SOINDUS
soluciones industriales

CAUCHO EPDM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caucho Butil: IIR, XIIR

COLOR Negro

Propiedades Básicas	UNID.	Norma	Valores
Peso Específico	8/cms^3		1,27
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	60
Dureza Internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	MPa	ASTM D412	8,0
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	400
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	25
Temperatura de Trabajo	ºC		- 40/130

Envejecimiento Térmico por Aire Caliente	Cond. Temp.	Valores
NORMA ASTM D573	70 C 168 h	Inc. Dureza ShA 5
		Inc. Carga % - 15
		Inc. Alarg. % - 40

Deformación Remanente	Cond. Temp.	Valores
NORMA ASTM D395 Método B	70 C 22 h	% Def. Máx. 25

Resistencia Química	Cond. Temp.
Ozono	Excelente
Ácidos y Bases Diluídos	Excelente
Ácidos y Bases Concentrados	Buena
Hidrocarburos	No Recomendada
Disolventes Orgánicos	Moderada

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969
Puente Alto - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl

SOINDUS
soluciones industriales