



## HOJA 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 <sup>3</sup>
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	°C
Temperatura máxima de servicio	70	°C
Envejecimiento por aire caliente 72 h x 70°C		
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	