CAUCHO SBR

CARACTERÍSTICAS

SBR de calidad básica para uso general.

APLICACIONES

Corte y fabricación de juntas o arandelas para aplicaciones generales en contacto con:

- agua
- aire comprimido sin aceite

VENTAJAS

- Flexible
- Buena resistencia al envejecimiento
- Buena resistencia a bajas temperaturas
- Reduce el coste del corte de juntas, arandelas, etc.
- Buena relación calidad-precio

VENTAJAS

- Económico

PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características medidas	Standard	Valor	
MECÁNICA			
Compuesto de caucho - negro		SBR	●
Densidad		1.50 ±0.05	g/cm³
Dureza	ASTM D2240	65 ±5	Shore A
Resistencia a la tracción	ISO 37	≥4	MPa
Alargamiento de rotura	ISO 37	≥200	%
Resistencia al desgarro	ISO 34-1	≥12	N/mm
Conjunto de compresión después de 22h at 70°C	ISO 815-1	≤43	%
TEMPERATURA			
temperatura de trabajo		-25/+70	°C
ENVEJECIMIENTO			
Δ Dureza después de 70h at 70°C	ASTM D573	≤10	Shore A
Δ Resistencia a la tracción después de 70h at 70°C	ASTM D573	≤-20	%
Δ Alargamiento a la rotura después de 70h at 70°C	ASTM D573	≤-40	%
RESISTENCIA QUÍMICA			

Diluted acids and bases	Concentrated acids and bases	Ozono	Aceites e hidrocarburos
Medio	No adecuado	Medio	No adecuado

IDENTIFICACIÓN	
Herrada	Sin.
Embalaje	Grosor ≤6 mm enrollado en tubo de cartón de Ø 80 mm. Grosor >6 mm en rollo.
Envase	Película de polietileno de color negro.
Etiquetado	Etiqueta autoadhesiva que indica el nombre del producto, dimensiones, superficie en m2, peso nominal y código del producto para permitir la trazabilidad del producto.

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss Nº 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Dr. Amador Neghme Nº 03639 Galpón 51 La Pintana - Santiago - Chile
(562) 2567 9613
ventas@soindus.cl
www.soindus.cl