

Ventajas

- ✓ Material adhesivo de alta durabilidad
- ✓ Cuenta con una malla de refuerzo en nylon para obtener una alta adherencia
- ✓ Tiempo de curado 72 horas.
- ✓ Estructura celular cerrada.



Material

EPDM

Dimensiones

110103002: 10 mm de ancho x 4 mm de alto

110103001: 15 mm de ancho x 5 mm de alto

110103004: 25 mm de ancho x 6 mm de alto

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico, anti-vibraciones e impermeable; empaquetaduras en general.

Datos técnicos

COMPOSICIÓN	EPDM (SIN AZUFRE)
Norma de referencia astm d-1056	RE 42 / 2A2
Color	Negro
Densidad ' (iso 845-88 - astm d 3575)	120 KG/m3 +/-20
Absorción de agua (astm d 1056 - 3 min.)	0,13%
Tolerancia de temperatura	- 40° C + 95° C
Rango de temperatura intermitente	+ 130°C
Elongación a rotura - (astm d 412)	> 150%
Resistencia de rotura- (astm d 412)	4,5 KG/cm ² (450 kPa)
Resistencia al desgarro - (astm d 624)	2,8 KG/cm (0,28 kN/m)
Resistencias (astm d1149-99)	AIRE + U.V. EXCELENTE
	OZONO 48H / 200 pphm
Resistencia a la compresión - (astm 1056/2000)	AL 25% - 35 kPa (20 to 50 kPa)
	AL 50% - 80 kPa (80 to 160 kPa)
Deformación residual al 25%	20%
Conductividad térmica (astm c518-04)	W/m-K 0,0501
Resistencia al fuego - (fmvss 302 - fiat 50433)	APROBADO (FR)
Limite de contracción lineal después de 8h a 70 ° c (astm d 1204-68)	< 5%

Recomendaciones de transporte, almacenaje y uso.

Transporte:

- Identificar como Material Delicado
- Para proceso de transporte ubicar sobre una estiba
- No colocar peso encima, almacenar de forma independiente la unidad de empaque (despachado), para evitar deformaciones, no apilar.
- Evitar el contacto con elementos cortopunzantes.

Almacenaje:

- Almacenar en un lugar a temperatura normal entre (5-30 °C), con humedad relativa 50% +- 10%.
- No exponer a altas temperaturas.
- No exponer a rayos UV, ni radiación solar, ni iluminación luz día directa.
- No almacenarse en ambientes externos (intemperie).
- Evitar contacto con agua o ambientes húmedos.
- Evitar el contacto con elementos cortopunzantes.
- Para proceso de almacenamiento ubicar sobre una estiba.

Uso en superficies:

- Aplicación en superficies lisas, evitar aplicación en superficies rugosas o porosas.
- La superficie de fijación se debe someter a limpieza con alcohol industrial o en su defecto se debe garantizar que no cuenta con rastros de grasa, aceite o material particulado.
- El material en proceso se debe usar en un lugar a temperatura normal entre (5-30 °C), con humedad relativa 50% +- 10%.
- El empaque requiere un curado de 72 horas en un lugar a temperatura normal entre (5-30 °C), con humedad relativa 50% +- 10%.
- El personal de aplicación no debe tener contacto directo con el adhesivo del empaque para no alterar sus condiciones fisicoquímicas.

Garantía

- La garantía se basa en el adecuado transporte y almacenamiento de acuerdo con la información de la ficha técnica del producto.
- El adhesivo tiene una garantía máxima de 5 meses después de la entrega del producto al cliente.