



## PTFE – Dichtungsband

### PTFE - Flachdichtungsband mit Kleberücken

**Uni** PTFE Flachband, reines, virginales Teflon® PTFE, in expandierter, mikroporöser Faserstruktur. Produkteigenschaften nicht zertifiziert.

**Uni - F** PTFE Flachband, reines, virginales Teflon® PTFE, in expandierter, mikroporöser Faserstruktur. Überwachte Qualität, erfüllt FDA 21. Haftkleber *Uni - F PTFE Premium* für FDA-Anforderungen.

**Uni - R** PTFE Rundschnur- Dichtung ohne Klebeleiste

**Uni - HD** PTFE Flachband, reines, virginales Teflon PTFE, in multidirektional orientierter Faserstruktur mit höherer Dichte , eins. sk (erfüllt FDA 21)

HD Bänder weisen durch ihre komplexe Faserstruktur und ihre höhere Dichte, im Vergleich zu herkömmlichen PTFE- Bändern auch bei hohen Linienkräften und zunehmenden Temperaturen sehr geringe Breitenänderungen auf. Dies gewährleistet auch unter extremen Einsatzbedingungen die Aufrechterhaltung hoher Flächenpressungen..



Standard Rollenlängen 10m,25m,50m

| Art. Nr. | Uni<br>Breite / Höhe<br>mm | Art. Nr. | Uni - F<br>Breite / Höhe<br>mm | Art. Nr. | Uni - R<br>Ø<br>mm | Art. Nr. | Uni – HD<br>Breite / Höhe<br>mm |
|----------|----------------------------|----------|--------------------------------|----------|--------------------|----------|---------------------------------|
| 6991315  | 3 x 1,5                    | 6992315  | 3 x 1,5                        | 6992001  | 1                  | 6993307  | 3 x 0,7                         |
| 6991520  | 5 x 2                      | 6992520  | 5 x 2                          | 6992003  | 3                  | 6993315  | 3 x 1,5                         |
| 6991725  | 7 x 2,5                    | 6992725  | 7 x 2,5                        | 6992005  | 5                  | 6993415  | 4 x 1,5                         |
| 6991103  | 10 x 3                     | 6992103  | 10 x 3                         | 6992007  | 7                  | 6993645  | 6 x 4,5                         |
| 6991124  | 12 x 4                     | 6992124  | 12 x 4                         | 6992010  | 10                 | 6993855  | 8 x 5,5                         |
| 6991145  | 14 x 5                     | 6992145  | 14 x 5                         | 6992012  | 12                 | 6993107  | 10 x 7                          |
| 6991176  | 17 x 6                     | 6992176  | 17 x 6                         | 6992014  | 14                 | 6993145  | 14 x 5                          |
| 6991207  | 20 x 7                     | 6992207  | 20 x 7                         | 6992016  | 16                 |          |                                 |
| 6991285  | 28 x 5                     | 6992285  | 28 x 5                         |          |                    |          |                                 |
| 6991405  | 40 x 5                     | 6992405  | 40 x 5                         |          |                    |          |                                 |

### Eigenschaften :

- Chemisch beständig pH 0 bis 14 gegen alle Medien mit Ausnahme von gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei T>150 °C und p> 40 bar
- Absolute Alterungsbeständigkeit im zugelassenen Einsatzbereich.
- Temperaturbeständigkeit -240°C bis +270°C. kurzzeitig bis + 315°C.
- Physiologisch unbedenklich im Dauertemperatureinsatz bis + 200°; (HD- Qualität + 260 °C ) erfüllt FD A 21.
- Die Druckbeständigkeit ist von den Einbau- und Betriebsparametern abhängig. Dichtungskennwerte nach DIN 28090 und EN 13555 sind auf Anfrage erhältlich.

**Prüfungen :** BAM Tgb.-Nr.4.1.332/94-DIN-DVGW Reg.Nr.:DGT-5127/AQ1282

TÜV Prüf-Nr.AW6/3231-98DIN-DVWGReg.Nr.:DG-5127Aq1282 TÜV Prüf-Nr.AW6/3231-98