



Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Catálogo 2023

Avda. Sistema Solar, 3 A. Pol. Ind. Torrejón de Ardoz
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

Tel. 913 920 148 · polysan@polysan.es · www.polysan.es

Especialistas en Sistemas de Suministro de Agua



Protegiendo la fuente

El agua es fuente de vida y confort. Crear un sistema fiable y seguro para el transporte de agua es esencial para nuestra calidad de vida.

Clientes y usuarios son cada vez más exigentes y sus expectativas más elevadas, y también la legislación medioambiental establece estrictos criterios de aseguramiento de calidad.

Cada vez más, los sistemas de suministro de agua deben ir más allá del suministro básico para hacer frente al agua potable, el agua caliente sanitaria y las aplicaciones sanitarias que requieren un tratamiento especial.

Especialistas en Sistemas de Conducción de Agua

Polysan/Wefatherm está convencido de que reconocer los desafíos e identificar los talentos y recursos necesarios para afrontarlos, es el primer paso para proteger la fuente.

Juntos podemos asegurar la confianza.



Asegurando su prestigio

El prestigio de ingenierías y consultores, depende de que los sistemas proyectados cumplan con las expectativas de calidad y confort para las que han sido diseñados.

Al instalar un sistema de suministro de agua, cerca de la finalización del proyecto aumenta la presión para completar el trabajo a tiempo y dentro del presupuesto marcado.

Polysan/Wefatherm ofrece la tranquilidad de proporcionar la solución más adecuada para abordar incluso los desafíos más complejos de una forma competitiva y eficiente.

Para asegurar su confianza, no acepte soluciones sin garantía.



Somos especialistas

En la actualidad la edificación se ha vuelto más compleja y sofisticada, lo cual afecta también a los sistemas de conducción de agua (potable). Desde edificios de viviendas y oficinas de múltiples plantas a las viviendas unifamiliares, Polysan/Wefatherm es más que un sistema de tuberías. Para proporcionar una solución a los desafíos actuales en las instalaciones, hace falta un sistema competitivo, tecnología y formación.

El sistema PP-R Polysan/Wefatherm puede utilizarse como sistema doméstico de suministro de agua:



Agua potable

Se considera agua potable al agua fresca y hasta 25°C para beber y preparar alimentos.



Agua caliente sanitaria

Se considera al agua potable caliente hasta 60°C.



Aplicaciones sanitarias

Para aparatos sanitarios como WC, agua de lavado y otros usos de agua no necesariamente potable.



Asegurando la confianza

El sistema de suministro de agua Polysan/Wefatherm ha sido utilizado durante años en áreas de aplicación en las que era esencial proporcionar altos estándares de durabilidad y confianza. Numerosos edificios de prestigio han sido equipados con el sistema Polysan/Wefatherm, que cuenta con más de 30 años de experiencia en sistemas de suministro de agua, centrados en la innovación, la calidad y la dedicación.



Liderando el camino de la innovación

Polysan/Wefatherm siempre ha estado centrado en la innovación y la calidad, convirtiendo el "Fabricado en Alemania" más que en una frase en una filosofía de trabajo. Ofrecer un catálogo completo en el sistema PP-R y fabricar contando con la más avanzada tecnología de inyección para accesorios de grandes dimensiones, demuestran con hechos nuestras afirmaciones.

Productos de calidad

El sistema PP-R Polysan/Wefatherm se desarrolla y produce conforme con los requisitos de calidad contemplados en la norma ISO 9001 y cumple con las normas ISO 15874 y DIN 8077/8078. Está certificado por la DVGW, AENOR y otras prestigiosas instituciones reconocidas internacionalmente.



Personal preparado

Con un claro objetivo de atender las exigentes especificaciones de las oficinas de proyectos y consultores, el equipo Polysan/Wefatherm es un elemento clave en el proceso de soporte técnico y aplicaciones de tecnología punta.

Estamos preparados para ofrecer calidad en nuestros productos y soporte técnico.



