



Especialistas en sistemas de suministro de agua  
Sistema PP-R

Seguridad y confianza

# 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 del 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.

## Especialistas en sistemas de conducción de agua.

Polysan/Wefatherm está convencida 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, la presión para completar el trabajo dentro del tiempo y el presupuesto marcado puede resultar muy intensa.

A través de un especialista en sistemas de conducción de agua como Polysan/Wefatherm, Ud. puede tener la confianza de encontrar las soluciones más adecuadas a 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 que también afecta a los sistemas de conducción de agua (potable). Desde edificios de viviendas y oficinas de múltiples plantas a las viviendas unifamiliares, ser especialista es mucho más que suministrar tuberías y accesorios.

Para proporcionar una solución a los desafíos actuales en las instalaciones, hace falta un sistema competitivo, tecnología y formación.

El sistema Polysan/Wefatherm PPR puede ser utilizado 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 25 años de experiencia.



## 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 se produce en conformidad con los requisitos de calidad contemplados en la norma ISO 9001, cumple con las normas ISO 15874 DIN 8077/8078. Esta certificado por la DVGW, AENOR y otras prestigiosas instituciones de reconocimiento internacional.



### 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 en nuestro soporte técnico.



La fábrica Wefatherm está situada en Wunstorf, ciudad en el distrito de Hannover, Baja Sajonia, en Alemania. Al oeste de la ciudad se sitúa el lago 'Mar de Steinhuder', perfecto reflejo del respeto de Wefatherm por la pureza y calidad del agua.



ón

## Sistema de calidad

Naturalmente, Ud. busca sosiego 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 le 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.



Sistema PP-R d20-125 mm



Sistema PP-RCT d20-315 mm

# El nuevo paradigma

## PP-R

Durante los últimos 30 años el Polipropileno Random Copolimero, ha sido 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 al 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) en conformidad con la norma ISO 15874
- No se corroe
- Olor y sabor neutral
- Bacteriológicamente neutral
- Fácil y rápida instalación
- Disponibilidad de sistema completo en PP-R
- Alto grado de resistencia química
- Superficie interna lisa que dificulta la formación de incrustaciones

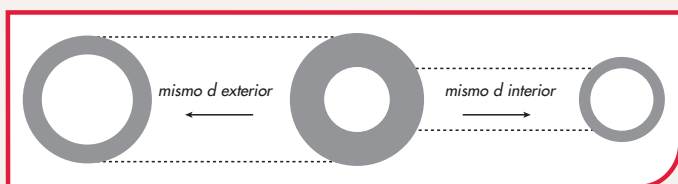


## PP-RCT

PP-RCT es la abreviatura de Polipropileno Randon Copolimero 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 las altas temperaturas, con un valor mínimo de resistencia al esfuerzo (MRS) de 11,2 MPa. Y aún más importante, el esfuerzo crítico requerido (CRS) a 70°C y 50 años es 5 MPa, comparado con 3,2 MPa que proporciona el PP-R. Los sistemas PP-RCT pueden funcionar a presiones de servicio más elevadas, elevando el factor de seguridad de 1,25 a 2,50 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)	$\sigma$		MRS factor
	PP-R N/mm <sup>2</sup>	PP-RCT N/mm <sup>2</sup>	
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 sistema de suministro de agua a presión y temperatura Polysan/Wefatherm, ofrece el tipo de tubería apropiada.

## Tubería estándar

Es la tubería monocapa tradicional tal y como la contempla la norma ISO 15874 y DIN 8078/8077. Las certificaciones internacionales de calidad, son de aplicación 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

### Marcado

Color verde para agua fría y caliente  
Color púrpura para agua reutilizada

### Monocapa

PP-R d20-125 mm para termofusión por inserción (socket)  
PP-RCT d20-315 mm, para termofusión a espejo

## 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 está monitorizada externamente por la institución 'Centro de plásticos del sur de Alemania' (SKZ) en Würzburg.



