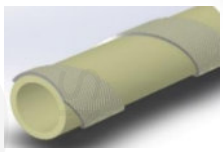
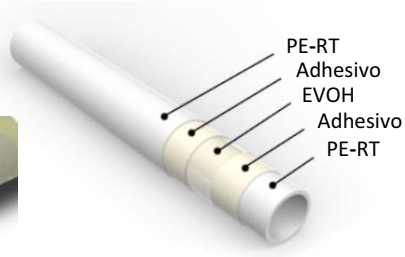
TUBERÍA SUELO RADIANTE PE-RT KLETT

Con barrera antidifusión de oxígeno Evoh y sistema de autofijación Klett. Apta para instalaciones de calefacción y refrescamiento.





Propiedades físicas (Tubería)

Material:	**Polietileno de elevada resistencia a la temperatura**
Densidad:	**> 0,941 g/m3**
Tiempo Inducción Oxidación (OIT):	**> 40 min**
Rugosidad:	**0,007 mm**
Peso:	**96 g/m**
Volumen:	**0,13 l/m**

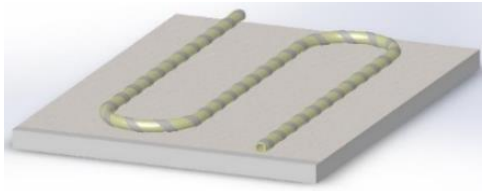
Propiedades térmicas (Tubería)

Rango Temperatura de trabajo:	**De -20ºC a 70ºC**
Temperatura máxima:	**100ºC**
Reversión de calor (120ºC, 1 hora):	**<2.0 %**
Conductividad térmica	**0.4 W / m·K**
Permeabilidad al 02	**<0.1 G/M³.d**
Calor específico (23ºC):	**1.8 KJ/kgK**
Temperatura VICAT:	**124.7 ªC**

Propiedades físicas (Tape)

Material:	**Polipropileno**
Color:	**Blanco (otros bajo demanda)**
Anchura:	**13mm**
Resistencia de adhesión:	**4-5 N***
Resistencia de fricción:	**40 - 50 N***

* Los resultados son valores obtenidos que dependen de la superficie utilizada.



hecos es una marca registrada propiedad de Magnum Heating España S.L.
Quedan revervados todos los derechos de este documento.

MAGNUM Heating España S.L.
C/Alfaz del Pi, 3 - nave 1
03509 - Finestrat - Alicante

T +34 96 585 40 08
E proyectos@magnumheating.es
www.magnumheating.es

Propiedades mecánicas (Tubería)

Resistencia a tensión :	**> 22 N/mm2**
Resistencia a rotura por alargamiento	**>400%**
Módulo de elasticidad (20ºC):	**>800 N/mm2**

Especificaciones (Tubería)

Tipo:	**PE-RT tipo II - 5 capas con autofijación**
Diámetro exterior:	**Ø 16 mm**
Grosor de la pared:	**2 mm**
Longitud de los rollos:	**120, 240 y 600 mts**
Garantía:	**30 años**

Resistencia a la presión interna	> 1 hora (s=9.9 Mpa, 20ºC)
	> 22 horas (s=3.9 Mpa, 95ºC)
	> 165 horas (s=3.7 Mpa, 95ºC)
	> 1000 horas (s=3.5 Mpa, 95ºC)
	> 1 año (s=1.9 Mpa, 110ºC)

Cerfificaciones: SKZ, KOMO *Certificaciones estandarizadas según la norma EN ISO 22391

Referencia	Descripción
HE16120PERTK	**Tubería PE-RT Evoh 5 capas Klett 16/2mm 120 mts**
HE16240PERTK	**Tubería PE-RT Evoh 5 capas Klett 16/2mm 240 mts**
HE16600PERTK	**Tubería PE-RT Evoh 5 capas Klett 16/2mm 600 mts**

hecos es una marca registrada propiedad de Magnum Heating España S.L.
Quedan reservados todos los derechos de este documento.

MAGNUM Heating España S.L.
C/Alfaz del Pi, 3 - nave 1
03509 - Finestrat - Alicante

T +34 96 585 40 08
E proyectos@magnumheating.es
www.magnumheating.es