

NEOPRENO 50º SHORE A



CR (NEGRO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,35
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	50
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	4,5
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	400
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	13
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	ºC		-30 / 100

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

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
Norma ASTM D395 Metodo B	70ºC---22Hrs	% Def.Max. 40

RESISTENCIA A DISOLVENTES: ASTM D471	COND.TEMP.	VALORES
ACEITE ASTM Nº5	70 C 70 h	Inc. Volumen % 26
ACEITE IRM 903		Inc. Volumen % 80

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