CAUCHO NBR

DESCRIPCIÓN

El Caucho NBR, ofrece una buena resistencia en los siguientes medios: aceites minerales, grasas con aceite mineral base, gasolina, diésel, aceites ligeros, aceites y grasas de procedencia animal o vegetal y agua caliente.



APLICACIÓN

O-rings, sistemas de combustible, bridas, empaquetaduras, revestimientos, sellos, soportes y otros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES MECÁNICAS	VALOR	UNIDAD	COMENTARIO
Dureza	60	Shore A	ASTM D2240
Esfuerzo de tracción	15	Mpa	ISO 37
Esfuerzo de tracción (120ºC)	4.83	Mpa	
Deformación de rotura	500	%	
Resistencia a la abrasión			Buena a Excelente
Adhesión a metales			Excelente
Adhesión a Materiales rígidos			Buena a Excelente
Resistencia a la compresión			Buena a Excelente
Resistencia a la rotura por flexión			Aceptable a Buena
Resistencia al Impacto			Aceptable a Buena
Resiliencia			Buena
Resistencia al desgarre			Buena a Excelente
Amortiguación de Vibraciones			Aceptable a Buena
PROPIEDADES TÉRMICAS			
Coeficiente de expansión	702		ASTM E821
Máxima temperatura de servicio	100		Temperatura del Aire continuo
Mínima temperatura de servicio	- 40		

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969
Puente Alto - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl