

**NEOPRENO ALTO
CONTENIDO**



CR (NEGRO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,30±0,05
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	60±5
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ISO 37	≥10
Alargamiento a la Rotura	%	ISO 37	≥250
Desgarro	N/mm	ISO 34-1	≥15
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	≤150
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-35 / 120

EVEJECIMIENTO TERMICO POR AIRE CALIENTE	COND. TEMP.	VALORES
Norma ASTM D573	70°C---168Hrs	Inc.Dureza ShA inc.Carga % ≤-15 Inc.Alarg.% ≤-25
ISO-1431-1 Metodo A (Resist.al ozono)	200 pphm, 72 hrs, 30°C, 20%	SIN GRIETAS

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
ISO 815-1	70°C---22Hrs	% Def.Max. ≤25

RESISTENCIA A ACEITES	COND. TEMP.	VALORES
Aceite IRM901 ASTM D471	100°C---70Hrs	Inc.Volumen% ±15

RESISTENCIA QUIMICA

Ozono	Excelente
Acidos y Bases Diluidos	Buena
Acidos y Bases Concentrados	Buena
Aceites e Hidrocarburos	Buena
Disolventes Orgánicos	

NORMATIVA