



FICHA TÉCNICA

## SILICONA

### SC01 – Plancha de Caucho

#### Características Técnicas

Color		Translúcido
Peso Específico		1,16 g/cm <sup>3</sup>
Dureza de indentación	ASTM D2240	60 Shore A
Dureza internacional	ASTM D1515	IRHD
Carga de Rotura	ASTM D412	7,5 Mpa
Alargamiento a la Rotura	ASTM D412	300 %
Desgarro	ASTM D624 Die C	20 N/mm
Temperatura de Trabajo		-70 / 200 °C
Envejecimiento por aire caliente (70 h x 180°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	40 % Def. Máx.
Resistencia Química		
	Ozono	Excelente
	Ácidos y Alcalis diluídos	Buena
	Ácidos y Alcalis concentrados	Moderada
	Hidrocarburos, aceites y grasas	Moderada
	Disolventes Orgánicos	Moderada