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

### Marcado

4 bandas rojas

Capa externa  
PP-R/PP-RCT

### Capa intermedia

Compuesto de fibra de vidrio

Capa interna  
PP-R/PP-RCT

## Tubería con alma de aluminio

Se trata de una tubería tradicional monocapa, con una capa adicional envolvente de aluminio perforado. La función de la capa de aluminio perforado, es limitar la dilatación térmica de la tubería. No se trata de una barrera de oxígeno. La capa de aluminio envolvente es añadida a la tubería estándar. Antes de la termofusión, la capa de aluminio debe ser retirada. Para aplicaciones al exterior disponemos de tubería con alma de aluminio con una capa exterior en polietileno (PE) negro, resistente a los rayos UV.

- PP-R disponible en SDR 7,4
- Coeficiente de dilatación 0,030 mm/m.K
- Menor necesidad de soportación
- Apropiado para montantes y distribución de agua caliente
- Tubería resistente a los rayos UV en color negro, para aplicación al exterior



### Marcado

Numerosas perforaciones superficiales en la capa de aluminio

Capa externa  
Aluminio envolvente

### Tubería estándar

PP-R





**Tuberías PP-R**

**Tubería SDR 6 L = 4 m**



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

**Tubería SDR 7,4 L = 4 m**



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

**Tubería SDR 11 L = 4 m**



dx	Ref. N°
20 x 1,9	V501108
25 x 2,3	V501110
32 x 2,9	V501112
40 x 3,7	V501114
50 x 4,6	V501116
63 x 5,8	V501118
75 x 6,8	V501120
90 x 8,2	V501122
110 x 10,0	V501224
125 x 11,4	V501226

**Tubería fibra SDR 7,4 L = 4 m**



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

**Tubería aluminio SDR 7,4 L = 4 m**



dx	Ref. N°
20 x 2,8	V500108
25 x 3,5	V500110
32 x 4,4	V500112
40 x 5,5	V500114
50 x 6,9	V500116
63 x 8,6	V500118
75 x 10,3	V500120
90 x 12,3	V500122
110 x 15,1	V500124

**Tubería aluminio UV SDR 7,4 L = 4 m**



dx	Ref. N°
20 x 2,8	500808
25 x 3,5	500810
32 x 4,4	500812
40 x 5,5	500814
50 x 6,9	500816
63 x 8,6	500818
75 x 10,3	500820

**Tuberías PP-RCT**

**Tubería SRD 7,4 L = 4 m**



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

**Tubería SDR 11 L = 4 m**



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

**Tubería fibra SDR 11 L = 4 m**



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

**Accesorios**

**Cruz**



d	Ref. N°
32	V561170
40	V561172
50	V561174
63	V561176

**Codo 90° alargado hembra/hembra**



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

**Colector distribuidor**



dx <sub>d1</sub>	Ref. N°
32 x 20	V504003

**Codo 45° macho/hembra**



d	Ref. N°
20	V501460
25	V501462
32	V501464

**Salvatubo macho/macho**



d	Ref. N°
20	V501158
25	V501160
32	V501162

**Colector distribuidor salidas r/h**



dx <sub>R</sub>	Ref. N°
32 x 1/2"	V504012
40 x 1/2"	V504014

**Codo 90° macho/hembra**



d	Ref. N°
20	V501438
25	V501440
32	V501442

**Salvatubo hembra/hembra**



d	Ref. N°
20	V501148
25	V501150

**Colector distribuidor salidas r/m**



dx <sub>R</sub>	Ref. N°
32 x 1/2"	V504022
40 x 1/2"	V504024

Codo 45°



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



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

Codo 90°



d	Ref. N°
20	V501408
25	V501410
32	V501412
40	V501414
50	V501416
63	V501418
75	V501420
90	V501422
110	V501424
125	V501426



Corto	
d	Ref. N°
160	581442
200	581444
250	581446
315	581448



Largo	
d	Ref. N°
160	581432
200	581434
250	581436
315	581438

Manguito



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

Tapa



d	Ref. N°
20	V501708
25	V501710
32	V501712
40	V501714
50	V501716
63	V501718
75	V501720
90	V501722
110	V501724
125	V501726



