

NEOPRENO IGNIFUGO



CR (NEGRO)

### FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm <sup>3</sup>		1,47±0,05
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	70±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	≥20
Resistencia a la abrasión	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 (10N)	≤200
Resistencia a la abrasión	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-30 / 120

EVEJECIMIENTO TERMICO POR AIRE CALIENTE	COND. TEMP.	VALORES
Norma ASTM D573	70°C---70Hrs	Inc.Dureza ShA ≤5
		inc.Carga % ≤-15
		Inc.Alarg.% ≤-25

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
ISO 815-1	70°C---22Hrs	% Def.Max. ≤20

RESISTENCIA A ACEITES	COND. TEMP.	VALORES
Aceite IRM901 ASTM D471	70°C---70Hrs	Inc.Volumen% ≤10
Aceite IRM903 ASTM D471	70°C---70Hrs	Inc.Volumen% ≤55

#### RESISTENCIA QUIMICA

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

#### NORMATIVA

Resistencia al fuego clase M2 según UNE 23727

NF F 16101: opacidad de humos según norma NF X 10702 y toxicidad de gases emitidos según norma NF X 70100, clase 5