La empresa Wefatherm y sus modernas instalaciones de producción están situadas en Wunstorf, ciudad en el distrito de Hannover en Baja Sajonia, Alemania.

La ciudad de Wunstorf tiene una excelente infraestructura y muy buenas conexiones con la capital del estado, Hannover.

Al oeste de Wunstorf se encuentra el "Mar de Steinhuder", un área recreativa en la que los empleados pueden hacer todo tipo de deportes acuáticos.



y la calidad

Sistema de calidad

Naturalmente, Ud. desea tranquilidad tras el diseño e instalación de sus sistemas de suministro de agua. La experiencia de nuestros técnicos y especialistas está a su servicio para ayuda en proyectos, formación y asesoramiento, tanto en la fase de proyecto como en la fase de instalación.

El sistema de conducción de agua Polysan/Wefatherm asegura:

- agua potable, transportada higiénicamente
- larga vida útil del sistema
- bajo nivel sonoro
- evita pérdidas de agua y energía

Polysan/Wefatherm ofrece dos sistemas de distribución de agua, montantes y horizontales de distribución.



d20-125 mm termofusión socket y electrofusión



d160-315 mm termofusión a espejo y electrofusión

El nuevo paradigma

PP-R

Durante los últimos 30 años, el Polipropileno Randon Copolímero (PP-R) se ha utilizado con éxito en instalaciones de agua a presión fría y caliente en todos los continentes. La combinación de propiedades y resistencia a la presión interna, flexibilidad y resistencia al impacto han convertido el PP-R en el material favorito para realizar instalaciones seguras, fiables y de larga duración. No es de extrañar que el PP-R haya ido desplazando paulatinamente a los materiales tradicionales como el cobre o el hierro en las últimas décadas.

Ventajas del PP-R:

- Horizonte de vida útil (al menos 50 años) conforme con la norma ISO 15874
- No se corroe
- Olor y sabor neutral
- Bacteriológicamente neutral
- Fácil y rápida instalación
- Disponibilidad del sistema completo en PP-R
- Alto grado de resistencia química
- Superficie interna lisa que dificulta la formación de incrustaciones



PP-RCT

PP-RCT es la abreviatura de Polipropileno Randon Copolímero con estructura cristalina modificada y comportamiento mejorado frente a la temperatura. Esta especial estructura fina y cristalina del PP-RCT mejora las cualidades mecánicas del material.

Ventajas del PP-RCT:

- El PP-RCT posee una mejorada resistencia a altas temperaturas, con un valor mínimo de resistencia al esfuerzo (MRS) de 11,2 MPa. Y más importante aún, el esfuerzo crítico requerido (CRS) a 70°C y 50 años es 5 MPa. Los sistemas PP-RCT pueden funcionar a presiones de servicio más elevadas, elevando el factor de seguridad de 1,25 a 2,5 a temperaturas mayores de 60°C.
- La mejora en las cualidades del PP-RCT permite una adaptación más económica en el dimensionamiento de una instalación. Permite a los prescriptores seleccionar tuberías de pared menos gruesas y/o diámetros más reducidos.



El menor peso del sistema lo hace más fácil y rápido de instalar.

- Y no menos importante, la menor cantidad de materia prima utilizada, supone un ahorro energético y contribuye a la conservación de recursos en beneficio de un medioambiente sostenible.

Temp. (°C)	σ		MRS factor
	PP-R N/mm ²	PP-RCT N/mm ²	
10	11,5	13,3	1,16
20	9,7	11,6	1,19
30	8,2	10,0	1,21
40	6,9	8,5	1,23
50	5,8	7,3	1,25
60	4,9	6,1	1,26
65	4,1	5,6	1,38
70	3,2	5,1	1,58
75*	2,6	4,7	1,81
80*	2,1	4,3	2,05
85*	1,7	3,9	2,28
90*	1,4	3,5	2,54
95*	1,1	3,2	2,80

(* Ciclo vital <50 años)



La mejor selección

Para cada aplicación, temperatura y presión, Polysan/Wefatherm ofrece el tipo de tubería apropiada.

