

**202/PTFE25Glas** PTFE 25 % Glas, Stärke 0,25 mm bis 10 mm

Stand: 24.07.2018

<b>Farbe:</b>	weiß-grau
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	2,24 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperaturbereich:</b>	-200 °C bis + 260 °C
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Säurebeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Witterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Bemerkungen:</b>	unbrennbar
<b>Zugfestigkeit ASTM 1457-62T:</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung ASTM 1457-62T:</b>	270%
<b>Kugeldruckhärte ASTM 1457-62T:</b>	30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Deformation unter Last ASTM D621-59 (14 N/mm<sup>2</sup>, 100 h, 23°C):</b>	7-14%
<b>Wärmeleitfähigkeit DIN 52612:</b>	0,35 W/m*K

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben von Rohstoffhersteller.

---

**202/PTFE25glass PTFE 25 % glass, thickness 0,25 mm to 10 mm**
**date: 24.07.2018**


---

<b>color:</b>	white-grey
<b>density (g/cm<sup>3</sup>):</b>	2,24 g/cm <sup>3</sup>
<b>temperature range:</b>	-200 °C to + 260 °C
<b>oil resistance:</b>	very good
<b>gasoline resistance:</b>	very good
<b>acid resistance:</b>	very good
<b>alkali resistance:</b>	very good
<b>weather resistance:</b>	very good
<b>remarks:</b>	non flammable
<b>tensile strength ASTM 1457-62T:</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>elongation at break ASTM 1457-62T:</b>	270%
<b>ball indentation hardness ASTM 1457-62T:</b>	30 N/mm <sup>2</sup>
<b>deformation under load ASTM D621-59 (14 N/mm<sup>2</sup>, 100 h, 23°C):</b>	7-14%
<b>thermal conductivity DIN 52612:</b>	0,35 W/m*K

---

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are taken over from the raw material manufacturer.