

HIDROPE-RT[®]

TUBERÍAS & FITTINGS



CARACTERÍSTICAS

La línea de tuberías PE-RT están fabricadas con materia prima PE-RT Tipo II (polietileno resistente a la temperatura), y están destinadas para utilizarse en instalaciones de calefacción, climatización, agua potable caliente y fría en el interior de viviendas, edificios, hospitales e Industrias. Cumple con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 22391.

Las tuberías PE-RT presentan un excelente comportamiento frente a la presión y temperatura., que lo hacen ser Idóneo para instalaciones calefacción por radiadores, donde se presentan mayores temperaturas

La materia prima empleada para la fabricación de nuestros tubos está compuesta por un copolímero de etileno y octeno de última generación que proporciona a la tubería un aumento de su resistencia hidrostática a largo plazo. Las tuberías de PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) no necesitan ser reticuladas siendo un producto amigable con el medio ambiente y no transfiere agentes químicos al agua.



VENTAJAS DE LAS TUBERÍAS

- **Resistencia a la corrosión**
El hecho de fabricar la tubería con PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) le aporta una gran resistencia a la corrosión, tanto frente al ataque externo (protección frente al medioambiente, contacto con materiales de obra, etc), como al ataque interno producido por aguas corrosivas.
- **Rugosidad**
El bajo coeficiente de Rugosidad que presenta la tubería (0,0004 mm), disminuye la pérdida de carga en la instalación lográndose una reducción en e costo de energía por impulsión mecánica de los fluidos transportados en la tubería. También contribuye a disminuir la formación de incrustaciones.
- **Medio ambiente**
Las tuberías fabricadas con PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) son totalmente reciclables.

FICHA TÉCNICA HIDRO PE-RT II

VENTAJAS DEL SISTEMA

1. Accesorio de alta calidad CW617N, para las conexiones rectas y de derivación como son unión, reducción, codo, tee y lave de paso, asegurando con ello una estructura compacta y gran vida útil.
2. Muy fácil de instalar.
3. Perfecta estanqueidad, asegurando una larga vida útil.
4. Junta metálica CW617N (sujeta la tubería por medio de casquillo al accesorio (fittings)).
5. Diseño de atractiva apariencia exterior, con vástago, campana y manilla cromadas en las llaves de paso
6. Ideal para instalaciones de agua fría, A.C.S. y calefacción por suelo radiante o radiadores.



Aplicaciones del sistema de acuerdo a la Norma UNE-EN-ISO 22391-2

CLASE 1: Agua Caliente 60° C.

CLASE 2: Agua Caliente 70° C.

CLASE 4: Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura.

CLASE 5: Calefacción por radiadores a alta temperatura.



Dimensión	Código	Rollo
16mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0016	200m
20mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0020	200m
25mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0025	100m
32mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0032	50m

(*) Todas las tuberías son fabricadas y certificadas bajo modelo ISO CASCO 5

TUBERÍAS & FITTINGS HIDROPE-RT II - PEX

LISTA 2020



NUEVO!

TUBERÍAS HIDROPERT II

DIMENSIÓN	CÓDIGO	ROLLO	PRECIOS X METRO
16mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0016	200Mts	635
20mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0020	200Mts	748
25mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0025	100Mts	1.220
32mm PE-RT II C2, 70°C, 8 BAR	2000002233-0032	50Mts	2.040

NUEVO!

RANCOR FIJO MACHO (PE-RT/PEX)

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 1/2" DZN	3700003013-1612	1	1.270
20mm x 1/2" DZN	3700003013-2012	1	1.326
20mm x 3/4" DZN	3700003013-2034	1	1.664
25mm x 3/4" DZN	3700003013-2534	1	2.220
25mm x 1" DZN	3700003013-2510	1	3.230
32mm x 1" DZN	3700003013-3210	1	4.373

NUEVO!

RANCOR FIJO HEMBRA (PE-RT/PEX)

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 1/2" DZN	3700003003-1612	1	1.231
20mm x 1/2" DZN	3700003003-2012	1	1.394
25mm x 3/4" DZN	3700003003-2534	1	2.230
25mm x 1" DZN	3700003003-2510	1	3.393
32mm x 1" DZN	3700003003-3210	1	4.650

NUEVO!