Tubería estándar

Es la tubería monocapa tradicional tal y como la contemplan las normas ISO 15874 y DIN 8077/8078. Las certificaciones internacionales de calidad son aplicables a este tipo de tubería.

- PP-R disponible en SDR 6 - 7,4 - 11
- PP-RCT disponible en SDR 7,4 - 11
- Coeficiente de dilatación 0,150 mm/m.K

Monocapa

PP-R d20-125 mm

PP-RCT d20-315 mm



Tubería con alma de fibra

Esta es una tubería de tres capas, en la que la capa intermedia está reforzada con fibra. La fabricación de estas tuberías es objeto de un seguimiento continuo desde 1998 por el Centro de plásticos del Sur de Alemania (SKZ), Würzburg.

- PP-R disponible en SDR 7,4
- PP-RCT disponible en SDR 9 - 11
- Coeficiente de dilatación 0,035 mm/m.K
- Menor necesidad de soportación
- Mayor estabilidad térmica

Marcado

4 rayas rojas

Capa externa

PP-R/PP-RCT

Capa intermedia

Compuesto de fibra de vidrio

Capa interna

PP-R/PP-RCT



Material	PP-RCT	PP-R	PP-R	PP-R	PP-RCT	PP-R	PP-RCT	PP-RCT	PP-RCT
Tipo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
SDR	7.4	6	7.4	11	11	7.4	9	11	11
Color	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Gris
20	●	●	●	●		●			●
25	●	●	●	●		●			●
32	●	●	●	●		●	●		●
40	●	●	●	●		●	●		●
50	●	●	●	●		●	●		●
63	●	●	●	●		●	●		●
75	●	●	●	●		●	●		●
90	●	●	●	●		●	●		●
110	●	●	●	●		●	●		●
125	●	●	●	●		●	●		●
160					●			●	●
200					●			●	
250					●			●	
315					●				

Presiones de trabajo admisibles (bar) norma ISO 15874

Material	PP-RCT	PP-R	PP-R	PP-R	PP-RCT	PP-R	PP-RCT	PP-RCT	PP-RCT
Tipo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
SDR	7.4	6	7.4	11	11	7.4	9	11	11
Clase 1	10	10	8	-	6	8	8	6	6
Clase 2	10	8	6	-	6	6	6	6	6
Clase 4	10	10	10	-	6	10	8	6	6
Clase 5	8	6	6	-	4	6	6	4	4
20°C/50 años	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Clase 1 suministro agua caliente 60°C - Clase 2 suministro agua caliente 70°C - Clase 4 calefacción a baja T 60°C - Clase 5 calefacción a alta T 80°C.

Presiones de trabajo admisibles (bar) norma DIN 8077

Material	PP-RCT	PP-R	PP-R	PP-R	PP-RCT	PP-R	PP-RCT	PP-RCT	PP-RCT
Tipo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
SDR	7.4	6	7.4	11	11	7.4	9	11	11
SF 1,50-20°C	24,3	25,7	20,4	12,9	15,3	20,4	19,3	15,3	15,3
SF 1,50-70°C	10,7	8,5	6,7	4,2	6,8	6,7	8,5	6,8	6,8
SF 1,25-20°C	29,2	30,9	24,5	15,4	18,4	24,5	23,1	18,4	18,4
SF 1,25-70°C	12,9	10,2	8,1	5,1	8,1	8,1	10,2	8,1	8,1

SF = Coeficiente de Seguridad - ciclo de vida 50 años a temperatura constante



Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

TUBERÍAS

Longitud 4 metros

Tubería PP-RCT SDR 7,4



Ref. N°	mm
V500308	20 x 2,8
V500310	25 x 3,5
V500312	32 x 4,4
V500314	40 x 5,5
V500316	50 x 6,9
V500318	63 x 8,6
V500320	75 x 10,3
V500322	90 x 12,3
V500324	110 x 15,1
V500326	125 x 17,1

