

**FICHA TÉCNICA****VITON®****Composición**

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.

<b>Propiedades</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
Composición		Caucho Fluorado
Color		Negro
Peso específico	2.0 ±0,05	gr/cm <sup>3</sup>
Dureza	70 ± 5	SHORE A
Carga de rotura	≥ 7	Mpa
Alargamiento a la rotura	≥ 300	%
Temperatura mínima de servicio	-3	°C
Temperatura máxima de servicio	250	°C
Envejecimiento por aire caliente	72 h x 70°C	
Inc. Dureza	10	SHORE A
Inc. Carga de rotura	-20	%
Inc. Alargamiento	-50	%
Resistencia Química		
Ozono		Muy Buena
Ácidos y Alkalís diluidos		Muy Buena
Ácidos y Alkalís concentrados		Muy Buena
Hidrocarburos, aceites y grasas		Buena
Disolventes orgánicos		Buena