www.lorkindustrias.com

LORK INDUSTRIAS, S.L.
CARACAS, 11
08030—BARCELONA
SPAIN
Tel .: 0034 93 346 82 12
Fax: 0034 93 311 30 60
Email: lork@lorkindustrias.com

FICHA TÉCNICA

SBR

Composición

Caucho Estireno Butadieno

Características

El SBR es un caucho de calidad comercial, para usos generales que no necesite especial resistencia al calor o al envejecimiento.

Propiedades		Unidades	Valores
Composición		Estireno Butadieno	
Color		Negro	
Peso específico		1,6 ±0,05	gr/cm^3
Dureza		70 ± 5	SHORE A
Carga de rotura		≥ 3	Mpa
Alargamiento a la rotura		≥ 250	%
Resistencia al desgarro		12	N/ mm
Temperatura mínima de servicio		-25	ºC
Temperatura máxima de servicio		70	ºC
Envejecimiento por aire caliente	72 h x 70ºC		
Inc. Dureza		10	SHORE A
Inc. Carga de rotura		-20	%
Inc. Alargamiento		-40	&
Resistencia Química			
Ozono		Moderada	
Ácidos y Álcalis diluidos		Moderada	
Ácidos y Álcalis concentrados		No recomendada	
Prod. Químicos orgánicos		Buena	
Disolventes orgánicos		No recomendada	