

FICHA TÉCNICA

FKM

1405

DESCRIPCIÓN

- Viton® FKM con excelente resistencia química y resistencia a temperaturas de hasta 250°C

COLOR

- Negro

CARACTERÍSTICAS

- Hoja de caucho de fluoroelastómero Viton® con excelente resistencia química y a altas temperaturas

APLICACIONES

- Aplicaciones químicas, con ácidos, hidrocarburos y demanda de alta temperatura hasta 205°C continuos y picos hasta 250°C.
- Excelente impermeabilidad al gas y resistencia al ozono

PROPIEDADES TÉCNICAS

	VALOR	UNIDAD	NORMA
DENSIDAD	1,84 +/- 0,03	g/cm ³	UNE 53526
DUREZA	70 +/- 5	° Sh A	DIN ISO 7619-1
CARGA DE ROTURA	6 min	MPa	UNE-ISO 37
ALARGAMIENTO	200 min	%	UNE-ISO 37
DEFORMACIÓN REMANENTE (22h, 175°C)	50 Mean values	%	UNE-ISO 815-1
ENVEJECIMIENTO DUREZA (70h, 150°C)	+11 Mean values	° Sh A	UNE EN ISO 868
ENVEJECIMIENTO C. ROTURA (70h, 150°C)	+18 Mean values	° Sh A	UNE-ISO 37
ENVEJECIMIENTO ALARGAM. (70h, 150°C)	+43 Mean values	° Sh A	UNE-ISO 37
HINCHAMIENTO ASTM 1 (70h / 150oC)	+1 Mean values	%	UNE-ISO 1817
HINCHAMIENTO IRM 903 (70h / 150oC)	+5 Mean values	%	UNE-ISO 1817
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20/+205	° C	

RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	
RESISTENCIA A ACEITES	EXCELENTE	
RESISTENCIA A ÁCIDOS	EXCELENTE	
RESISTENCIA A BASES	EXCELENTE	

La información técnica contenida en esta ficha ha sido obtenida realizando ensayos en muestras de laboratorio siguiendo las normas indicadas. El cliente es responsable de evaluar la adecuación del producto para sus requerimientos. Los datos de las fichas podrían ser actualizados sin previo aviso.

www.idcrubber.com