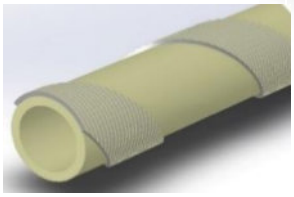
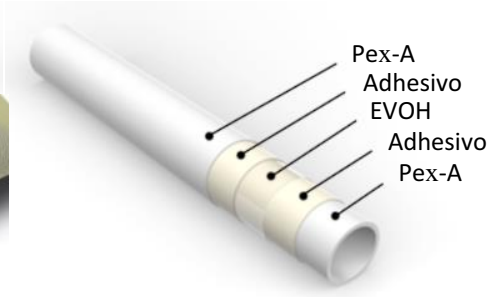
TUBERÍA SUELO RADIANTE Pex-A KLETT

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





Propiedades térmicas (Tubería)

Material:	**Polietileno reticulado tipo "A"**
Densidad:	**>0,951 g/m3**
Grado de reticulación:	**>70%**
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 95ºC**
Temperatura máxima:	**110ºC**
Reversión de calor (120ºC, 1hora):	**<2,5%**
Conductividad térmica:	**0.35-0.38 W/ m·k**
Permeabilidad al O2	**0.08 G/M³.d**
Calor específico (23ºC):	**2.3 KJ/kgK**
Coeficiente de extensión lineal:	**0,026 mm/mºK**

Propiedades mecánicas (Tubería)

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

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.

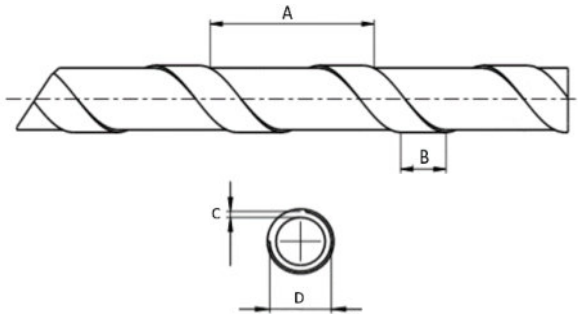
hecos es una marca registrada propiedad de Magnum Heating España S.L.
Quedan revervados todos los derechos de este documento.

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

Especificaciones (Tubería)

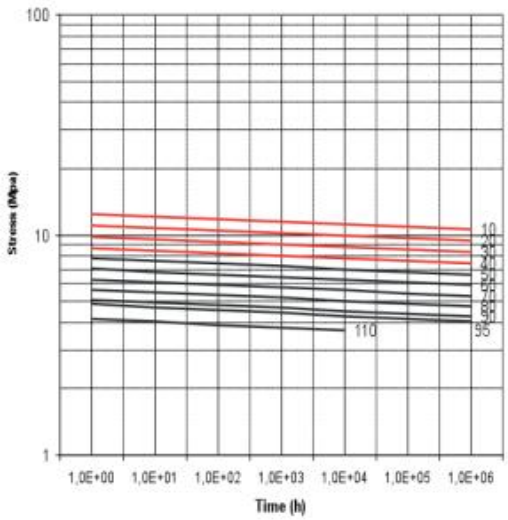
Tipo:	**Pex-A 5 capas Evoh**
Diámetro exterior:	**Ø 16 mm**
Grosor de la pared:	**2 mm**
Longitud de los rollos:	**120, 240 y 600 mts**
Garantía:	**30 años**



A	47-70 mm
B	13 mm
C	1,2 – 3,5 mm
D	12 – 25 mm

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)

	Temperatura	Presión máx.
Presiones máximas de servicio a una misma temperatura durante 50 años	20ºC	15 bar
	40ºC	10 bar
	60ºC	8 bar
	70ºC	7 bar



Cerfificaciones: AENOR (España), SKZ (Alemania) *Certificaciones estandarizadas según la norma EN ISO 22391

Referencia	Descripción
HE16120PEXAK	**TUBERÍA SUELO RADIANTE PEX-A KLETT HECOS 16X2MM 5C 120MT**
HE16240PEXAK	**TUBERÍA SUELO RADIANTE PEX-A KLETT HECOS 16X2MM 5C 240MT**
HE16600PEXAK	**TUBERÍA SUELO RADIANTE PEX-A KLETT HECOS 16X2MM 5C 600MT**

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