

## Technisches Datenblatt



**Extrudierte PTFE-Packung**  
mit für Lebensmittel zugelassenem Schmiermittel im runden Querschnitt. SILIKONFREI !!

### Vorteile u. Eigenschaften

- universal einsetzbar
- einfache Installation
- hohe Temperatur Beständigkeit
- keine Alterung
- hohe Chemikalienbeständigkeit ph 0-14 dH
- Witterungslichtbeständigkeit
- weich und geschmeidig
- Einsatzbereich Temperatur: -100°C bis +250°C
- extrem niedriger Reibungskoeffizient V (m/s) 4
- Druck 20 bar

### Anwendungsgebiete

Kann überall eingesetzt werden, z.B. in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie.

### Prüfungen und Freigaben

1. FDA 21 CFR konform

### Anwendung

Pumpen, Schieber, Rührwerke und Mischer, Ventile statische Anwendungen. Aufgrund der Weichheit der Packung wird sie meist mit Ringen aus einer geflochtenen Packung geklammert. Anwendungsmedien: Wegen der hohen chemischen Beständigkeit von PTFE kann die Type -E- mit den meisten flüssigen oder gasförmigen Substanzen verwendet werden. Besonders empfohlen für den Einsatz mit Säuren und Laugen, aggressiven Gasen, Lösungsmittel, abrasiven, klebrigen und kristallisierenden Medien wie Klebstoff, Teer, Klärschlamm, Salzwasser, Melasse etc.

**Nicht geeignet für: Alkalimetalle, Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken, Sauerstoff**

### Haltbarkeit und Lagerung:

Unbegrenzt haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur

### Artikelnummer, Durchmesser und Verpackungseinheiten

| Art. -Nr. | Durchmesser in mm | Rollenlänge in m |
|-----------|-------------------|------------------|
| 43901     | 1,0               | 25               |
| 43903     | 1,5               | 20               |
| 43905     | 2,0               | 20               |
| 43907     | 2,5               | 20               |
| 43911     | 3,0               | 20               |
| 43913     | 4,0               | 20               |
| 43915     | 5,0               | 10               |
| 43917     | 6,0               | 10               |
| 43919     | 7,0               | 10               |
| 43921     | 8,0               | 10               |

### Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

### Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt