

Plancha caucho NI



Ref. NI

Caucho de Acrilonitrilo: NBR

Color **NEGRO**

Propiedades Básicas	Unds.	Norma	Valores
Peso específico:	g/cm ³		1.50
Dureza de indentación:	Shore A	ASTM D2240	70
Dureza internacional:	IRDH	ASTM D1415	
Carga de rotura:	MPa	ASTM D412	4.0
Alargamiento a la rotura:	%	ASTM D412	250
Desgarro:	N/mm	ASTM D624 Die C	15
Temperatura de trabajo:	°C		-25 / 70

Envejecimiento Térmico por Aire Caliente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D573	70 C 70 h	Inc. Dureza ShA 5 Inc. Carga % -15 Inc. Alarg. % -40

Deformación Remanente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D395 Método B	70 C 22 h	% Def. Máx.45

Resistencia a Disolventes: ASTM D471	Cond. Temp.	Valores
Aceite ASTM nº 5	70 C 70 h	Inc. Volumen % 20
Aceite IRM 903		Inc. Volumen % 80

Resistencia Química	
Ozono	Moderada
Ácidos y Bases Diluidos	Moderada
Ácidos y Bases Concentrados	No recomendada
Hidrocarburos	No recomendada
Disolventes Orgánicos	No recomendada