



GOMA BLANCA NR/SBR (BLANCO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		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	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo - 40 / 85	°C		-25/70

ENVEJECIMIENTO 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
Norma ASTM D395B Método B	70°C---22 Hrs.	% Def.Max. ≤55

RESISTENCIA AL OZONO	COND. OZONO	VALORES
Norma ASTM D1149	38°C, 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