



CAUCHO SBR

PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Características medidas		Standard	Valor	
MECÁNICA				
Compuesto de caucho - negro			SBR	●
Densidad			1.50 ±0.05	g/cm ³
Dureza	ASTM D2240		65 ±5	Shore A
Resistencia a la tracción	ISO 37		≥4	MPa
Alargamiento de rotura	ISO 37		≥200	%
Resistencia al desgarró	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.			

