

- > 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 <sup>3</sup>
Dureza de indentación	ASTM D2240	70 ± 5 Shore A
Carga de rotura	ISO 37	≥ 7 MPa
Alargamiento de 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	máx. 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 de rotura (70 h a 70 °C)	ASTM D573	- 40 %
Resistencia al ozono (48 h a 38 °C)	ASTM D1149 tipo A	200 pphm, 20 % (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		Moderada