Tubería MAGNUM
para suelo radiante



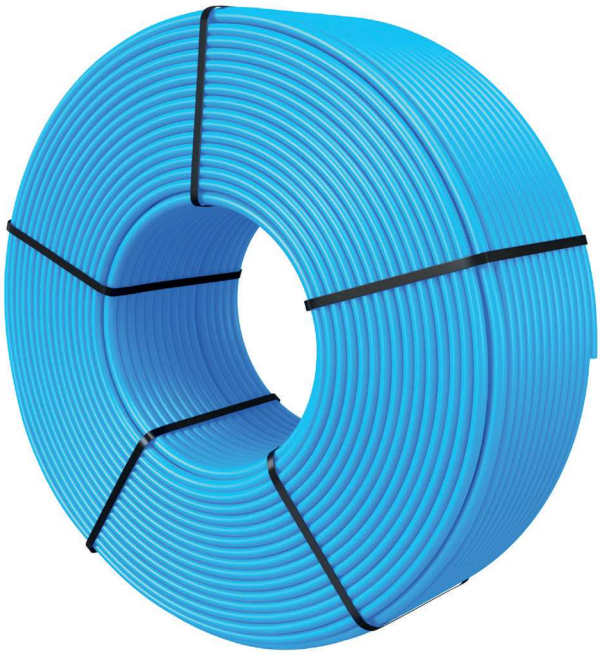
La tubería MAGNUM para suelo radiante tipo I PE-RT está fabricada en polietileno y es apta para trabajar a temperatura elevada.

PE-RT de tipo I, tubería robusta y flexible. Es un polímero de etileno con una estructura molecular única, basada en una distribución en cadena lateral controlada. Como resultado, muestra un rendimiento superior en áreas de rotura y mayor resistencia a la presión hidrostática sin necesidad de ser reticulada. Todo ello hace que la tubería MAGNUM sea reciclable.

La tubería MAGNUM PE-RT de tipo I se estabiliza de manera optima al envejecimiento por lo que tiene una vida útil de al menos 50 años en condiciones normales. Está especialmente diseñado para su uso en sistemas de agua caliente y fría de suelos y paredes de calefacción/refrigeración y techo refrigerante.

El material PE-RT de tipo I lleva mas de 25 años en el mercado, por ello es líder en diversas aplicaciones donde se requiere un amplio rango de temperaturas.

La tubería MAGNUM se puede utilizar en un rango de temperatura de 5°C a 80°C . Puede soportar sin problemas picos a corto plazo de 95°C o una presión hidrostática interna de 6 bares.

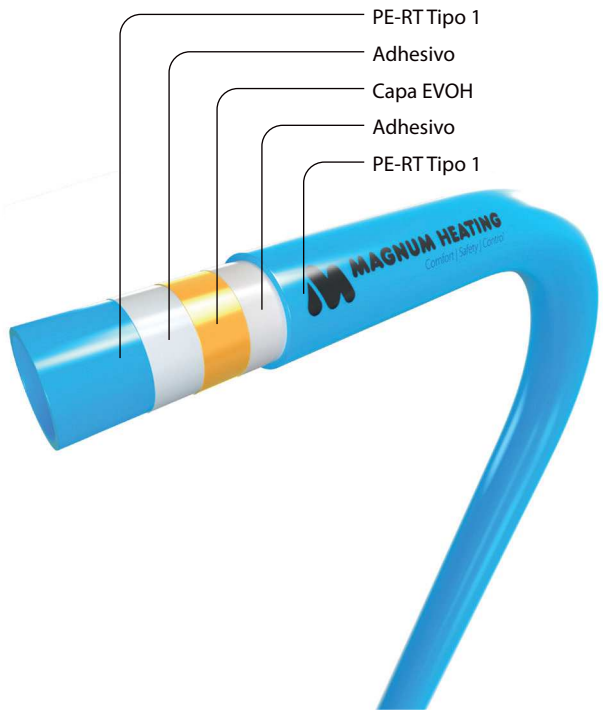


Especificaciones

Material	PE-RT Tipo I
Difusión de oxígeno	EVOH bajo (DIN 4726)
Densidad	0,933 g/cm³ (ASTM D-792)
Coeficiente dilatación lineal	20°C - 70°C 0,19 mm/mK (DIN 53752 A)
Coeficiente conductividad térmica	a 60°C 0,4 W/mK (DIN 52612-1)
Punto inflexión (Vicat)	122°C (ASTM D-1525)
Alargamiento máximo hasta rotura	> 800% (ISO 527-2)
Radio de flexión	5 x Diámetro
Certificados	KOMO, MPA y SKZ
Garantía	50 años, de los cuales los primeros 10 años sobre terceros

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es



Art.nr.	Descripción	Longitud	Dimensiones
	10 mm especial sistema MAGNUM SlimFit 10		
W10080	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	80 m	10 x 1,3 mm
W10240	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	240 m	10 x 1,3 mm

Art.nr.	Descripción	Longitud	Dimensiones
	12 mm especial sistema MAGNUM Heatboard W y sistema MAGNUM SlimFit 12		
W12100	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	100 m	12 x 1,5 mm
W12300	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	300 m	12 x 1,5 mm

Art.nr.	Descripción	Longitud	Dimensiones
	14 mm		
W14100	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	100 m	14 x 2 mm
W14120	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	120 m	14 x 2 mm
W14240	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	240 m	14 x 2 mm
W14600	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	600 m	14 x 2 mm

Art.nr.	Descripción	Longitud	Dimensiones
	16 mm		
W16090	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	90 m	16 x 2 mm
W16100	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	100 m	16 x 2 mm
W16120	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	120 m	16 x 2 mm
W16240	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	240 m	16 x 2 mm
W16600	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	600 m	16 x 2 mm

Art.nr.	Descripción	Longitud	Dimensiones
	18 mm		
W18130	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	130 m	18 x 2 mm
W18260	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	260 m	18 x 2 mm
W18520	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	520 m	18 x 2 mm

Art.nr.	Descripción	Longitud	Dimensiones
	20 mm		
W20120	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	120 m	20 x 2 mm
W20240	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	240 m	20 x 2 mm
W20500	Tubería MAGNUM suelo radiante PE-RT	500 m	20 x 2 mm

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es