Tubería PP-R SDR 6



Ref. N°	mm
V501008	20 x 3,4
V501010	25 x 4,2
V501012	32 x 5,4
V501014	40 x 6,7
V501016	50 x 8,3
V501018	63 x 10,5
V501020	75 x 12,5
V501022	90 x 15,0
V501024	110 x 18,3
V501026	125 x 20,8

Tubería PP-R SDR 7,4



Ref. N°	mm
V500408	20 x 2,8
V500410	25 x 3,5
V500412	32 x 4,4
V500414	40 x 5,5
V500416	50 x 6,9
V500418	63 x 8,6
V500420	75 x 10,3
V500422	90 x 12,3
V500424	110 x 15,1
V500426	125 x 17,1

Tubería PP-R SDR 11



Ref. N°	mm
V501110	25 x 2,3
V501112	32 x 2,9
V501114	40 x 3,7
V501116	50 x 4,6
V501118	63 x 5,8
V501120	75 x 6,8
V501122	90 x 8,2
V501124	110 x 10,0
V501126	125 x 11,4

Tubería PP-RCT SDR 11



Ref. N°	mm
581132	160 x 14,6
581134	200 x 18,2
581136 *	250 x 22,7
581138 *	315 x 28,6

Tubería fibra PP-R SDR 7,4



Ref. N°	mm
V500508	20 x 2,8
V500510	25 x 3,5
V500512	32 x 4,4
V500514	40 x 5,5
V500516	50 x 6,9
V500518	63 x 8,6
V500520	75 x 10,3
V500522	90 x 12,3
V500524	110 x 15,1
V500526	125 x 17,1

Tubería fibra PP-RCT SDR 9



Ref. N°	mm
V500212	32 x 3,6
V500214	40 x 4,5
V500216	50 x 5,6
V500218	63 x 7,1
V500220	75 x 8,4
V500222	90 x 10,1
V500224	110 x 12,3
V500226	125 x 14,0

Tubería Clima-Fibre PP-RCT SDR 11



Ref. N°	mm
500608 ¹⁾	20 x 2,8
500610 ¹⁾	25 x 3,5
500612	32 x 2,9
500614	40 x 3,7
500616	50 x 4,6
500618	63 x 5,8
500620	75 x 6,8
500622	90 x 8,2
500624	110 x 10,0
500626	125 x 11,4
500628	160 x 14,6

¹⁾ SDR 7,4

Tubería fibra PP-RCT SDR 11



Ref. N°	mm
580632	160 x 14,6
580634 ¹⁾	200 x 18,2
580636 ¹⁾	250 x 22,7

¹⁾ Longitud 5,8 metros

ACCESORIOS

Salvatubo m/m PP-R



Ref. N°	mm
V501158	20
V501160	25
V501162	32

Salvatubo h/h PP-R



Ref. N°	mm
V501148	20
V501150	25

Codo 90° alargado h/h PP-R



Ref. N°	mm
V501478	20
V501480	25
V501482	32
V501484	40

Codo 90° m/h PP-R



Ref. N°	mm
V501438	20
V501440	25
V501442	32

Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Manguito PP-R



Ref. N°	mm
V501208	20
V501210	25
V501212	32
V501214	40
V501216	50
V501218	63
V501220	75
V501222	90
V501224	110
V501226	125

Manguito electrosoldable PP-R SDR 7,4



Ref. N°	mm
V502938	20
V502940	25
V502942	32
V502944	40
V502946	50
V502948	63
V502950 ¹⁾	75
V502952 ¹⁾	90
V502954 ¹⁾	110
V502956 ¹⁾	125
582932 ²⁾	160
582934 ²⁾	200
582936 ²⁾	250
582938 ²⁾	315

¹⁾ PP-R SDR 11 ²⁾ PP-RCT

Te 90° PP-R



Ref. N°	mm
V501608	20
V501610	25
V501612	32
V501614	40
V501616	50
V501618	63

Te 90° PP-RCT



Ref. N°	mm
V501620	75
V501622	90
V501624	110
V501626	125
581632 ¹⁾	160
581634 ¹⁾	200
581636 ¹⁾	250
581638 ¹⁾	315

