

Certificado de Calidad

Según UNE 36-801-92, EN 10204 / 2.2

EPIDOR SEALS AND RUBBER TECHNOLOGY - Pol. Ind. Els Batzacs. C/ dels Xops, 5 · 08185 Lliçà de Vall (Barcelona)

Ficha técnica del material de referencia

Fecha emisión: 18/10/2022

Nº de albarán: 1370458

Nº de pedido: 148903

90 FPM GLT AED

Descripción

Fluorelastómero

Propiedades Físicas		Normativa	Valor
Color		Negro	
Temperaturas de trabajo	°C	-	-41 / +220
Dureza	° Shore A	ASTM D 2240	90 ± 5
Densidad	g/cm ³	ASTM D 1817	1,82 ± 0,03
Resistencia a la tracción	MPa	ASTM D 412	20
Alargamiento a la rotura	%	ASTM D 412	150
Resistencia al desgarro	N/mm	ASTM D 624 B	36
Deformación remanente	70 h / 200 °C	%	ASTM D 395 B
Resistencia a baja temperatura	TR10	°C	ASTM D 1329
Fragilidad: sin fisuras después de 3 minutos		°C	ISO 812

Variación de propiedades mecánicas		Normativa	Valor
Envejecimiento en aire		168 h / 200 °C	
Variación de dureza	° Shore A	ASTM D 573	+3,5
Variación resistencia a la tracción	%		-13
Variación alargamiento a la rotura	%		-24,5
Variación de volumen	%		-
Variación de peso	%		-

Observaciones

Homologaciones

Norsok M710; Nace TM0297; Nace TM0187; Totalfina AED

El material 90 FPM GLT AED se ha empleado para fabricar los artículos servidos en el albarán 1370458, asociado a este certificado de calidad, cuyos códigos de identificación son los siguientes:

Descripción del artículo	# Epidor	# JC Válvulas	Unidades
ORING 53,70 x 1,78 (90FPMGLTAED) Black	845018	TOVGLTD53X1 .78	24

Es responsabilidad del Usuario la verificación última de la compatibilidad química del material con el fluido de trabajo.