

Caucho Natural: Neopreno

 Color **NATURAL**

Nombre químico			
SAE J2000.- Clasificación ASTM D-2000		BF, BG, BK	
ASTM D-735, SAE J-14: MIL - R-3065 (MIL-STD-417)		SB, SA	
Designación ASTM (D1418)		NBR	
PESO	GR/CM ³	0.972	
ELASTÓMETRO BASE	PESO ESPECÍFICO	1.00	
PROPIEDADES FÍSICAS			
RANGO DE DUREZA (SHORE A)		70 ± 5	
DENSIDAD		1.21 ± 0.05	
RESILIENCIA		BUENO	
CARGA DE ROTURA		>14.5	
ALARGAMIENTO EN LA ROTURA		>400	
DEFORMACIÓN REMANENTE		BUENO	
AISLAMIENTO ELÉCTRICO		POBRE	
IMPERMEABILIDAD, GAS		BUENO	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA MECÁNICA			
IMPACTO		ACEPTABLE	
ABRASIÓN		BUENO	
DESGARRO		BUENO	
CRECIMIENTO DE GRIETAS		BUENO	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
CARGA DE ROTURA	KG	120 °C	42
CM ² , AT		200 °C	7
ALARGAMIENTO	%	120 °C	50
AT		200 °C	
RESISTENCIA A LA LLAMA		POBRE	
BAJA TEMPERATURA	ENDURECIMIENTO, °C		-15 a -23
	TRANSICION VITREA, °C		-40
PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
PASO DEL TIEMPO		BUENO	
OXIDACIÓN		BUENO	
AGUA		BUENO	
GASOLINA, ACEITE, ETC.		EXCELENTE	
ALCOHOL		EXCELENTE	