



## TECHNICAL DATA SHEET

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

### Propiedades Generales / General Properties

**Material** SBR 65

**Color**  
Colour **Blanco / White**

Rango de temperaturas Temperature range	Min.		Max.	Picos Short-term
	Dinamico Dynamic	Estático Static		
	-30 °C	-45 °C	+70 °C	+90 °C

- **Grado alimentario BgVV XXI(BGA), category 4**  
Food quality BgVV XXI(BGA), category 4

- **No apto para alimentos grasos**  
Non suitable for fatty food

- **KTW: categoría D2 - juntas de pequeño tamaño, agua fría y caliente**  
KTW: category D2 — small sized gaskets, cold and warm water

**Resistencias químicas:**  
Chemical resistances:

<b>Ozono</b> Ozone	No resistente <i>Non resistant</i>
-----------------------	---------------------------------------

<b>Intemperie</b> Weather	No resistente <i>Non resistant</i>
------------------------------	---------------------------------------

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

<b>Bencina</b> Benzine	No resistente <i>Non resistant</i>
---------------------------	---------------------------------------

<b>Ácidos</b> Acids	Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>
------------------------	---

<b>Bases fuertes</b> Strong bases	Resistencia moderada <i>Moderately resistant</i>
--------------------------------------	---

### Propiedades físicas/ Physical properties

Test	Norma Norm	Parámetros Test Parameter	Valor Value	Unidad Unit
<b>Dureza</b> Hardness			65±5	Sh. A
<b>Densidad</b> Specific Gravity			1,43	g/cm <sup>3</sup>
<b>Carga de Rotura</b> Tensile Strenght			8	MPa
<b>Alargamiento de Rotura</b> Ultimate Elongation			380	%
<b>Compression Set</b>	ISO 815	22 h / 70 °C	40	%
<b>Resistencia a la abrasión</b> Abrassion resistance			Moderada <i>Moderate</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 Strenght)	Alargamiento (Elongation)
		h	°C	°Sh. A	%	%
Aire/ Air	DIN 53508	70	70	+5	-10	-15

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.