


Ref. NR60
Caucho Natural: NR
Color NATURAL

Nombre químico			
SAE J2000.- Clasificación ASTM D-2000		AA	
ASTM D-735, SAE J-14: MIL - R-3065 (MIL-STD-417)		R (N)	
Designación ASTM (D1418)		NR	
PESO	GR/CM ³	0.891	
ELASTÓMETRO BASE	PESO ESPECÍFICO	0.93	
PROPIEDADES FÍSICAS			
RANGO DE DUREZA (SHORE A)		60 ± 5	
DENSIDAD		1.24 ± 0.05	
RESILIENCIA		EXCELENTE	
CARGA DE ROTURA		>14	
ALARGAMIENTO EN LA ROTURA		>270	
DEFORMACIÓN REMANENTE		ACEPTABLE	
AISLAMIENTO ELÉCTRICO		EXCELENTE	
IMPERMEABILIDAD, GAS		BUENO	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA MECÁNICA			
IMPACTO		EXCELENTE	
ABRASIÓN		EXCELENTE	
DESGARRO		EXCELENTE	
CRECIMIENTO DE GRIETAS		EXCELENTE	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
CARGA DE ROTURA	KG	120 °C	120
CM ² , AT		200 °C	
ALARGAMIENTO	%	120 °C	500
AT		200 °C	
RESISTENCIA A LA LLAMA		POBRE	
BAJA TEMPERATURA	ENDURECIMIENTO, °C	-30 a -45	
	TRANSICION VITREA, °C	-62	
PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA			
PASO DEL TIEMPO		ACEPTABLE	
OXIDACIÓN		BUENO	
AGUA		EXCELENTE	
GASOLINA, ACEITE, ETC.		POBRE	
ALCOHOL		BUENO	