¹⁾ Versión larga

581642	160
581644	200
581646	250
581648	315

Versión corta

Te reducida 90° PP-R



Ref. N°	mm
V201628	20 x 25 x 25
V201624	25 x 20 x 20
V501660	25 x 20 x 25
V201634	32 x 20 x 25
V501662	32 x 20 x 32
V201635	32 x 25 x 25
V501664	32 x 25 x 32
V201638	32 x 32 x 25
V501665	40 x 20 x 40
V501666	40 x 25 x 40
V501668	40 x 32 x 40
V501670	50 x 20 x 50
V501672	50 x 25 x 50
V501674	50 x 32 x 50
V501676	50 x 40 x 50
V501677	63 x 20 x 63
V501678	63 x 25 x 63
V501680	63 x 32 x 63
V501682	63 x 40 x 63
V501684	63 x 50 x 63

Te reducida 90° PP-RCT



Ref. N°	mm
V501685	75 x 20 x 75
V501686	75 x 25 x 75
V501688	75 x 32 x 75
V501690	75 x 40 x 75
V501692	75 x 50 x 75
V501694	75 x 63 x 75
V501696	90 x 63 x 90
V501697	90 x 75 x 90
V501698	110 x 63 x 110
V501699	110 x 75 x 110
V501700	110 x 90 x 110
V501702	125 x 75 x 125
V501704	125 x 90 x 125
V501705	125 x 110 x 125

Reducción m/h PP-R



Ref. N°	mm
V501316	25 x 20
V501318	32 x 20
V501320	32 x 25
V501322	40 x 20
V501324	40 x 25
V501326	40 x 32
V501328	50 x 20
V501330	50 x 25
V501332	50 x 32
V501334	50 x 40
V501336	63 x 25
V501338	63 x 32
V501340	63 x 40
V501342	63 x 50
V501344	75 x 50
V501346	75 x 63
V501348	90 x 63
V501350	90 x 75
V501352	110 x 90
V501354	125 x 110
V501356 ¹⁾	160 x 110
V501358 ¹⁾	160 x 125
581334 ¹⁾	200 x 160
581336 ¹⁾	250 x 160
581337 ¹⁾	250 x 200
581338 ¹⁾	315 x 250
581344 ²⁾	200 x 160
581346 ²⁾	250 x 160
581347 ²⁾	250 x 200

¹⁾ PP-RCT Versión larga

Codo 90° PP-R



Ref. N°	mm
V501408	20
V501410	25
V501412	32
V501414	40
V501416	50
V501418	63
V501420	75
V501422	90
V501424	110
V501426	125
581432 ¹⁾	160
581434 ¹⁾	200
581436 ¹⁾	250
581438 ¹⁾	315
581442 ²⁾	160
581444 ²⁾	200
581446 ²⁾	250
581448 ²⁾	315

²⁾ PP-RCT Versión corta

Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Codo 45° m/h PP-R



Ref. N°	mm
V501460	20
V501462	25
V501464	32

Codo 45° largo PP-RCT



Ref. N°	mm
581532	160
581534	200
581536	250
581538	315

Cruz PP-R



Ref. N°	mm
V561170 ¹⁾	32
V561172	40
V561174	50
V561176 ¹⁾	63

Junta EPM para portabrida



Ref. N°	mm
581846	160
581847	200
581848	250
581849	315

Codo 45° PP-R



Ref. N°	mm
V501508	20
V501510	25
V501512	32
V501514	40
V501516	50
V501518	63
V501520	75
V501522	90
V501524	110
V501526	125

Tapa PP-R



Ref. N°	mm
V501708	20
V501710	25
V501712	32
V501714	40
V501716	50
V501718	63
V501720	75
V501722	90
V501724	110
V501726	125
581732 ¹⁾	160
581734 ¹⁾	200
581736 ¹⁾	250
581738 ¹⁾	315