CODO (PE-RT/PEX)

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 16mm DZN	3700001001-9016	1	1.904
20mm x 20mm DZN	3700001001-9020	1	2.174
25mm x 25mm DZN	3700001001-9025	1	3.775
32mm x 32mm DZN	3700001001-9032	1	6.128

NUEVO!

CODO TERMINAL C/BASE LARGO (PE-RT / PEX)

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 1/2" DZN	3700003011-1612	1	2.958
20mm x 1/2" DZN	3700003011-2012	1	2.856
25mm x 3/4" DZN	3700003011-2534	1	4.924

NUEVO!

MANGUITO UNIÓN (PE-RT/PEX)

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 16mm DZN	3700001003-0016	1	1.084
20mm x 20mm DZN	3700001003-0020	1	1.516
25mm x 25mm DZN	3700001003-0025	1	2.444
32mm x 32mm DZN	3700001003-0032	1	4.426

NUEVO!

MANGUITO REDUCCIÓN (PE-RT/PEX)

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
20mm x 16mm DZN	3700001004-1620	1	1.358
25mm x 16mm DZN	3700001004-1625	1	2.376
25mm x 20mm DZN	3700001004-2025	1	2.240
32mm x 25mm DZN	3700001004-2532	1	3.462



NUEVO! TEE (PE-RT/PEX)			
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 16mm DZN	3700001002-0016	1	2.344
20mm x 20mm DZN	3700001002-0020	1	2.998
25mm x 25mm DZN	3700001002-0025	1	5.228
32mm x 32mm DZN	3700001002-0032	1	8.584



NUEVO! TEE REDUCION (PE-RT/PEX)			
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16mm x 20mm x 16mm DZN	3700001216-2016	1	2.580
20mm x 16mm x 16mm DZN	3700001220-1616	1	2.590
20mm x 16mm x 20mm DZN	3700001220-1620	1	2.686
20mm x 20mm x 16mm DZN	3700001220-2016	1	2.724
20mm x 25mm x 16mm DZN	3700001220-2516	1	5.098
20mm x 25mm x 20mm DZN	3700001220-2520	1	4.888
25mm x 16mm x 16mm DZN	3700001225-1616	1	4.584
25mm x 16mm x 20mm DZN	3700001225-1620	1	4.180
25mm x 16mm x 25mm DZN	3700001225-1625	1	4.788
25mm x 20mm x 16mm DZN	3700001225-2016	1	4.152
25mm x 20mm x 20mm DZN	3700001225-2020	1	4.420
25mm x 20mm x 25mm DZN	3700001225-2025	1	4.658
25mm x 25mm x 16mm DZN	3700001225-2516	1	4.699
25mm x 25mm x 20mm DZN	3700001225-2520	1	4.712
25mm x 32mm x 25mm DZN	3700001225-3225	1	8.596
32mm x 20mm x 32mm DZN	3700001232-2032	1	8.158
32mm x 20mm x 20mm DZN	3700001232-2020	1	8.262
32mm x 20mm x 25mm DZN	3700001232-2025	1	8.324
32mm x 25mm x 20mm DZN	3700001232-2520	1	8.356
32mm x 25mm x 25mm DZN	3700001232-2525	1	7.534
32mm x 25mm x 32mm DZN	3700001232-2532	1	8.128
32mm x 32mm x 25mm DZN	3700001232-3225	1	8.322



NUEVO! LLAVE PASO CROMADA			
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
LL. 16mm	3700003624-1616	1	8.156
LL.20mm	3700003624-2020	1	9.622
LL.25mm	3700003624-2525	1	10.914



NUEVO! HERRAMIENTA DOS EN UNO			
CABEZA EXPANSIÓN - MONTAJE CASQUILLO. (UN CRAGADOR, DOS BATERÍAS)			
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16, 20, 25 Y 32mm	3700005200-1632	1	522.705

S/D



NUEVO! TIJERA CORTA TUBOS			
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIOS
16, 32	7000002200-1632	1	29.124

S/D

Polifusión

Especialistas en Tuberías y Fittings



Cacique Colín N°2525
Lampa, Santiago de Chile



www.polifusión.cl
www.polifusion.com



info@polifusion.cl



+56 2 2387 5000