

SANDWICH NR

16/07/2014



ABRASION ESPECIAL: RASCADORES

CARACTERISTICAS

Sandwich en caucho natural: un tercio negro/un tercio rojo/un tercio negro.
Capa exterior resistente a la abrasión y al corte, para actuar como capa limpiadora y rascador.
Capa intermedia roja amortiguadora.

VENTAJAS

- Limpieza eficaz y desgaste uniforme de la banda transportadora
- Incremento de vida útil de la banda transportadora
- Flexibilidad

PRESTACIONES

- Vida útil
- Seguridad
- Limpieza

APLICACIONES

Destinado a la limpieza de las bandas transportadoras, permitiendo eliminar materiales como arena, minerales, carbón, lodos, tierra, cereales, etc.

Excelente para limpieza de materiales húmedos y pegajosos.

Sectores de actividad: graveras, canteras, fundiciones, plantas de cemento y áridos, construcciones mecánicas, plantas de hormigón, industria agroalimentaria, etc.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor		
MECANICAS				
<i>Elastómero - negro rojo negro</i>		NR R698 ● R492 ● R698 ●		
<i>Densidad</i>		1.15 ± 0.05 g/cm ³		
<i>Dureza</i>	ASTM D2240	60/45/60 ± 5 Shore A		
<i>Carga de rotura</i>	ISO 37	≥ 15 MPa		
<i>Alargamiento a la rotura</i>	ISO 37	≥ 400 %		
<i>Resistencia al desgarro</i>	ISO 34-1	≥ 35 N/mm		
<i>Resistencia a la abrasión (5 N)</i>	ISO 4649	≤ 130 mm ³		
<i>Deformación remanente después de 22 h a 70 °C</i>	ISO 815-1	≤ 35 %		
TEMPERATURA				
<i>Temperatura de trabajo</i>		- 40/+ 85 °C		
ENVEJECIMIENTO				
<i>Δ Dureza después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ 5 Shore A		
<i>Δ Carga de rotura después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ - 15 %		
<i>Δ Alargamiento a la rotura después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ - 25 %		
RESISTENCIA QUIMICA				
<i>Acidos y bases diluidos</i>	<i>Acidos y bases concentrados</i>	<i>Ozono</i>	<i>Aceites e hidrocarburos</i>	
Buena	Moderada	Moderada	No adecuado	
DIMENSIONES				
<i>Espesor (mm)</i>	<i>Anchura (mm)</i>	<i>Longitud (m)</i>	<i>Peso (kg/m²)</i>	<i>Acabado</i>
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	11.50	2 caras lisas
12 ± 1.0	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	13.80	2 caras lisas
15 ± 1.0	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	17.25	2 caras lisas
20 ± 1.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	23.00	2 caras lisas
25 ± 1.75	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	28.75	2 caras lisas
IDENTIFICACION				
<i>Marcaje</i>	Sin marcaje.			
<i>Presentación</i>	Espesor ≤ 6 mm en rollos sobre tubo de cartón Ø 80 mm. Espesor > 6 mm en rollos.			
<i>Embalaje</i>	Film polietileno negro.			
<i>Etiquetado</i>	Etiqueta autoadhesiva indicando la referencia de producto, las dimensiones, la superficie en m ² , el peso nominal y el código que posibilita la trazabilidad del producto.			