

**FICHA TÉCNICA****GOMA VIRGEN****Composición**

Caucho Natural

**Características**

Es el elastómero natural por excelencia. Posee un elevado grado de elasticidad y compresión. Es un caucho antiabrasivo que posee unas propiedades mecánicas y de fatiga muy buenas.

<b>Propiedades</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
Composición		Caucho Natural
Color		Beige
Peso específico	1,3 ±0,05	gr/cm <sup>3</sup>
Dureza	50 ± 5	SHORE A
Carga de rotura	≥ 10	Mpa
Alargamiento a la rotura	≥ 500	%
Resistencia al desgarro	25	N/ mm
Resistencia a la abrasión	83	mm <sup>3</sup>
Temperatura mínima de servicio	-30	°C
Temperatura máxima de servicio	80	°C
Envejecimiento por aire caliente	72 h x 70°C	
Inc. Dureza	5	SHORE A
Inc. Carga de rotura	-15	%
Inc. Alargamiento	-25	%
Resistencia Química		
Ozono		Moderada
Ácidos y Alkalís diluidos		Muy Buena
Ácidos y Alkalís concentrados		Buena
Hidrocarburos, aceites y grasas		No recomendada
Disolventes orgánicos		No recomendada