



TECHNICAL DATA SHEET

Código: D.08.02 /2
Revisión: 0
Página 1 de 1

Propiedades Generales / General Properties

Material EPDM 70

Color
Colour **Negro / Black**

Rango de temperaturas Temperature range	Min.		Max.	Picos Short-term
	Dinamico Dynamic	Estático Static		
	-	-40 °C	+100 °C	+120 °C

- **Excelente relación calidad-precio, reticulado por azufre**
Excellent ratio of price and performance, cross-linked by sulphur
- **Buena resistencia a ozono e intemperie**
Good weather and ozone resistant
- **Cumple con varios estándares de automoción, p. ej. VW 2.8.1 G70, contáctenos para confirmaciones particulares**
Meets various automotive standards, e.g. VW 2.8.1 G70, please contact our sales office for particular confirmations

Resistencias químicas: Chemical resistances:

Ozono Ozone	Buena resistencia <i>Good resistance</i>
Intemperie Weather	Buena resistencia <i>Good resistance</i>
Aceites Oils	No resistente <i>Non resistant</i>
Bencina Benzine	No resistente <i>Non resistant</i>
Ácidos Acids	Resistente <i>Resistant</i>
Bases fuertes Strong bases	Buena resistencia <i>Good resistance</i>

Propiedades físicas/ Physical properties

Test	Norma Norm	Parámetros Test Parameter	Valor Value	Unidad Unit
Dureza Hardness			70±5	Sh. A
Densidad Specific Gravity			1,30	g/cm ³
Carga de Rotura Tensile Strenght			7	MPa
Alargamiento de Rotura Ultimate Elongation			250	%
Compression Set	ISO 815	22 h / 700 °C	35	%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance				Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>
Resistencia al ozono Ozone resistance		48 h, 40 °C 200 pphm	Sin roturas <i>No cracks</i>	

Variación de propiedades tras envejecimiento /Change of properties after ageing

Medio (Medium)	Norma (Norm)	Tiempo (Time) h	Temperatura (Temperature) °C	Dureza (Hardness) °Sh. A	Carga de Rotura (Tensile Strenght) %	Alargamiento (Elongation) %
Aire/ Air	DIN 53508	70	100	+10	-10	-25

The indicated data were determined to the best modern laboratory standards on standardized test specimen. If these data are compared with data which were determined on finished parts it may come to variations.

Los datos indicados se determinaron según los estándares modernos de laboratorio en muestras de prueba estandarizadas. Si estos datos son comparados con datos que se determinen en piezas terminadas, pueden producirse variaciones.