

- > Muy buena resistencia al ozono y al envejecimiento.
- > Muy buenas prestaciones para aplicaciones con agua caliente o vapor a alta presión.
- > Excelente resistencia a la mayoría de productos químicos inorgánicos o corrosivos.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES BÁSICAS

Densidad		1,31 ± 0,05 g/cm ³
Dureza	ASTM D2240	70 ± 5 Shore A
Carga de rotura	ISO 37	≥ 7 MPa
Alargamiento a la rotura	ISO 37	≥ 300%
Resistencia al desgarro	ISO 34.1	≥ 20 N/mm
Temperatura de trabajo		- 40 / 120°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	≤ - 40%
Resistencia al ozono (48 h a 38°C) 200 pphm, 20%	ASTM D1149 tipo A	Sin grietas

RESISTENCIA QUÍMICA

Ozono		Muy buena
Ácidos y bases diluidos		Muy buena
Ácidos y bases concentrados		Buena
Hidrocarburos y aceites		No adecuada
Disolventes orgánicos		-