

CATÁLOGO 2022

TUBERÍA PP-R

Polipropileno copolímero Random (PP-R C Tipo 3)

Las tuberías y conexiones AQUAPLAS PP-R se producen utilizando Polipropileno copolímero Random (PP-R C Tipo 3).

El copolímero PP-R Tipo 3 es comúnmente utilizado para distribución de agua potable, agua caliente, sistemas de calefacción de pisos, radiadores y en todo tipo de sistemas de distribución de líquidos. (Favor de revisar los diferentes tipos de líquidos en la tabla de resistencia química.)

El copolímero PP-R Tipo 3 cuenta con diversas ventajas sobre otros plásticos; larga vida útil y resistencia al calor y presión, mayor flexibilidad, alto aislamiento térmico y acústico, higiene, etc.

Las tuberías y conexiones AQUAPLAS PP-R están avaladas por los estándares del Instituto Alemán de Normalización DIN 8077 y las normativas Mexicana NMX-E-226/2-CNCP-2007.



Diámetro de tubo (mm)	Segundos para calentar	Segundos para unir	Tiempo para enfriar (minutos)
20	7	4	2
25	7	4	3
32	8	6	4

Las tuberías y conexiones AQUAPLAS PP-R están avaladas por los estándares del Instituto Alemán de Normalización DIN 8077 y las normativas Mexicana NMX-E-226/2-CNCP-2007.

CERTIFICACIÓN MEXICANA, S. C.
 Número 13 de Calle Salsipueda # 88 Col. Doctores, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64710

Otorga el presente
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
 A la empresa
Almicon, S.A. de C.V.

Comercializador con domicilio en:
 Dr. Sepúlveda # 88, Col. Doctores, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64710

Al producto:
Tubos de polipropileno Copolimerizado Random (PP-R) para unión por termofusión,
 fabricados en Vichitany OSH Distrikt, Turquía, usados para la conducción de agua
 caliente y fría, serie métrica, diámetros 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 y 125
 mm, Clase 14.

Por el cumplimiento a la norma:
NMX-E-226/2-CNCP-2007
**"Industria del plástico - Tubos de Polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados en
 instalaciones para la conducción de agua caliente o fría - Serie Métrica - Especificaciones"**

Opción 1 (vigencia 3 años): Otorgo y otorgo al producto
 5 visitas de vigilancia"

Válido en el periodo de:
 26 de septiembre de 2019 al 25 de septiembre del 2022

Ciudad de México a 26 de septiembre del 2019


 Ing. Roberto Vargas Soto
 Director General



Este certificado es válido para el producto certificado y no para el fabricante del mismo.
 La validez de este certificado depende de la conformidad del producto certificado con la norma.

CERTIFICADO DE GARANTIA


 una solución cemix

TUBOS Y ACCESORIOS PP-R

Condiciones de Garantía

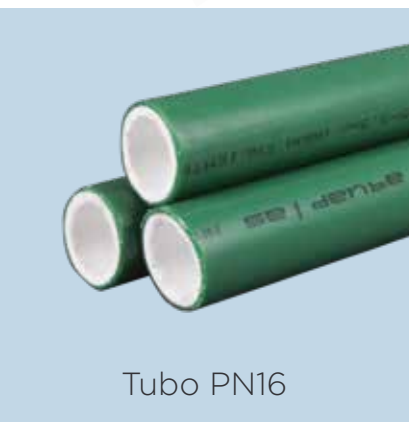
1. AQUAPLAS le garantiza al comprador inicial un periodo de garantía de 10 años bajo las siguientes condiciones de uso: 20°C y 20 bares de presión. La vida útil para diferentes presiones y temperaturas se han especificado en nuestros manuales técnicos.
2. La garantía cubre las reclamaciones durante el periodo de garantía y solo se refieren a la sustitución de las piezas defectuosas derivadas de la producción y en el caso de la instalación con productos defectuosos, la instalación y otros costes derivados.
3. Con el fin de presentar una reclamación en virtud de los términos de la garantía, es obligatorio que las piezas defectuosas sean entregadas a AQUAPLAS cuando sea necesario.
4. Esta garantía no incluye los daños por mal uso, uso inapropiado fuera de las áreas indicadas y/o especificado en los catálogos, negligencia, falta de atención y, además, daños causados por modificaciones o reparaciones realizadas por personas no autorizadas.



ALMICON SA CV
 Dr. Sepúlveda # 88 Col. Los Doctores, Monterrey N.L. CP 64710
 TEL: (81) 81226600
www.aquaplas.com

AQUAPLAS SA CV

PRODUCTOS



PRODUCTOS



Cople



Reducción



Conector macho



Tee



Tapón



Tuerca unión

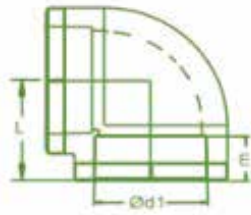


Conector hembra

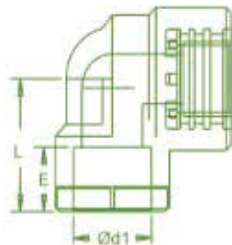
MEDIDAS Y DESCRIPCIÓN



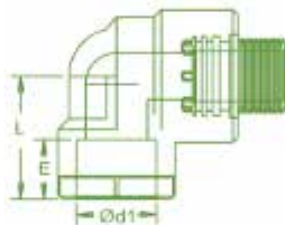
Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	E (mm)
42211	100	codo 45° 20mm	20	14.5
42251	50	codo 45° 25mm	25	16
42212	25	codo 45° 32mm	32	18



