

EPDM COMERCIAL



EPDM (NEGRO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm <sup>3</sup>		1,31
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	70
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	7,0
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	300
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	20
Resistencia a la abrasión	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-40 / 120

EVEJECIMIENTO TERMICO POR AIRE CALIENTE	COND. TEMP.	VALORES	
Norma ASTM D573	70°C---70Hrs	Inc.Dureza ShA	5
		inc.Carga %	-15
		Inc.Alarg.%	-40

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
Norma ASTM D395B Método B	70°C---22Hrs	% Def.Max. 30

RESISTENCIA AL ZOZNO	COND. OZONO	VALORES
Norma ASTM D1149	38°C,48 h, 200 ppcm Ozono	Estiramiento % 20

RESISTENCIA QUIMICA	
Ozono	Excelente
Acidos y Bases Diluidos	Excelente
Acidos y Bases Concentrados	Buena
Hidrocarburos	No Recomendada
Disolventes Orgánicos	Moderada