

GOMA MUY ANTIABRASIVA - AAA

FICHA TÉCNICA

- > Excelente resistencia al impacto, al desgarro y a la abrasión.
- > Buena resistencia al envejecimiento y al calor.
- > Reducción de la propagación de ruidos y vibraciones.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES BÁSICAS		
Densidad		$1,12 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Dureza	ASTM D2240	60 ± 5 Shore A
Carga de rotura	ISO 37	≥ 18 MPa
Alargamiento a la rotura	ISO 37	≥ 400%
Resistencia al desgarro	ISO 34.1	≥ 50 N/mm
Resistencia a la abrasión (10N)	ISO 4649	≤ 90 mm³
Temperatura de trabajo		- 50 / 85°C
Deformación remanente (22 h a 70°C)	ISO 815.1	≤ 30%
ENVEJECIMIENTO		
Dureza (70 h a 70°C)	ASTM D573	≤ 5 Shore A
Carga de rotura (70 h a 70°C)	ASTM D573	≤ - 15%
Alargamiento a la rotura (70 h a 70°C)	ASTM D573	≤ - 25%
RESISTENCIA QUÍMICA		
Ozono		Buena
Ácidos y bases diluidos		Muy buena
Ácidos y bases concentrados		Buena
Hidrocarburos y aceites		No adecuada
Disolventes orgánicos		-

1/1 V02_2408