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42211	100	codo 45° 20mm	20	23	14.5
42251	50	codo 45° 25mm	25	25	16
42212	25	codo 45° 32mm	32	28	18



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42253	25	codo 90° 20x1/2"	20	35	14.5
42224	15	codo 90° 32x1"	32	45	16
42255	20	codo 90° 25x3/4"	25	40	18

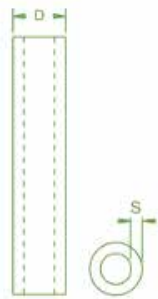


Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42253	25	codo 90° 20x1/2"	20	35	14.5
42224	15	codo 90° 32x1"	32	45	16
42255	20	codo 90° 25x3/4"	25	40	18

MEDIDAS Y DESCRIPCIÓN



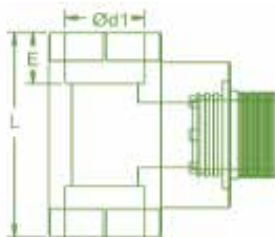
Tubo PN16



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	S
42201	35	tubo pn 16 (4m)	20	2.8
42202	25	tubo pn 16 (4m)	25	3.5
42263	15	tubo pn 16 (4m)	32	4.4



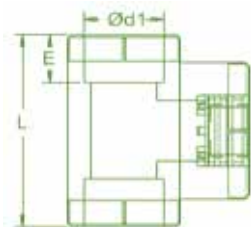
Tee macho



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42281	25	tee 20x1/2" macho	20	52	14.5
42284	15	tee 32x1" macho	32	44	16
42283	25	tee 25x3/4" macho	25	59	18



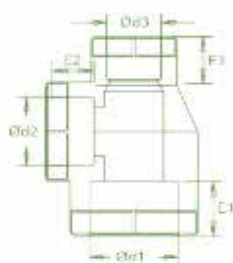
Tee hembra



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42281	25	tee 20x1/2" macho	20	60	14.5
42284	15	tee 32x1" macho	32	80	16
42283	25	tee 25x3/4" macho	25	66	18



Tee reductor

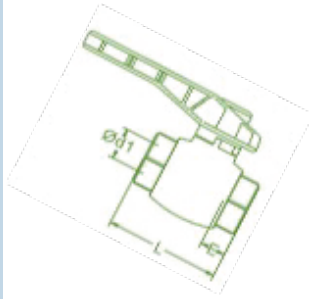


Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	Ød2 (mm)	Ød3 (mm)
42266	50	tee reducción	25	20	25
42269	25	tee reducción	23	20	32
42271	25	tee reducción	32	25	32
42267	50	tee reducción	25	25	20
42265	50	tee reducción	25	20	20
42270	25	tee reducción	32	25	25
42268	25	tee reducción	32	20	20

MEDIDAS Y DESCRIPCIÓN



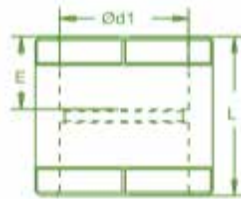
Válvula de bola



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42295	10	válvula de bola	20	66	14.5
42296	10	válvula de bola	25	73	16
42297	5	válvula de bola	32	88	18



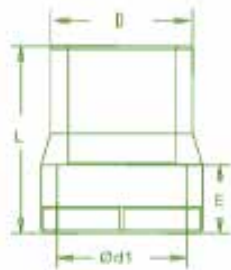
Cople



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42272	150	cople 20mm	20	34	14.5
42203	50	cople 25mm	25	37	16
42204	50	cople 32mm	32	41	18



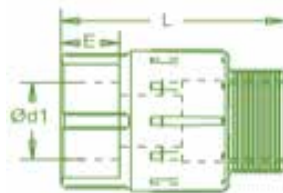
Reducción



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42205	100	reducción	25	39	14.5
42207	100	reducción	32	39	14.5
42208	50	reducción	32	43	16



Conector macho

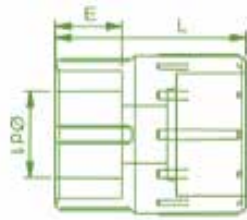


Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42225	25	conector 20x1/2"	20	55	14.5
42228	25	conector 25x3/4"	25	57	16
42229	10	conector 32x1"	32	60	18

MEDIDAS Y DESCRIPCIÓN



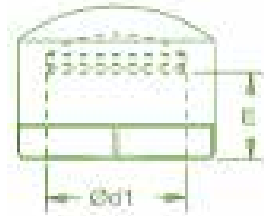
Conector hembra



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42218	25	conector 20x1/2"	20	40	14.5
42221	25	conector 20x1/2"	25	42	16
42223	10	conector 20x1/2"	32	44	18



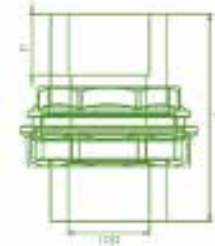
Tapón



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	E (mm)
42215	125	tapón 20mm	20	14.5
42216	100	tapón 25mm	25	16
42217	50	tapón 32mm	32	18



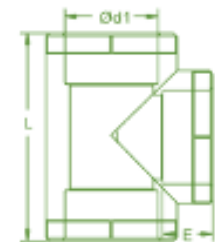
Tuerca de unión



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	L (mm)	E (mm)
42286	25	tuerca unión 20mm	20	56	14.5
42287	15	tuerca unión 25mm	25	59	14.5
42288	10	tuerca unión 32mm	32	60	16



Tee



Código SAP	Uds por pedido	Descripción	Ød1 (mm)	E (mm)
42213	50	tee 20 mm	20	14.5
42214	25	tee 25 mm	25	16
42273	20	tee 32 mm	32	18