Larga	
d	Ref. N°
160	581732
200	581734
250	581736
315	581738

Te 90°



d	Ref. N°
20	V501608
25	V501610
32	V501612
40	V501614
50	V501616
63	V501618
75	V501620
90	V501622
110	V501624
125	V501626



Corta	
d	Ref. N°
160	581642
200	581644
250	581646
315	581648



Larga	
d	Ref. N°
160	581632
200	581634
250	581636
315	581638

Reducción



dxd <sub>1</sub>	Ref. N°
25x 20	V501316
32x 20	V501318
32x 25	V501320
40x 20	V501322
40x 25	V501324
40x 32	V501326
50x 20	V501328
50x 25	V501330
50x 32	V501332
50x 40	V501334
63x 25	V501336
63x 32	V501338
63x 40	V501340
63x 50	V501342
75x 50	V501344
75x 63	V501346
90x 63	V501348
90x 75	V501350
110x 90	V501352
125x110	V501354



Corta	
dxd <sub>1</sub>	Ref. N°
200 x160	581344
250 x160	581346
250 x200	581347



Larga	
d/d <sub>1</sub>	Ref. N°
160 x110	V501356
160 x125	V501358
200 x160	581334
250 x160	581336
250 x200	581337
315 x250	581338

Te reducida 90°



dxd <sub>1</sub> d <sub>2</sub>	Ref. N°
20x 25x 25	V201628
25x 20x 20	V201624
25x 20x 25	V501660
32x 20x 25	V201634
32x 20x 32	V501662
32x 25x 25	V201635
32x 25x 32	V501664
32x 32x 25	V201638
40x 20x 40	V501665
40x 25x 40	V501666
40x 32x 40	V501668
50x 20x 50	V501670
50x 25x 50	V501672
50x 32x 50	V501674
50x 40x 50	V501676
63x 20x 63	V501677
63x 25x 63	V501678
63x 32x 63	V501680
63x 40x 63	V501682
63x 50x 63	V501684
75x 20x 75	V501685
75x 25x 75	V501686
75x 32x 75	V501688
75x 40x 75	V501690
75x 25x 75	V501692
75x 63x 75	V501694
90x 63x 90	V501696
90x 75x 90	V501697
110x 63x 110	V501698
110x 75x 110	V501699
110x 90x 110	V501700
125x 75x 125	V501702
125x 90x 125	V501704
125x110x 125	V501705

Portabrida



d	Ref. N°
32	V501812
40	V501814
50	V501816
63	V501818
75	V501820
90	V501822
110	V501824
125	V501826

Portabrida



Corta	
d	Ref. N°
160	581826
200	581827
250	581828
315	581829



Larga	
d	Ref. N°
160	581816
200	581817
250	581818
315	581819

Manguito electrosoldable



d	Ref. N°
20	V502938
25	V502940
32	V502942
40	V502944
50	V502946
63	V502948
75	V502950
90	V502952
110	V502954
125	V502956



d	Ref. N°
160	582932
200	582934
250	582936
315	582938

Accesorios de transición

Enlace rosca hembra



dxRp	Ref. N°
20 x 1/2"	V502208
20 x 3/4"	V502210
25 x 1/2"	V502211
25 x 3/4"	V502212
32 x 3/4"	V502213

Enlace rosca hexagonal hembra



dxRp	Ref. N°
32 x 1"	V502214
40 x 1 1/4"	V502216
50 x 1 1/2"	V502218
63 x 2"	V502220
75 x 2"	V502221
125 x 5"	V502228

Enlace rosca hexagonal macho



dxR	Ref. N°
32 x 1"	V502314
40 x 1 1/4"	V502316
50 x 1 1/2"	V502318
63 x 2"	V502320
75 x 2 1/2"	V502322
90 x 3"	V502324
110 x 3"	V502325
110 x 4"	V502326
125 x 5"	V502328

