



TECHNICAL DATA SHEET

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

Propiedades Generales / General Properties

Material CR 65

Color
Colour **Negro / Black**

Rango de temperaturas Temperature range	Min.		Max.	Picos Short-term
	Dinamico Dynamic	Estático Static		
	-30 °C	-	+70 °C	+90 °C

- **Excelente relación calidad/precio**
Excellent ratio of price and performance

- **Moderadamente resistente a la intemperie**
Moderately weather resistant

- **Para demandas mecánicas moderadas**
For minor mechanical demands

Resistencias químicas:
Chemical resistances:

Ozono Ozone	Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>
-----------------------	---

Intemperie Weather	Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>
------------------------------	---

Aceites Oils	No resistente <i>Non resistant</i>
------------------------	---------------------------------------

Bencina Benzine	No resistente <i>Non resistant</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			1,40	g/cm ³
Carga de Rotura Tensile Strength			6	MPa
Alargamiento de Rotura Ultimate Elongation			200	%
Compression Set	ISO 815	22 h / 70 °C	40	%
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance			No apto <i>Non suitable</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)
		h	°C	°Sh. A	%	%
Aire/ Air	DIN 53508	70	70	+7	-15	-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.