

Plancha caucho NE



Ref. NE

Caucho Natural: NR

Color NEGRO

Propiedades Básicas	Unds.	Norma	Valores
Peso específico:	g/cm ³		1.49
Dureza de indentación:	Shore A	ASTM D2240	65
Dureza internacional:	IRDH	ASTM D1415	
Carga de rotura:	MPa	ASTM D412	4.0
Alargamiento a la rotura:	%	ASTM D412	200
Desgarro:	N/mm	ASTM D624 Die C	12
Resistencia a la abrasión:	mm ³	DIN 53516 (10 N)	480
Resistencia a la abrasión:	mm ³	DIN 53516 (5 N)	
Temperatura de trabajo:	°C		-25/ 70

Envejecimiento Térmico por Aire Caliente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D573	70 C 70 h	Inc. Dureza ShA 10 Inc. Carga % -20 Inc. Alarg. % -40

Deformación Remanente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D395 Método B	70 C 22 h	% Def. Máx.43

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