

# 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)

Fecha emisión: 6/10/2022

Ficha técnica del material de referencia

Nº de albarán: 1.365.903

Nº de pedido: 148.676

### 90 FPM GLT

#### 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 <sup>3</sup>	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 desgarró	N/mm	ASTM D 624 B	36
Deformación remanente	70 h / 200 °C	ASTM D 395 B	29
Resistencia a baja temperatura	TR10	ASTM D 1329	-30
Fragilidad: sin fisuras después de 3 minutos	°C	ISO 812	-40

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

El material 90 FPM GLT se ha empleado para fabricar los artículos servidos en el albarán 1365903, asociado a este certificado de calidad, cuyos códigos de identificación son los siguientes:

Descripción del artículo	# Epidor	# JC Válvulas	Unidades
ORING 380,37 x 5,33 (90FPMGLT) Black	176562	TOVGLT380X5.33	3