

EPDM 40º



EPDM (NEGRO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm³		1,07
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	40
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	9
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	500
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	19
Resistencia a la abrasión	mm³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	ºC		-40 / 110

EVEJECIMIENTO TERMICO POR AIRE CALIENTE	COND. TEMP.	VALORES	
Norma ASTM D573	70ºC---70Hrs	Inc.Dureza ShA	10
		inc.Carga %	-15
		Inc.Alarg.%	-40

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
ISO 815-1	70ºC---22Hrs	% Def.Max. 40

RESISTENCIA AL ZOZNO	COND. OZONO	VALORES
Norma ASTM D1149 tipo A	200pphm, 48 h, 38ºC, 20%	

RESISTENCIA QUIMICA	
Ozono	Excelente
Acidos y Bases Diluidos	Excelente
Acidos y Bases Concentrados	Buena
Aceites e Hidrocarburos	No adecuado
Solventes	Moderada