

GOMA BLANCA
ALIMENTARIA

NR (BLANCO)



FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,3
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	65
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ASTM D412	10,0
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	600
Desgarro	N/mm	ASTM D624 Die C	26
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	200
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	
Temperatura de Trabajo	°C		-45 / 80

EVEJECIMIENTO 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---22Hrs	% Def.Max. 35

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

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

NORMATIVA

Calidad para uso alimentario. Formulada de acuerdo con la lista de ingredientes de la FDA Ch 21, párrafo §177.2600