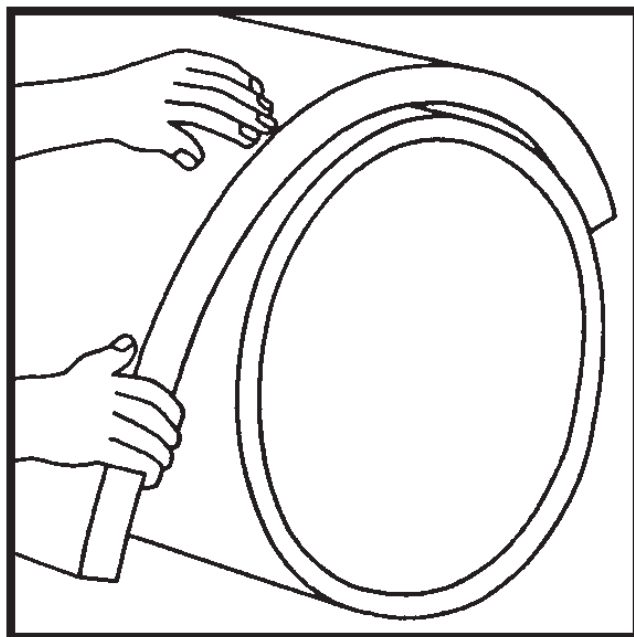


## 01 ESPUMAS DE POLIETILENO TECNOLEN

**Aislamiento de espuma de polietileno reticulado que se suministra en rollo o plancha, ideal para forrar interiores de conductos, máquinas, etc.**

- ✓ Baja conductividad térmica.
- ✓ Evita las condensaciones en instalaciones de refrigeración.
- ✓ Buenas propiedades mecánicas.
- ✓ Buena barrera de vapor.
- ✓ Buena resistencia a los agentes químicos.



### Características:

- **Material:** Espuma de polietileno.
- **Reticulación:** Química
- **Referencia:** Tecnolen 33XX-K-FR  
(XX = espesor)
- **Color:** Gris.

### Datos técnicos:

Espuma de polietileno	TECNOLEN		
<b>Densidad</b>	33 Kg/m <sup>3</sup>		(ensayo DIN 53420)
<b>Resistencia a la compresión</b>	10%	0,019 N/mm <sup>2</sup>	(ensayo ISO 3386)
	25%	0,038 N/mm <sup>2</sup>	
	50%	0,101 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Deformación remanente</b> (22h, 25%, 23°C)	1/2 h recuperación	14%	(ensayo ISO 1856)
	25 h recuperación	6%	
<b>Resistencia a la tracción</b>	Longitud:	0,27 N/mm <sup>2</sup>	(ensayo ISO 1798)
	Transver.:	0,21 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Elongación a la rotura</b>	Longitudinal:	96%	(ensayo ISO 1798)
	Transversal:	105%	
<b>Conductividad térmica</b>	0,040 W/mK		(ensayo ASTM c-177)
<b>Resistencia temperatura</b>	-70° / +80°C (en continuo)		
<b>Absorción de agua</b> (tras 28 días de inmersión)	< 2%		(ensayo DIN 53428)
<b>Certificados de reacción al fuego</b>	UK/USA		(ensayo CAA 8/2 y Far 25853 (B))
	ALEMANIA	B2	(ensayo DIN 4102)
	FRANCIA	M2	(ensayo NFP 92501)
	ESPAÑA	M2	(ensayo UNE 23727)
	AUTOMÓVIL	no quema	(ensayo FMVSS-302)
<b>Presentación</b>	Gruesos de 5 y 10 mm: en rollos de 50 m x 1,75 m (75 m <sup>2</sup> )		
	Gruesos de 15 y 20 mm: en planchas de 1,5 m x 2 m (3 m <sup>2</sup> )		