

- > 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 ± 0,05 g/cm ³ |
| Dureza de indentación | ASTM D2240 | 60 ± 5 Shore A |
| Carga de rotura | ISO 37 | ≥ 18 MPa |
| Alargamiento de rotura | ISO 37 | ≥ 400 % |
| Resistencia al desgarro | ISO 34.1 | ≥ 50 N/mm |
| Resistencia a la abrasión (10N) | ISO 4649 | ≤ 90 mm ³ |
| Temperatura de trabajo | | - 50 / 85 °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 | - 25 % |

RESISTENCIA QUÍMICA

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