



VITON®

Caucho Fluorado

Características

El Viton® es un caucho fluorado de alta calidad con una extraordinaria resistencia al ataque químico, al ozono, a los aceites, disolventes y combustibles. Posee una excelente estabilidad térmica a elevadas temperaturas.

Características Técnicas

| | |
|--|-------------------------------|
| Color | Negro |
| Alargamiento a la rotura | ≥ 300 % |
| Carga de rotura | ≥ 7 Mpa |
| Dureza | 70 ± 5 SHORE A |
| Envejecimiento por aire caliente (72 h x 70°C) | |
| Inc. Alargamiento | -50 % |
| Inc. Carga de rotura | -20 % |
| Inc. Dureza | 10 SHORE A |
| Peso específico | 2.0 ± 0,05 gr/cm ³ |
| Resistencia al desgarro | 20 N/mm |
| Resistencia Química | |
| Ozono | Muy Buena |
| Ácidos y Alcalis diluidos | Muy Buena |
| Ácidos y Alcalis concentrados | Muy Buena |
| Hidrocarburos, aceites y grasas | Buena |
| Disolventes Orgánicos | Buena |
| Temperatura máxima de servicio | 250 °C |
| Temperatura mínima de servicio | -3 °C |