos inferiores a 100 € (IVA excluido) se aplicará un cargo adicional de 5 € por los costes de gestión y manipulación. Este cargo NO aplicará cuando el pedido sea complementario de otro anterior, superior a 100 € 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 1.200 € 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 200€ y se envíen por medios propios de REBOCA, SL tendrán un cargo por transporte de 5 €.

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 €5 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 €100 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 €1.200 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 €200 and are sent through our usual routes by our means, they shall have a transport charge of €5. 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 •



 **REPOLEN**

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