Enlace rosca macho



dxR	Ref. N°
20 x 1/2"	V502308
20 x 3/4"	V502310
25 x 1/2"	V502311
25 x 3/4"	V502312

Codo 90° rosca hembra



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

Codo 90° rosca macho



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

Te rosca hembra



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

Codo rosca hembra sujeción pared



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

Racor desmontable hembra



dxRp	Ref. N°
20 x 1/2"	V551938
20 x 3/4"	V551939
25 x 1/2"	V551941
25 x 3/4"	V551940
32 x 1"	V551942
32 x 3/4"	V551943
40 x 1 1/4"	V551944
50 x 1 1/2"	V551946
63 x 2"	V551948
75 x 2 1/2"	V551950

Racor desmontable macho



dxRp	Ref. N°
20 x 1/2"	V551958
20 x 3/4"	V551959
25 x 1/2"	V551961
25 x 3/4"	V551960
32 x 1"	V551962
32 x 3/4"	V551963
40 x 1 1/4"	V551964
50 x 1 1/2"	V551966
63 x 2"	V551968
75 x 2 1/2"	V551970

Enlace tuerca loca



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

Injertos derivación PP-R

Injerto derivación salida hembra soldar



dx d1	Ref. N°
40 x 20	V503702
40 x 25	V503704
50 x 20	V503706
50 x 25	V503708
63 x 20	V503710
63 x 25	V503712
75 x 20	V503714
75 x 25	V503716
90 x 20	V503718
90 x 25	V503720
110 x 20	V503722
110 x 25	V503724
125 x 20	V503726
125 x 25	V503728
125 x 32	V503730

Injerto derivación salida rosca hembra



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

Injerto derivación salida rosca macho



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



Injertos derivación PP-RCT

Injerto derivación salida hembra soldar



d / d <sub>1</sub>	Ref. N°
40-63/32	V503738
75-125 / 32	V503740
75-125 / 40	V503742
110-125 / 50	V503744
125 / 63	V503746
160-250/20	583702
160-250/25	583704
160-250/32	583706
160-250/40	583708
160-250/50	583710
160-250/63	583712
315/20	583714
315/25	583716
315/32	583718
315/40	583720
315/50	583722
315/63	583724

Injerto derivación salida rosca hembra



d / d <sub>1</sub>	Ref. N°
75-125x 1"	V503816
75-125x 1¼"	V503817
110-125x 1½"	V503818
125x 2"	V503819
160-250x ½"	583802
160-250x ¾"	583804
160-250x 1"	583806
160-250x 1¼"	583808
160-250x 1½"	583810
160-250x 2"	583812
315x ½"	583822
315x ¾"	583824
315x 1"	583814
315x 1¼"	583816
315x 1½"	583818
315x 2"	583820

Injerto derivación salida rosca macho



d / d <sub>1</sub>	Ref. N°
75-125x 1"	V503916
75-125x 1¼"	V503917
110-125x 1½"	V503918
125x 2"	V503919
160-250x ½"	583902
160-250x ¾"	583904
160-250x 1"	583906
160-250x 1¼"	583908
160-250x 1½"	583910
160-250x 2"	583912
315x ½"	583922
315x ¾"	583924
315x 1"	583914
315x 1¼"	583916
315x 1½"	583918
315x 2"	583920

Válvulas

Válvula mando volante



d	Ref. N°
20	V533038
25	V533040
32	V533042

Válvula completa mando triangular



d	Ref. N°
20	V545138
25	V545140
32	V545142

Alto 90 mm.

Válvula completa mando triangular



d	Ref. N°
20	V545158
25	V545160
32	V545162

Alto 100 mm.