¹⁾ PP-RCT

¹⁾ PP-RCT

Portabrida PP-R



Ref. N°	mm
V501812	32
V501814	40
V501816	50
V501818	63
V501820	75
V501822	90
V501824	110
V501826	125
581816 ¹⁾	160
581817 ¹⁾	200
581818 ¹⁾	250
581819 ¹⁾	315
581826 ²⁾	160
581827 ²⁾	200
581828 ²⁾	250
581829 ²⁾	315

¹⁾ PP-RCT Versión larga ²⁾ PP-RCT Versión corta

Brida PP



Ref. N°	mm
551812	32
551814	40
551816	50
551818	63
551820	75
551822	90
551824	110
551826	125
581836	160
581837	200
581838	250
581839	315

Codo 90° r/h PP-R



Ref. N°	mm
V502408	20 x 1/2"
V502410	20 x 3/4"
V502412	25 x 1/2"
V502414	25 x 3/4"
V502416	32 x 3/4"
V502418	32 x 1"

Codo 90° r/m PP-R



Ref. N°	mm
V502508	20 x 1/2"
V502510	20 x 3/4"
V502512	25 x 1/2"
V502514	25 x 3/4"
V502516	32 x 3/4"
V502518	32 x 1"

Te rosca hembra PP-R



Ref. N°	mm
V502608	20 x 1/2"
V502610	20 x 3/4"
V502612	25 x 1/2"
V502614	25 x 3/4"
V502616	32 x 3/4"
V502618	32 x 1"

Enlace tuerca loca PP-R



Ref. N°	mm
V551904	20 x 3/4"
V551906	20 x 1"
V551908	25 x 3/4"
V551910	25 x 1"
V551912	32 x 1"
V551914	32 x 1 1/4"
V551916	40 x 1 1/2"
V551918	50 x 1 3/4"
V551920	63 x 2 3/8"
V551922 ¹⁾	75 x 2 3/8"

¹⁾ PP-RCT

Codo r/h pared PP-R



Ref. N°	mm
V502008	20 x 1/2"
V502010	20 x 3/4"
V502009	25 x 1/2"
V502011	25 x 3/4"

Colector salidas r/h PP-R



Ref. N°	mm
V504012 ¹⁾	32 x 4 x 1/2"
V504014	40 x 4 x 1/2"

¹⁾ PP-RCT

Colector salidas r/m PP-R



Ref. N°	mm
V504022	32 x 4 x 1/2"
V504024	40 x 4 x 1/2"

Colector distribuidor PP-RCT



Ref. N°	mm
V504003	32 x 4 x 20

Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Enlace r/h PP-R



Ref. N°	mm
V502208	20 x 1/2"
V502210	20 x 3/4"
V502211	25 x 1/2"
V502212	25 x 3/4"
V502213	32 x 3/4"
V502214	32 x 1"
V502216	40 x 1 1/4"
V502218	50 x 1 1/2"
V502220	63 x 2"
V502221	75 x 2"
V502228	125 x 5"

Enlace r/m PP-R



Ref. N°	mm
V502308	20 x 1/2"
V502310	20 x 3/4"
V502311	25 x 1/2"
V502312	25 x 3/4"
V502314	32 x 1"
V502316	40 x 1 1/4"
V502318	50 x 1 1/2"
V502320	63 x 2"
V502322	75 x 2 1/2"
V502324	90 x 3"
V502326	110 x 4"
V502328 ¹⁾	125 x 5"

¹⁾ PP-RCT

Enlace desmont. h PP-RCT



Ref. N°	mm
V245402	20 x 1/2"
V245405	25 x 3/4"
V245408	32 x 1"
V245411	40 x 1 1/4"
V245413	50 x 1 1/2"
V245415	63 x 2"

Racor desmont. h PP-RCT



Ref. N°	mm
V551970	75 x 2 1/2"

Enlace desmont. m PP-RCT



Ref. N°	mm
V245302	20 x 1/2"
V245305	25 x 3/4"
V245308	32 x 1"
V245311	40 x 1 1/4"
V245313	50 x 1 1/2"
V245415	63 x 2"

