

TDS – PLANCHA SILICONA 60 sh

Material: Silicon Rubber, VMQ (Vinil Metil Polisiloxano).

Color: Translúcido o rojo

Propiedades básicas	Unidades	Test	Valores
Densidad	g/cm ³		1.30
Dureza	Shore A	ISO 48	60
Carga de rotura	MPa	ISO 37-1	7.5
Elongación	%	ISO 37-1	300
Desgarro	N/mm	ISO-34	17
Temperatura de trabajo	°C		-70 a 200

Envejecimiento acelerado	Condición de temperatura	Valores
Estándar ASTM D573	180 °C 70 h	Incremento de dureza: 5 Shore A Variación Carga de rotura: -15% Variación Elongación: -25 %

Compresión Set	Condición de temperatura	Valores
Estándar ASTM D395 Método B	70 °C 22 h	45 % máx

Resistencia Química	
Ozono	Excelente
Ácidos y bases diluidos	Bueno
Ácidos y bases concentrados	Moderado
Hidrocarburos	Moderado
Disolventes orgánicos	Moderado

Fecha revisión: 12/06/2019

