

# 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: 21/11/2022

Ficha técnica del material de referencia

Nº de albarán: 1.386.372

Nº de pedido: 149.605

### 70 EPDM

#### Descripción

Caucho de etileno propileno dieno

Propiedades Físicas		Normativa	Valor	
Color		Negro		
Temperaturas de trabajo	°C	-	-40 / +100	
Dureza	° Shore A	ASTM D 2240	70 ± 5	
Resistencia a la tracción	MPa	ASTM D 412 C	17,1	
Alargamiento a la rotura	%	ASTM D 412 C	358	
Deformación remanente	70 h / 200 °C	%	ASTM D 395 B	18
Envejecimiento en ozono	72 h / 40 °C / 50 ppmh		ASTM D 1171	Apto
Fragilidad: sin fisuras después de 3 minutos	°C	ASTM D 2137	-40	

Variación de propiedades mecánicas		Normativa	Valor
Envejecimiento en aire	70 h / 100 °C		
Variación de dureza	° Shore A	ASTM D 573	+2
Variación resistencia a la tracción	%		-18
Variación alargamiento a la rotura	%		-23
Variación de volumen	%		-
Envejecimiento en agua	70 h / 100 °C		
Variación de dureza	° Shore A	ASTM D 471	-
Variación resistencia a la tracción	%		-
Variación alargamiento a la rotura	%		-
Variación de volumen	%		+2,4

#### Observaciones

El material 70 EPDM se ha empleado para fabricar el artículo servido en el albarán 1386372, asociado a este certificado de calidad, cuyo código de identificación es:

Descripción del artículo	# Epidor	# JC Válvulas	Unidades
ORING 44,12 x 2,62 (70EPDM)	405.636	TOEPDM44X2.62	10
ORING 82,22 x 2,62 (70EPDM)	428.139	TOEPDM82X2.62	10