


Ref. Neo. 70
Caucho Natural: Neopreno
Color NATURAL

Nombre químico			
SAE J2000.- Clasificación ASTM D-2000		BC, BE	
ASTM D-735, SAE J-14: MIL - R-3065 (MIL-STD-417)		SC	
Designación ASTM (D1418)		CR	
PESO	GR/CM ³	1.188	
ELASTÓMETRO BASE	PESO ESPECÍFICO	1.23	
PROPIEDADES FÍSICAS			
RANGO DE DUREZA (SHORE A)		70 ± 5	
DENSIDAD		1.36 ± 0.05	
RESILIENCIA		EXCELENTE	
CARGA DE ROTURA		>15	
ALARGAMIENTO EN LA ROTURA		>350	
DEFORMACIÓN REMANENTE		ACEPTABLE	
AISLAMIENTO ELÉCTRICO		ACEPTABLE	
IMPERMEABILIDAD, GAS		BUENO	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA MECÁNICA			
IMPACTO		BUENO	
ABRASIÓN		EXCELENTE	
DESGARRO		BUENO	
CRECIMIENTO DE GRIETAS		BUENO	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
CARGA DE ROTURA	KG	120 °C	105
CM ² , AT		200 °C	15
ALARGAMIENTO	%	120 °C	300
AT		200 °C	
RESISTENCIA A LA LLAMA			BUENO
BAJA TEMPERATURA	ENDURECIMIENTO, °C		-17 a -30
	TRANSICION VITREA, °C		-40
PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
PASO DEL TIEMPO			EXCELENTE
OXIDACIÓN			BUENO
AGUA			BUENO
GASOLINA, ACEITE, ETC.			BUENO
ALCOHOL			ACEPTABLE