

Plancha caucho CA

Ref. CA
Caucho Natural: NR
Color NATURAL

Propiedades Básicas	Unds.	Norma	Valores
Peso específico:	g/cm ³		1.10
Dureza de indentación:	Shore A	ASTM D2240	45
Dureza internacional:	IRDH	ASTM D1415	
Carga de rotura:	MPa	ASTM D412	14.5
Alargamiento a la rotura:	%	ASTM D412	550
Desgarro:	N/mm	ASTM D624 Die C	20
Resistencia a la abrasión:	mm ³	DIN 53516 (10 N)	
Resistencia a la abrasión:	mm ³	DIN 53516 (5 N)	110
Temperatura de trabajo:	°C		-40 / 70

Envejecimiento Térmico por Aire Caliente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D573	70 C 70 h	Inc. Dureza ShA 7 Inc. Carga % -20 Inc. Alarg. % -30

Deformación Remanente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D395 Método B	70 C 22 h	% Def. Máx.35

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