



TECHNICAL DATA SHEET

Código: D.08.02 /2

Revisión: 0

Página 1 de 1

Propiedades Generales / General Properties

Material	NBR 65
Color Colour	Black / Negro

Rango de temperaturas Temperature range	Min.		Max.	Picos Short-term
	Dinamico Dynamic	Estático Static		
	-	-10 °C	+70 °C	+90 °C

- **Excelente relación calidad/precio**
Excellent ratio of price and performance
- **Buena resistencia al aceite**
Good oil resistance
- **Buena resistencia a la benzina (también apto para gasolina sin plomo): 70 h, 23 °C, Fuel B (ISO 1817/, 20% hinchamiento**
good benzine resistance (also suitable for unleaded fuel): 70 h, 23 °C, Fuel B (ISO 1817), 20 % volume swell
- **Para demandas mecánicas moderadas**
For minor mechanical demands

Resistencias químicas:

Chemical resistances:

Ozono Ozone	No resistente <i>Non resistant</i>
Intemperie Weather	No resistente <i>Non resistant</i>
Aceites Oils	Buena resistencia <i>Good resistance</i>
Benzina Benzine	Buena resistencia <i>Good resistance</i>
Ácidos Acids	Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>
Bases fuertes Strong bases	Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>

Propiedades físicas/ Physical properties

Test	Norma Norm	Parámetros Test Parameter	Valor Value	Unidad Unit
Dureza Hardness			65±5	Sh. A
Densidad Specific Gravity			1,45	g/cm ³
Carga de Rotura Tensile Strength			7	MPa
Alargamiento de Rotura Ultimate Elongation			250	%
Compression Set	ISO 815	22 h / 70 °C	40	%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance			No resistente <i>Non resistant</i>	

Variación de propiedades tras envejecimiento /Change of properties after ageing

Medio (Medium)	Norma (Norm)	Tiempo (Time)	Temperatura (Temperature)	Dureza (Hardness)	Carga de Rotura (Tensile Strength)	Alargamiento (Elongation)	Volumen (Volume)
		h	°C	°Sh. A	%	%	%
Aire/ Air	DIN 53508	70	70	+7	-10	-20	
IRM 903	DIN 53521	70	100	-5			+10

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.