



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 Breite / Höhe mm	Art. Nr.	Uni - F Breite / Höhe mm	Art. Nr.	Uni - R Ø mm	Art. Nr.	Uni – HD Breite / Höhe 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