

CARAMELO

NR (BEIGUE)



FICHA TECNICA

PROPIEDADES BASICAS	UDS	NORMA	VALORES
Peso Específico	g/cm ³		1,00±0,05
Dureza de Indentación	Shore A	ASTM D2240	43±5
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	Mpa	ISO 37	≥20
Alargamiento a la Rotura	%	ISO 37	≥650
Desgarro	N/mm	ISO 34-1	≥30
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (10N)	
Resistencia a la abrasión	mm ³	DIN ISO 4649 (5N)	≤80
Temperatura de Trabajo	°C		-40 / 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
ISO 815-1	70°C---22Hrs	% Def.Max. ≤30

RESISTENCIA A ACEITES	COND. TEMP.	VALORES
Aceite IRM901 ASTM D471	70°C---70Hrs	Inc.Volumen%
Aceite IRM903 ASTM D471	70°C---70Hrs	Inc.Volumen%

RESISTENCIA QUIMICA

Ozono	Moderada
Acidos y Bases Diluidos	Excelente
Acidos y Bases Concentrados	Buena
Aceites e Hidrocarburos	No Recomendada
Disolventes Orgánicos	

NORMATIVA