

GREENSKIRT NR

16/07/2014



ABRASION ESPECIAL: BABEROS VERDE

CARACTERISTICAS

Caucho natural, 55 Shore A, verde.

VENTAJAS

- Flexible
- Buena resistencia a la abrasión

PRESTACIONES

- Fiabilidad
- Vida útil
- Seguridad
- Economía

APLICACIONES

Fabricación de baberos para:

- asegurar la estanqueidad en los puntos de carga de las bandas transportadoras
- centrar los materiales
- protección contra proyecciones laterales (sin contacto permanente con la banda)
- utilización como rascador

Adecuado para productos de granulometría fina como calizas trituradas, cemento, grava húmeda, sales marinas, arena húmeda, etc.

Sectores de actividad: graveras, canteras, fundiciones, plantas de cemento y áridos, construcciones mecánicas, plantas de hormigón, food processing industries, etc.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor
MECANICAS		
Elastómero - verde		NR R570 
Densidad		1.20 ± 0.05 g/cm ³
Dureza	ASTM D2240	55 ± 5 Shore A
Carga de rotura	ISO 37	≥ 13 MPa
Alargamiento a la rotura	ISO 37	≥ 450 %
Resistencia al desgarro	ISO 34-1	≥ 30 N/mm
Resistencia a la abrasión (5 N)	ISO 4649	≤ 170 mm ³
Deformación remanente después de 22 h a 70 °C	ISO 815-1	≤ 40 %

TEMPERATURA

Temperatura de trabajo		- 40/+ 80 °C
------------------------	--	--------------

ENVEJECIMIENTO

Δ Dureza después de 70 h a 70 °C	ASTM D573	≤ 5 Shore A
Δ Carga de rotura después de 70 h a 70 °C	ASTM D573	≤ - 15 %
Δ Alargamiento a la rotura después de 70 h a 70 °C	ASTM D573	≤ - 25 %

RESISTENCIA QUIMICA

Acidos y bases diluidos	Acidos y bases concentrados	Ozono	Aceites e hidrocarburos
Buena	Moderada	Moderada	No adecuado

DIMENSIONES

Espesor (mm)		Anchura (mm)		Longitud (m)		Peso (kg/m ²)	Acabado
6	± 0.5	1400	± 2 %	10	± 2 %	7.20	2 caras lisas
8	± 0.7	1400	± 2 %	10	± 2 %	9.60	2 caras lisas
10	± 1.0	1400	± 2 %	10	± 2 %	12.00	2 caras lisas

IDENTIFICACION

Marcaje	Sin marcaje.
Presentación	Espesor ≤ 6 mm en rollos sobre tubo de cartón Ø 80 mm. Espesor > 6 mm en rollos.
Embalaje	Film polietileno negro.
Etiquetado	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.