



FICHA TÉCNICA

CR - CAUCHO DE CLOROPRENO

C800 - Plancha de Caucho

Características Técnicas

Color		Negro
Peso Específico		1,45 g/cm ³
Dureza de indentación	ASTM D2240	60 Shore A
Dureza internacional	ASTM D1515	IRHD
Carga de Rotura	ASTM D412	6,0 Mpa
Alargamiento a la Rotura	ASTM D412	300 %
Desgarro	ASTM D624 Die C	15 N/mm
Temperatura de Trabajo		-20/100 °C
Envejecimiento por aire caliente (70 h x 70°C)	ASTM D573	
	Inc. Alargamiento	-40 %
	Inc. Carga de rotura	-15 %
	Inc. Dureza	5 SHORE A
Deformación Remanente (22h x 70°C)	ASTM D395 M.B	35 % Def. Máx.
Resistencia a Disolventes (70h x 70°C)		
	Aceite ASTM D395	15 %
	Aceite IRM 903	63 %
Resistencia Química		
	Ozono	Moderada
	Ácidos y Álcalis diluidos	Moderada
	Ácidos y Álcalis concentrados	No Recomendada
	Hidrocarburos, aceites y grasas	No Recomendada
	Disolventes Orgánicos	No Recomendada