

Serie ASL16

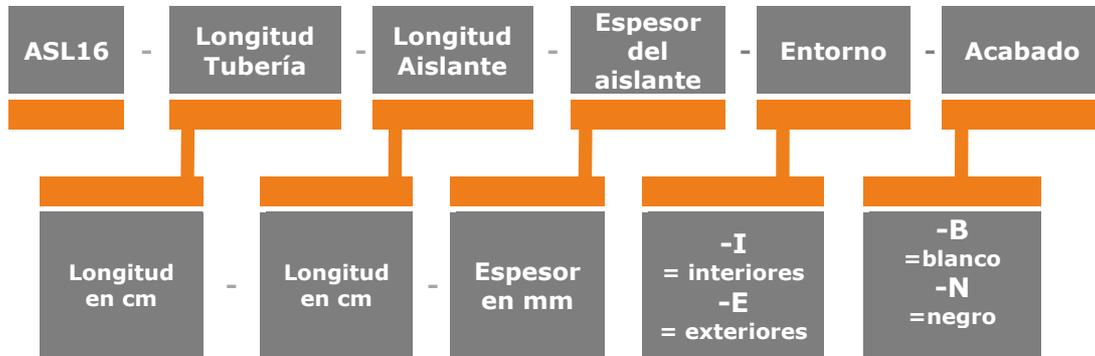
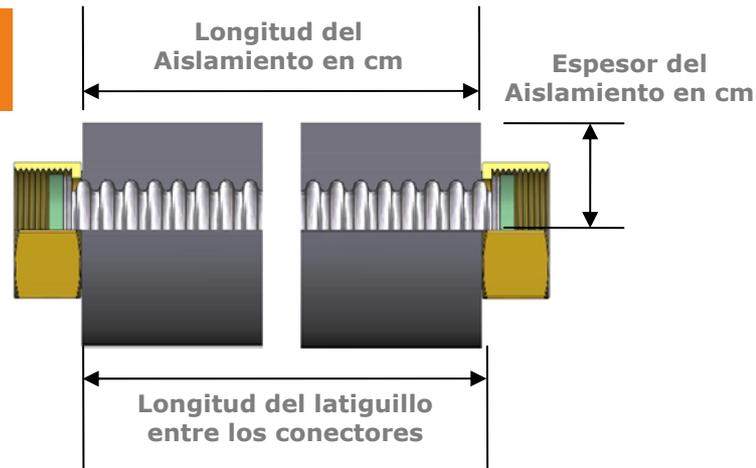
Latiguillos Aislados en Tubería Flexible de Acero

Especificaciones Generales

- Latiguillos a medida en acero inoxidable AISI316 de diversas medidas (DN10 hasta DN25). Terminados por ambos extremos en racor loco de 3/4".
- Aislamientos en distintos espesores para interiores, exteriores (protección UV e intemperie), según RITE.

Aplicaciones

- Kits de instalación.
- Uniones entre Captador y Depósito.
- Instalaciones de Calefacción y Calderería.



Ejemplo

ASL16-220-222-E-35-B

Descripción

Latiguillo de 220cm en tubería de diámetro nominal 16 (DN16), con aislamiento de 222cm, para exteriores de 35mm de espesor y en color blanco, terminado en racores hembra de tuerca loca de 3/4".

Características de la Tubería

- Tubería corrugada realizada en acero 1.4404 (AISI 316).
- Soporta temperaturas entre -270 y +600°C.

Código de Producto	Diámetro Nominal	Ø ext [mm]	Radio curvatura mín. (estático - 1 sola vez) [mm]	Radio curvatura mín. (dinámico - varias veces) [mm]	Presión trabajo [bares]	Racores (pulgadas)
AK FMH011DN16 NB	16	21,4	25	195	8	3/4"

Consúltenos para otros diámetros de tubería.

Características del Aislante

- Ecológico: sin CFC, HCFC ni formaldehidos.

Aislamiento de tubería DN16

Aislante	λ (*1)	μ (*2)	Resistencia al fuego (*3)	Resistencia a la Intemperie (*4)	Rango T ^a	Espesores disponibles [mm]
Especial para Interiores	0'04@40°C	≥7000	M1	No (recomendado para interiores)	-50°C, +105°C	13±1'5
						19±2'5
						25±2'5 (RITE interiores 60-100°C)
Especial para Exteriores	0'040@20°C 0'042@40°C	≥3000	DIN4102-B2	ISO4892 - Método A (recomendado para exteriores)	-50, +150°C	14±1'5
						20±2'5
						35±3 (RITE exteriores 60-100°C)

(*1) λ (Lambda - Conductividad térmica), medida en W/(m·K)

(*2) μ (Mu - Resistencia al paso de vapor de agua).

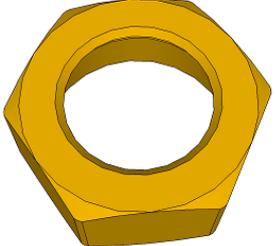
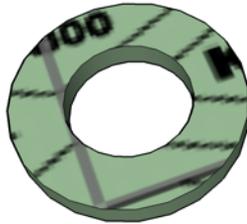
(*3) M1 es la recomendada para construcción (autoextinguible, no propaga la llama cuando deja de aportarse calor y no gotea). DIN4102-B2 tiene un comportamiento similar a la madera usada en construcción.

(*4) La norma ISO4892. El Método A es el mas exigente realizándose pruebas para lluvia y exposición UV.

Consultenos para otros aislantes.

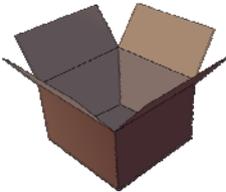
Características de los Racores

Los racores están compuestos por tuerca, arandela y junta de estanqueidad.

Tuerca	Arandela	Junta
		
<p>Fabricada en latón MS58. Soporta hasta 200°</p>	<p>Fabricada en acero AISI304.</p>	<p>Fabricada en KlingerSil C-4300, recomendado para aplicaciones entre -50 y 150°C Dimensiones 13x24x3mm</p>
<p>Consúltenos para otros materiales, tipos de tuerca, arandelas y juntas, así como otras dimensiones o cualquier variación que necesite.</p>		

Embalaje

Diseñamos un embalaje a medida si lo necesita.



Aplicaciones

- Fabricantes de colectores.
- Fabricantes de vasos de expansión.
- Kits de instalador para distribuidores y fabricantes.
- ...