

NITRILICO COMERCIAL



NBR (NEGRO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,5
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	65
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ISO 37	4,0
Alargamiento a la Rotura	%	ISO 37	250
Desgarro	N/mm	ISO 34-1	15
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-25 / 90

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 ISO 815-1	70°C---22Hrs	% Def.Max. 45

RESISTENCIA A DISOLVENTES: ASTM D471	COND.TEMP.	VALORES
ACEITE IRM 901	70 C 70 h	Inc. Volumen % 25

RESISTENCIA QUIMICA

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