Válvula completa mando regulación oculta



d	Ref. N°
20	V542138
25	V542140
32	V542142

Válvula asiento inclinado



d	Ref. N°
25	V563540
32	V563542
40	V563544

Válvula sientto inclinado KFR



d	Ref. N°
25	V553540
32	V553542
40	V553544

Evacuador válvula asiento inclinado



d	Ref. N°
20	V573038
25	V573040
32	V573042
40	V573044

Cuerpo válvula de asiento



d	Ref. N°
20	V503238
25	V503240
32	V503242

Válvula de bola mando palanca



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

Alargadera 95 mm



Ref. N°
545136

Alargadera 30 mm



Ref. N°
545126
545127

**Accesorios**

**Abrazadera isofónica**

d	Ref. N°
20	554308
25	554310
32	554312
40	554314
50	554316
63	554318
75	554320
90	554322
110	554324
125	554326

**Brida PP d32-125**

d	Ref. N°
32	551812
40	551814
50	551816
63	551818
75	551820
90	551822
110	551824
125	551826

**Pasamuros**

Ref. N°
V502040

**Tapón de reparación**

d	Ref. N°
7/11	V553001

**Brida PP d160-315**

d	Ref. N°
160	581836
200	581837
250	581838
315	581839

**Placa de montaje**

l <sub>x</sub> w <sub>x</sub> h	Ref. N°
260x55x2	504060

**Abrazadera de fijación de tubería**

d	Ref. N°
20	5155 34401
25	5155 34402
32	5155 34403

**Junta EPDM para portabrida**

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

**Tapa para prueba de presión**

d	Ref. N°
½" rojo	5150 36100
½" azul	5150 36101

Herramientas

Matriz

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

Matriz para derivaciones

d/d <sub>1</sub>	Ref. N°
40/25	504802
50/25	504804
63/25	504806
75/25	504808
90/25	504810
110/25	504812
125/25	504814
40-63/32	504818
75-125/32	504820
75-125/40	504822
75-125/50	504824
125/63	504826
160-250/25	504828
160-250/32	504830
160-250/40	504832
160-250/50	504834
160-250/63	504836
315/25	504838
315/32	504840
315/40	504842
315/50	504844
315/63	504846

Soldador - regulación electrónica

d	Ref. N°
16 - 125	505028

Soldador - regulación electrónica

d	Ref. N°
16 - 63	505026

Soldadoras manguitos electrosoldables

d	Ref. N°
20/315	505036/5536

Dispositivo de biselado

d	Ref. N°
25	520010

Matriz de reparación

d	Ref. N°
7	553007
11	553008

Broca para derivaciones 25 mm

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

Pelatus tubería aluminio - manual

d	Ref. N°
20-25	550010
32-40	550012
50-63	550014
75	550016
90	550019
110	550020

Pelatus tubería aluminio - mecánico

d	Ref. N°
20	550022
25	550024
32	550026

Máquina soldadora a socket PRISMA

d	Ref. N°
25 - 125	505031

M. soldadora a tope BASIC 315 EASY LIFE

d	Ref. N°
160 - 315	506038

Cizalla

d	Ref. N°
16-40/50	505022 / 23

M. soldadora a socket PRISMA LIGHT

d	Ref. N°
63 - 125	505025

Máquina soldadora a tope DELTA

d	Ref. N°
40 - 160	505030

Cortatubos

d	Ref. N°
75/125	505020 / 21

Soldadora obra y taller PRISMA JIG

Ref. N°
505038

Set raspador de tubería

d	Ref. N°
20 - 225	520020

Raspador manual

Ref. N°
520030

Calibre de profundidad

Ref. N°
5199 99971



**Dirección oficinas:**

C/ Eugenio Caxes, 1. 28026-Madrid

**Dirección almacén:**

C/ Mar Mediterráneo, 7 C

Pol. Ind. San Fernando II. 28830-San Fernando de Henares (Madrid)

Tel.: 913 920 148 - Fax: 914 757 899 - polysan@polysan.es



[www.polysan.es](http://www.polysan.es)

Wefatherm GmbH  
Adolf-Oesterheld-Str. 28  
D-31515 Wunstorf  
Alemania

[info@wefatherm.de](mailto:info@wefatherm.de)  
[www.wefatherm.de](http://www.wefatherm.de)

01/02/2018

an *Aliaxis* company