

- > Muy buenas propiedades para soportar cargas y tensiones mecánicas elevadas.
- > Resistente al desgaste por proyección de partículas de granulometría fina (arena, granalla).
- > Buena resistencia a ácidos, bases y sales.

## CARACTERÍSTICAS

### PROPIEDADES BÁSICAS

Densidad		1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Dureza de indentación	ASTM D2240	45 ± 5 Shore A
Carga de rotura	ISO 37	≥ 16 MPa
Alargamiento de rotura	ISO 37	≥ 600 %
Resistencia al desgarro	ISO 34.1	≥ 25 N/mm
Resistencia a la abrasión (5N)	ISO 4649	≤ 80 mm <sup>3</sup>
Temperatura de trabajo		- 40 / 85 °C
Deformación remanente (24 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	- 20 %

### RESISTENCIA QUÍMICA

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