Racor desmont. m PP-RCT



Ref. N°	mm
V551970	75 x 2 1/2"

Enlace desmont. PP-RCT



Ref. N°	mm
V245601	20
V245602	25
V245603	32
V245604	40
V245605	50
V245606	63

Injerto hembra PP-R



Ref. N°	mm
V503702	40x20
V503704	40x25
V503706	50x20
V503708	50x25
V503710	63x20
V503712	63x25
V503714	75x20
V503716	75x25
V503718	90x20
V503720	90x25
V503722	110x20
V503724	110x25
V503726	125x20
V503728	125x25

Injerto hembra PP-RCT



Ref. N°	mm
V503739	63-125x32
V503740	75-125x32
V503742	75-125x40
V503743	90-125x50
V503745	110-125x63
583702	160-250x20
583704	160-250x25
583706	160-250x32
503708	160-250x40
583710	160-250x50
583712	160-250x63
583718	315x32
583720	315x40
583722	315x50
583724	315x63

Injerto rosca hembra PP-R



Ref. N°	mm
V503802	40 x 1/2"
V503804	50 x 1/2"
V503806	63 x 1/2"
V503808	75 x 1/2"
V503810	90 x 1/2"
V503812	110 x 1/2"
V503814	125 x 1/2"
V503803	40 x 3/4"
V503805	50 x 3/4"
V503807	63 x 3/4"
V503809	75 x 3/4"
V503811	90 x 3/4"
V503813	110 x 3/4"
V503815	125 x 3/4"

Doble codo hembra PP-R



Ref. N°	mm
V502108	20 x 1/2"
V502110	25 x 1/2"

Injerto derivación salida rosca hembra PP-RCT



Ref. N°	mm
V503816	75-125 x 1"
V503820	90-125 x 1 1/4"
V503822	90-125 x 1 1/2"
V503818	110-125 x 1 1/2"
V503819	110-125 x 2"
583802	160-250 x 1/2"

Ref. N°	mm
583804	160-250 x 3/4"
583806	160-250 x 1"
583808	160-250 x 1 1/4"
583810	160-250 x 1 1/2"
583812	160-250 x 2"
583814	315 x 3/4"

Ref. N°	mm
583815	315 x 1"
583816	315 x 1 1/4"
583818	315 x 1 1/2"
583820	315 x 2"

Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Injerto derivación salida rosca macho PP-R



Ref. N°	mm
V503902	40 x 1/2"
V503904	50 x 1/2"
V503906	63 x 1/2"
V503908	75 x 1/2"
V503910	90 x 1/2"
V503912	110 x 1/2"
V503914	125 x 1/2"
V503903	40 x 3/4"
V503905	50 x 3/4"
V503907	63 x 3/4"
V503909	75 x 3/4"
V503911	90 x 3/4"
V503913	110 x 3/4"
V503915	125 x 3/4"

Injerto derivación salida rosca macho PP-RCT



Ref. N°	mm
V503916	75-125 x 1"
V503917	75-125 x 1 1/4"
V503920	90-125 x 1 1/4"
V503922	90-125 x 1 1/2"
V503918	110-125 x 1 1/2"
V503919	110-125 x 2"
583902	160-250 x 1/2"
583904	160-250 x 3/4"
583906	160-250 x 1"
583908	160-250 x 1 1/4"
583910	160-250 x 1 1/2"
583912	160-250 x 2"
583914	315 x 3/4"
583915	315 x 1"
583916	315 x 1 1/4"
583918	315 x 1 1/2"
583920	315 x 2"

Válvula de bola mando palanca PP-R



Ref. N°	mm
V3737	20
V3738	25
V3739	32
V3740	40
V3741	50
V3742	63
V3743	75

Válvula de bola desm. DUAL BLOCK®



Ref. N°	mm
V393908	20
V393910	25
V393912	32
V393914	40
V393916	50
V393918	63

Válvula de bola mando triangular PP-R



Ref. N°	mm
V3637	20
V3638	25
V3639	32

Válvula completa mando triangular PP-R



Ref. N°	mm
V545138	20
V545140	25
V545142	32
Alto 90 mm	
V545158	20
V545160	25
V545162	32

