

**PTFE- Packung, rund**

<b>Artikelbezeichnung:</b>	P609/R
<b>Artikelausführungen:</b>	rundes Packungsgeflecht
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	gesinterte, hochverstreckte PTFE- Multifilamentfasern

**mechanische Eigenschaften:**

- sehr gute Gleiteigenschaften, niedriger Reibungskoeffizient
- sehr gut verformbar, geschmeidig, dauerhaft (keine Alterung)

**thermische Eigenschaften:**

- max. Dauertemperatur 250 °C
- kurzzeitig 280 °C möglich

**chemische Eigenschaften:**

- universell chemisch beständig (gegen Säuren und Laugen und auskristallisierenden Medien)
- nicht beständig gegen stark oxidierende Medien wie Oleum, rauchende Salpetersäure, elementarem Fluor, geschmolzene oder gelöste Alkalimetalle

**Einsatzgebiete:**

Ventile (statischer Bereich), Flansche, Bauteile wie Rohrleitungen, Bauteil- und Maschinengehäuse, Pumpen, Kompensatoren, Lüftungs- und Klimaanlage, Wärmetauscher.

Beim Anziehen der Brille verformt sich die Packung zu stabiler, dauerhafter PTFE- Buchse.

**Einsatzgrenzen:** statisch bis 100 bar  
pH-Wert 0-14

**Dimensionen:** Ø 5 - 12 mm (Toleranz +/- 10 %)