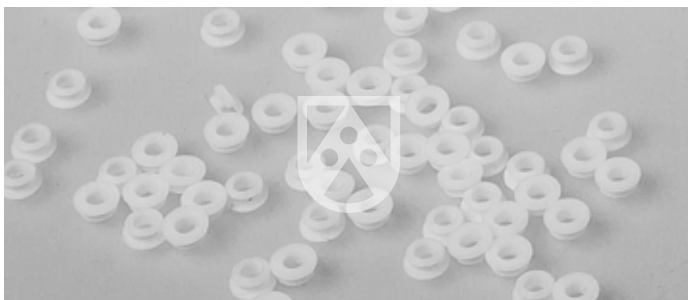


Fibracon® PTFE-Dichtungen



Ventilsitze und Dichtungen gefertigt nach Ihren Vorgaben



Mikrozerspante Dichtungen aus Fibracon® PTFE

Individuell gefertigt nach Ihren Vorgaben

Eigenschaften

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Gute thermische und elektrische Isoliereigenschaften
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Trockenlaufgeeignet
- Breite Spanne an Dauereinsatztemperaturen von -250 °C bis + 250 °C
- Volle Nachverfolgbarkeit aller Materialien
- Geeignete Werkstoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln – FDA-Zulassung
- Medizinische Anwendungen – USP-KlasseVI
- Öl und Gas – NORSOK M-170
- Verbesserung der Eigenschaften durch Füllstoffe
 - Glas
 - Molybdändisulfid (MoS₂)
 - Ekonol
 - Kohlenstoff
 - Graphit
 - Und viele mehr
- Röntgen- und metalldetektierbare Werkstoffe erhältlich
- Auch kundenindividuelle Polymer-Entwicklung ist möglich

Weitere verfügbare Werkstoffe u.a.

- Hochleistungs-Kunststoffe
 - PEEK, PI, PSU, PPSU, PPS, PVDF
- Technische Kunststoffe und Standard-Kunststoffe
 - PA, POM und PE

Erfahrung in der Bearbeitung

- Individuelle Produkte, kleine Mengen oder Produktionsvolumen
- Dichtungsgrößen von Mikro (<1 mm) bis Massiv (>2500 mm)
- Hilfe bei der Werkstoffauswahl für Ihre Anwendung



Röchling Industrial. Empowering Industry.
www.roechling.com/high-peak