

ANTIABRASIVA NR (ROJO)
FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm³		1,21±0,05
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	40±5
Dureza Internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ISO 37	≥15
Alargamiento a la Rotura ≥400	%	ISO 37	≥400
Desgarro	N/mm	ISO 34 - 1	≥40
Resistencia a la abrasión ≥130	mm³	DIN ISO 4649 (10N)	≥130
Resistencia a la abrasión	mm³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo - 40 / 85	ºC		-40/85

ENVEJECIMIENTO 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
ISO 815 - 1	70ºC---22 Hrs.	% Def.Max.	≤35

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

RESISTENCIA QUIMICA	
Ozono	Moderada
Acidos y Bases Diluidos	Buena
Acidos y Bases Concentrados	Moderada
Aceites e Hidrocarburos	No adecuado
Disolventes Orgánicos	

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969
Puente Alto - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl