

NITRILICO ALIMENTARIO



NBR (BLANCO)

FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,40
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	60
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	8,0
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	400
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	18
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-35 / 110

EVEJECIMIENTO TERMICO POR AIRE CALIENTE	COND. TEMP.	VALORES	
Norma ASTM D573	100°C---70Hrs	Inc.Dureza ShA	5
		inc.Carga %	-15
		Inc.Alarg.%	-40

DEFORMACION REMANENTE	COND. TEMP.	VALORES
Norma ASTM D395B Método B	70°C---22Hrs	% Def.Max. 40

RESISTENCIA A DISOLVENTES	COND. TEMP.	VALORES
Aceite ASTM n°5	70°C---70Hrs	Inc.Volumen% 5
Aceite IRM 903		Inc.Volumen% 25

RESISTENCIA QUIMICA

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

NORMAS

Calidad alimentaria preparada de acuerdo con la lista de ingredientes incluida en las recomendaciones del Code Of Federal Regulations 21 FDA 177.2600