



NR – CAUCHO NATURAL R499

R499 – Plancha de Caucho

Características Técnicas

Color		Natural / Caramelo
Peso Específico		1 g/cm ³
Dureza de indentación	ASTM D2240	43 Shore A
Dureza internacional	ASTM D1515	IRHD
Carga de Rotura	ASTM D412	20 Mpa
Alargamiento a la Rotura	ASTM D412	650 %
Desgarro	ASTM D624 Die C	30 N/mm
Temperatura de Trabajo		-40/80 °C
Envejecimiento por aire caliente (70 h x 70°C)	ASTM D573	
Inc. Alargamiento		-25 %
Inc. Carga de rotura		-15 %
Inc. Dureza		5 SHORE A
Deformación Remanente (22h x 70°C)	ASTM D395 M.B	30 % Def. Máx.
Resistencia Química		
Ozono		Moderada
Ácidos y Álcalis diluidos		Excelente
Ácidos y Álcalis concentrados		Buena
Hidrocarburos, aceites y grasas		No Recomendada
Disolventes Orgánicos		No Recomendada