



VITON O FKM (Caucho fluorado)

Viton es una marca de caucho sintético y polímero fluorado elastómero de uso común en las juntas toricas y otros moldeados o extruidos.

Viton o FKM-FFKM, desconocido por su excelente resistencia a la temperatura (hasta 280°C). Por su buena resistencia a los combustibles y a los químicos.

Viton is a brand of synthetic rubber and fluoropolymer elastomer commonly used in O-rings and other molded or extruded.

Viton or FKM-FFKM, is known for its excellent temperature resistance (up to 280 ° C). For its good resistance to fuels and chemicals.

+ Propiedades básicas / <i>Basic proprieties</i>	Unidad / <i>Units</i>	Valor / <i>Value</i>	Norma / <i>Law</i>
Colour/ Colour		Negro - Verde / <i>Black - Green</i>	
Dureza / <i>Hardness</i>	° Shore A	70 - 80	ISO 7619-1 1:1
Carga de Rotura / <i>Tensile Strength</i>	MPa	>=5	ISO 37:11
Alargamiento / <i>Elongation to failure</i>	%	>=150	ISO 37:11
Viscosidad Mooney ML 1+4 / <i>Mooney viscosity ML 1+4</i>	100°C	70 -100	ISO 289-1:07
Densidad / <i>Density</i>	gr/cm ³	1.74 - 1.82	ISO 2781:88

NOTA: Características mecánicas obtenidas con placavulcanizada: 15 min a 180 °C
 Mechanical characteristics obtained cured plate: 15 min at 180 ° C