Válvula completa mando regulación oculta PP-R



Ref. N°	mm
V542138	20
V542140	25
V542142	32

Alto 100 mm

Cuerpo válvula de asiento PP-R



Ref. N°	mm
V503238	20 x 3/4"
V503240	25 x 3/4"
V503242	32 x 1"

Válvula mando volante PP-R



Ref. N°	mm
V533038	20
V533040	25
V533042	32

Válvula paso total asiento inclinado PP-R



Ref. N°	mm
V563540	25
V563542	32
V563544	40

Sin dispositivo antirretorno

Válvula paso total asiento inclinado KFR PP-R



Ref. N°	mm
V553540	25
V553542	32
V553544	40

Con dispositivo antirretorno integrado

Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Alargadera para válvula de bola

Ref. N°
3600

Para referencias V3637, V3638 y V3639

Mandos para válvula de bola

Ref. N°
3000 ¹⁾
3001 ²⁾

Para referencias V3637, V3638 y V3639

¹⁾ Mando triangular

²⁾ Mando regulación oculta

Alargadera 95 mm



Ref. N°
545136

Para válvula completa mando triangular V545138, V545140 y V545142

Matriz



Ref. N°	mm
503008	20
503010	25
503012	32
503014	40
503016	50
503018	63
503020	75
503022	90
503024	110
503026	125

Matriz de reparación



Ref. N°	mm
553007	7
553008	11

Alargadera 30 mm



Ref. N°
545126

Para válvula completa mando triangular V545138, V545140, V545158 y V545160

Pasamuros PP-R



Ref. N°	mm
V502040	1/2"

Placa de montaje



Ref. N°	mm
504060	260 x 55 x 2

Matriz para derivaciones



Ref. N°	mm
504802	40x25
504804	50x25
504806	63x25
504808	75x25
504810	90x25
504812	110x25
504814	125x25
504818	40-63x32
504820	75-125x32
504822	75-125x40
504824	75-125x50
504826	125x63
504828	160-250x25
504830	160-250x32
504832	160-250x40
504834	160-250x50
504836	160-250x63
504840	315x32
504842	315x40
504844	315x50
504846	315x63

Abrazadera isofónica M8 / M10

Ref. N°	mm
554308	20
554310	25
554312	32
554314	40
554316	50
554318	63
554320	75
554322	90
554324	110
554326	125
554328	160
554330	200
554332	250
554334	315

Tapón de reparación PP-R



Ref. N°	mm
V553001	7/11

Broca derivaciones 25 mm



Ref. N°	mm
505061	25
505062	32
505063	40
505064	50
505065	63

Cizalla



Ref. N°	mm
505022	20-40
505023	20-50

Cortatubos



Ref. N°	mm
505020	75
505021	125

Abrazadera deslizante M8 / M10

Ref. N°	mm
595036	20
595037	25
595038	32
595039	40
595040	50
595042	63
595043	75
595044	90
595045	110
595046	125
595048	160

Tapón rosca PP



Ref. N°	mm
500328	1/2"
500329	3/4"

Raspador manual



Ref. N°	mm
520030	20-200

Set raspador de tubería



Ref. N°	mm
520020	20-200

Soldador – regulación electrónica



Ref. N°	mm
505026	20-63
505028	20-125

Sistema PP-R & PP-RCT 20-315 mm

Máquina soldadora
PRISMA



Ref. N°	mm
505031	25-125

Máquina soldadora
PRISMA LIGHT



Ref. N°	mm
505025	63-125

Máquina soldadora
DELTA



Ref. N°	mm
505030	40-160

Máquina soldadora
BASIC 315 EASY LIFE



Ref. N°	mm
506038	160-315

Soldadora de obra y taller PRISMA JIG



Ref. N°	mm
505038	63-125

Soldadoras de manguitos electrosoldables



Ref. N°	mm
505036	20-125
505536	20-315