

Dichtungen für Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie

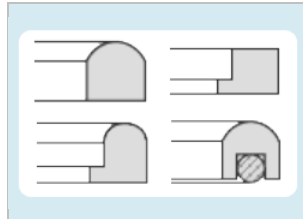
Seals for food, pharmacy and chemical industries

Milchrohrdichtringe (statisch)

Spezial- und Aseptikringe zur Abdichtung von Armaturen und Verschraubungen.

DIN11851 Rohrverschraubungen
DIN11852 Formstückverbindungen
DIN11887 Rundgewindeanschlüsse

- Werkstoff: NBR, FKM, EPDM, PTFE
- Mit Zulassung, z.B. FDA, KTW usw.
- Temperatur: -100° bis +260°C



Gasket rings for food industry (static)

Special and aseptic rings for sealing of fittings and bolted joints.

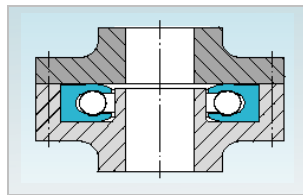
DIN11851 screw pipe connections
DIN11852 fitting connections
DIN11887 round thread connections

- Material: NBR, FKM, EPDM, PTFE
- With approval, e.g. FDA, KTW, etc.
- Temperature: -100° to +260°C (-150° to +500°F)

Federgestützte PTFE-Dichtringe

Dichtungen für Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie, für statische und dynamische Anwendungen

- Werkstoff: diverse PTFE Werkstoffe
- Mit Feder aus Edelstahl, Hasteloy, Monel
- Offene Ausführung oder mit Silikon ausgegossen



Spring forced PTFE seal rings

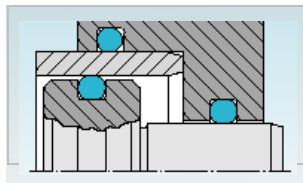
Seals for food, pharmacy and chemical industries for static and dynamic applications.

- Material: different PTFE-compounds
- With spring out of stainless steel, Hasteloy, Monel
- Open design or effused with silicone

O-Ringe mit FDA

Dichtungen für Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie, für statische und dynamische Anwendungen

- Werkstoff: NBR, FKM, EPDM, PTFE Compound
- Mit Zulassung, z.B. FDA, KTW, RoHS
- Temperatur: -200° bis +260°C



O-Rings with FDA

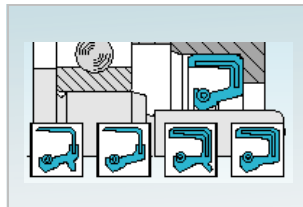
Seals for food, pharmacy and chemical industries for static and dynamic applications.

- Material: NBR, FKM, EPDM, PTFE compound
- With approval, e.g. FDA, KTW, RoHS
- Temperature: -200° to +260°C (-328° to +500°F)

Rotations-Dichtungen mit FDA

Z.B. Wellendichtringe, Roto-Dichte-elemente mit O-Ring, mit diversen Zulassungen.

- Werkstoff: z.B. EPDM, PTFE, PTFE Compound
- Normabmessungen, kundenspezifisch
- Temperatur: -40° bis +200°C



Rotation seals with FDA

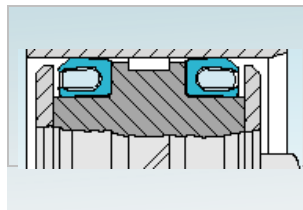
E.g. for shaft sealing rings, roto seal rings with O-rings, with different approvals.

- Material: e.g. EPDM, PTFE, PTFE compounds
- Standard sizes, customer specific
- Temperature: -40° to +200°C (-40° to +392°F)

Linear-Dichtungen mit FDA

O-Ring gestützte Profilringe, Feder gestützte Profilringe, Nutringe, Abstreifer

- Werkstoff: PTFE, PU, Turcon®
- Abmessung: 6 – 2700 mm
- Geschwindigkeit: bis 15 m/s
- Temperatur: -70° bis +260°C



Linear seals with FDA

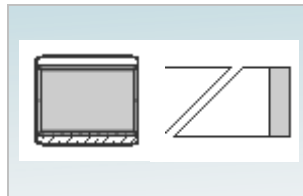
O-ring energized profile rings, spring energized profile rings, rod seals, scrapers

- Material: PTFE, PU, Turcon®
- Dimension: 6 – 2700 mm
- Speed: up to 15 m/s (up to 3.000 FPM)
- Temperature: -70° to +260°C (-94° to +500°F)

Gleitlager, Führungsringe mit FDA

In Spezial-Polyethylen oder PTFE Werkstoffen mit diversen Zulassungen.

- Werkstoff: PTFE, PTFE Compound PU, POM



Slide bearings and guides with FDA

Special polyethylene or PTFE-compounds with different approvals.

- Material: PTFE, PTFE compound, PU, POM

Bitte verwenden Sie unseren technischen Fragenbogen "TFB Dichtungen allgemein".

Please use our technical questionnaire "TFB seals general".

Grafiken mit freundlicher Genehmigung der Firma Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH. Weitere Infos unter: www.tss.trelleborg.com

Pictures courtesy of Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH. Additional information under www.tss.trelleborg.com