



SBR (Estireno-butadieno)

Perfiles de caucho/Rubber Profiles

Moderada resistencia al desgarro, ozono y a la intemperie, por tener las cadenas moleculares insaturadas.

Resistencia química; buena a muchos productos químicos inorgánicos, pero no a los ácidos oxidantes. Limitada a los ácidos minerales, no siendo adecuada para líquidos orgánicos en general. Sector de aplicación, para juntas.

Moderate resistance to tearing, ozone and weather, having unsaturated molecular chains.

Chemical resistance to many chemicals good inorganic, but not oxidizing acids. Limited to mineral acids, not being suitable for organic liquids in general. Sector of application, together.

+ Propiedades básicas / <i>Basic properties</i>	Unidad / <i>Units</i>	Valor / <i>Value</i>	Norma / <i>Law</i>
Colour / Colour		Negro / <i>Black</i>	
Dureza / Hardness	° Shore A	60-70	
Carga de Rotura / Tensile Strength	MPa	>=10	
Alargamiento / Elongation to failure	%	>=300	
Viscosidad Mooney ML 1+4 / Mooney viscosity ML 1+4	100°C	--	
Densidad / Density	gr/cm ³	1.14 - 1.22	