

FICHA TÉCNICA

EPDM PEPERÓXIDO

2136

DESCRIPCIÓN

- EPDM de 70°Sh peróxido negro. Excelente resistencia al ozono, a la intemperie y a álcalis. Conductivo.

COLOR

- Negro

CARACTERÍSTICAS

- Plancha de caucho 100% EPDM curada con peróxidos. Excelente resistencia al ozono y a alta temperatura (150 °C). Excelente deformación remanente y buenas propiedades mecánicas.




APLICACIONES

- Válvulas y juntas con requerimientos de alta temperatura, buena deformación remanente y ozono.

PROPIEDADES TÉCNICAS

	VALOR	UNIDAD	NORMA
DENSIDAD	1,23 +/- 0,03	g/cm ³	UNE 53526
DUREZA	70 +/- 5	°Sh A	DIN ISO 7619-1
CARGA DE ROTURA	9 min	MPa	UNE-ISO 37
ALARGAMIENTO	200 min	%	UNE-ISO 37
ABRASIÓN 10N	275 max	mm ³	UNE-ISO 4649
DEFORMACIÓN REMANENTE (24h, 70°C)	13 Valores medios	%	UNE-ISO 815-1
ENVEJECIMIENTO DUREZA (72h, 70°C)	+2 Valores medios	°Sh A	UNE EN ISO 868
ENVEJECIMIENTO C. ROTURA (72h, 70°C)	-1 Valores medios	°Sh A	UNE-ISO 37
ENVEJECIMIENTO ALARGAM. (72h, 70°C)	-5 Valores medios	°Sh A	UNE-ISO 37
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40/+150	°C	

RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	
RESISTENCIA A ACEITES	NO APTO	
RESISTENCIA A ÁCIDOS	BUENA	
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