SOINDUS
soluciones industriales

VITON®

HOJAS FKM VITON® 70 PARA APLICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS
Viton® A:% de contenido de flúor.

EMPAQUETADURA VITON

ESPESOR : 6mm
LONGITUD : 1065mm
ANCHO : 1065mm

EMPAQUETADURA VITON

ESPESOR : 6mm
LONGITUD : 800mm
ANCHO : 800mm

EMPAQUETADURA VITON

ESPESOR : 6mm
LONGITUD : 1170mm
ANCHO : 1170mm

VENTAJAS

- Muy buena resistencia química.
- Excelentes hidrocarburos Resistencia, alifática, aromática o clorada.
- Buena impermeabilidad a los gases.
- Excelente resistencia al aire.
- Excepcional resistencia a altas temperaturas.
- Excelente resistencia al ozono
- Excelente resistencia a ácidos y álcalis, incluidos los oxidantes.

BENEFICIOS

- Fiabilidad
- Economía

APLICACIONES

Piezas para uso general
Aplicaciones en contacto con los siguientes fluidos:

- Agua (> + 80 °C)
- Combustible automotriz y de aviación
- Alifático y aromático
- Productos y fluidos para el Tratamiento de hidrocarburos.

PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

Medidas Características	Estándar	Valor	
MECÁNICA		**FKM Viton®**	
Compuesto de GOMA - negro			●
Densidad	**ASTM D2240**	**1.85** ± 0.05	g/cm³
Dureza	**ISO 37**	**70** ± 5	**Shore A**
Fuerza de Tensión	**ISO 37**	≥ **7**	**MPa**
Alargamiento a la Rotura	**ISO 815 - 1**	≥ **165**	%
Comprensión ajustada después de 22 a 175 °C		≥ 55	%
TEMPERATURA			
Temperatura de trabajo		-20/+250	°C
DURABILIDAD	**ASTM D573**		
Δ Dureza después de 70 h a 150 °C	**ASTM D573**	≤ 10	**Shore A**
Δ Resistencia ala tracción después de 70 h a 150 °C	**ASTM D573**	≤ -20	%
Δ Alargamiento a la rotura después de 70 h a 150 °C		≤ -45	%
RESISTENCIA AL ACEITE	**ASTM D471**		
Aceite IRM 901, Δ volumen después 70 h a 150 °C	**ASTM D471**	≤ 2	%
Aceite IRM 901, Δ volumen después 70 h a 150 °C		≤ 10	%
RESISTENCIA QUÍMICA	**OZONO**		
Ácidos y bases diluidos / *Ácidos Concentrados y bases*		Aceites e Hidrocarburos	
MUY BUENO / MUY BUENO	MUY BUENO	BUENO	

DIMENSIONES

Espesor (mm)		*Ancho (mm)*		*Largo (metro)*		*Peso (kilogramo)*	*Lados Acabados*
1	± 0.3	1400	± 2%	20	± 2%	1.85	2 lados lisos
1.5	± 0.3	1400	± 2%	15	± 2%	2.78	2 lados lisos
2	± 0.3	1400	± 2%	15	± 2%	3.70	2 lados lisos
3	± 0.3	1400	± 2%	10	± 2%	5.55	2 lados lisos
4	± 0.4	1400	± 2%	10	± 2%	7.40	2 lados lisos
5	± 0.4	1400	± 2%	10	± 2%	9.25	2 lados lisos
6	± 0.5	1400	± 2%	10	± 2%	11.10	2 lados lisos
8	± 0.7	1400	± 2%	5	± 2%	14.80	2 lados lisos
10	± 1.0	1400	± 2%	5	± 2%	18.50	2 lados lisos

IDENTIFICACION

Marca	Sin
Embalaje	Espesor ≤ 6 mm enrollado en tubo de cartón Ø 80 mm. Espesor > 6 mm en rollo.
Envase	Film Polietileno negro
Etiquetado	Etiqueta autoadhesiva que indica el nombre del producto, dimensiones, área en m2, peso nominal y código de producto para permitir la trazabilidad del producto.

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Dr. Amador Neghme Nº 03639 Galpón 51 La Pintana - Santiago - Chile
(562) 2567 9613
ventas@soindus.cl
www.soindus.cl