

FICHA TÉCNICA

EPDM

2124

DESCRIPCIÓN

- EPDM de 40°Sh negro. Excelente resistencia al ozono, a la intemperie y a álcalis.

COLOR

- Negro

CARACTERÍSTICAS

- Lámina de goma 100% EPDM
- Dureza de 40° Shore, para aplicaciones mecánicas con requisitos de ozono y condiciones climáticas
- Buena resistencia a la temperatura

APLICACIONES

- Juntas y tiras donde se requiera una buena resistencia al envejecimiento, al ozono o un buen comportamiento de deformación permanente por compresión.

PROPIEDADES TÉCNICAS

	VALOR	UNIDAD	NORMA
DENSIDAD	1,06 +/- 0,03	g/cm ³	UNE 53526
DUREZA	40 +/- 5	°Sh A	DIN ISO 7619-1
CARGA DE ROTURA	8 min	MPa	UNE-ISO 37
ALARGAMIENTO	600 min	%	UNE-ISO 37
DEFORMACIÓN REMANENTE (24h, 70°C)	15 mean values	%	UNEISO 815-1
ENVEJECIMIENTO DUREZA (72h, 70°C)	+5 mean values	°Sh A	DIN-ISO 7619-1
ENVEJECIMIENTO C. ROTURA (72h, 70°C)	-5 mean values	%	UNE-ISO 37
ENVEJECIMIENTO ALARGAM. (72h, 70°C)	-16 mean values	%	UNE-ISO 37
TEMPERATURA DE TRABAJO	-35/+120	°C	

RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	
RESISTENCIA A ACEITES	NO RECOMENDABLE	
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