

**FICHA TÉCNICA**  
**NEOPRENO**

**Composición**

Cloropreno (CR)

**Características**

El Neopreno se caracteriza por una buena resistencia a la flexión, excelente resistencia a la fatiga y una amplia resistencia a la intemperie y el ozono . Es caucho sintético con excelente resistencia a los fluidos hidráulicos, aceites lubricantes, fluidos de transmisión, etc.

**Propiedades**

|                                  | <b>Unidades</b> | <b>Valores</b>       |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|
| Composición                      | Cloropreno      |                      |
| Color                            |                 | Negro                |
| Peso específico                  | 1,55 ±0,05      | • gr/cm <sup>3</sup> |
| Dureza                           | 65 ± 5          | SHOREA               |
| Carga de rotura                  | > 3,5           | Mpa                  |
| Alargamiento a la rotura         | > 280           | %                    |
| Resistencia al desgarro          | 15              | N/ mm                |
| Temperatura mínima de servicio   | -30             | °C                   |
| Temperatura máxima de servicio   | 120             | °C                   |
| Envejecimiento por aire caliente | 72 h x 70°C     |                      |
| Inc. Dureza                      | 5               | SHORE A              |
| Inc. Carga de rotura             | -15             | %                    |
| Inc. Alargamiento                | -40             | %                    |
| Resistencia Química              |                 |                      |
| Ozono                            |                 | Moderada             |
| Ácidos y Alcalis diluidos        |                 | Buena                |
| Ácidos y Alcalis concentrados    | No recomendada  |                      |
| Hidrocarburos, aceites y grasas  |                 | Moderada             |
| Disolventes orgánicos            |                 |                      |
| No recomendada                   |                 |                      |