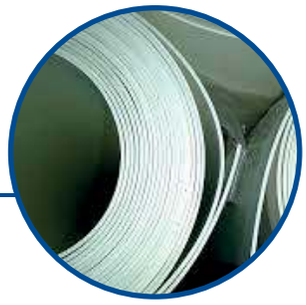
SOINDUS
soluciones industriales



GOMA BLANCA NR/SBR (BLANCO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm³		1,67±0,05
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	68±5
Dureza Internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	≥5,0
Alargamiento a la Rotura ≥400	%	ASTM D412	≥220
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	≥12
Resistencia a la abrasión ≥130	mm³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo - 40 / 85	ºC		-25/70

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

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.		VALORES
Norma ASTM D395B Método B	70ºC---22 Hrs.	% Def.Max.	≤55

RESISTENCIA AL OZONO	COND. OZONO	VALORES
Norma ASTM D1149	38ºC, 48 h, 200 ppcm Ozono	
	Estiramiento %	

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

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

SOINDUS
soluciones industriales