


Ref. NR80/85
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)	83 ± 5
DENSIDAD	1.15 ± 0.05
RESILIENCIA	EXCELENTE
CARGA DE ROTURA	>10
ALARGAMIENTO EN LA ROTURA	>200
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