

Ringdichtungen aus PTFE für Normalschliffe aller Grössen

Behälter und Glasapparaturen ausserordentlich dicht



Anwendungen:

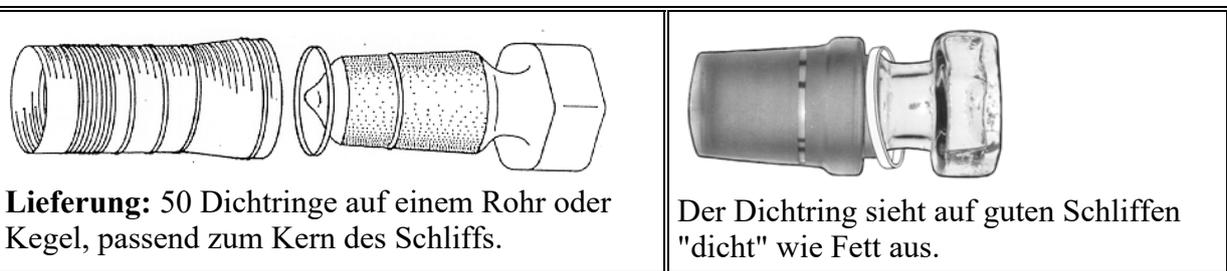
Laborarbeit mit Glasapparaturen und Behältern erfordert thermische und saubere Abdichtung von Kegelschliff-Verbindungen und Stopfen. Schliff-Fett ist nicht Lösungsmittel-resistent und nicht sauber. Die bekannten PTFE-Schliff-Manschetten sind teuer und nicht sehr dicht. Deshalb wurde ein schmaler Dichtring aus PTFE (bekannt als Teflon) für Kegelschliffe entwickelt. Anwendung für hermetische Abdichtung von Apparaturen und Behältern ohne Fett. Druck- und Hochvakuumdicht (Gas-Leckrate unter 10^{-6} mBar l /sec). Chemisch dicht (Lösungsmittel-Leckrate unter 0.2 mg/day). Temperaturbeständig (-200 to +300°C). Kein "Festfressen" der Schliffe. Benutzbar mit allen Schliff-Klammern (auch Keck-Klammern). Wiederverwendbar. Verfügbar für alle Schliff-Kaliber: NS 7, 10, 12, 14, 19, 24, 29, 34, 45, 50, 60, 70.

Gebrauchsanweisung:

Dichtung auf den Kern des Normschliffs streifen. Die Dichtung ist elastisch und haftet von selbst. Eine Dichtung genügt. Zwei Dichtungen im Abstand von etwa 3 mm. Kontrollieren, daß der Dichtring nicht verdreht ist.

Glasteile zusammenpressen bis die Dichtung rundherum durchscheinend "dicht" aussieht. Den Schliff nicht so stark pressen oder belasten, daß er bricht. Bei rauhen Schliffen eine Mikro-Menge Fett verwenden. Man kann den Ring auch zwischen den Schliffteilen reiben, wodurch mikroskopischer PTFE-Abrieb den Schliff glättet.

Schliffverbindung trennen durch hin- und -her-Bewegen eines Schliffteils. Nicht Ziehen. Bei zwei Dichtringen mehrmals bewegen.



Der Dichtring wird "sichtbar" dicht



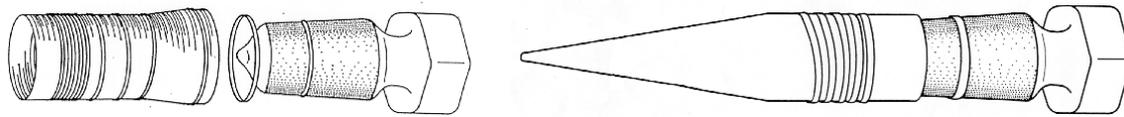
Links: Dichtring vor dem Anpressen der 2 Schliff-Teile

Mitte: Dichtring nach dem Anpressen - transparent wie Fett. Unter Druck fliesst das PTFE wie Fett in die Unebenheiten der Oberfläche des Schliffs.

Rechts: Vergleich mit einem gefetteten Schliff, ebenfalls transparent. Aber Fett ist nicht Lösungsmittel-resistent und nicht sauber.

Lieferumfang: Für alle Schliff-Grössen.

1 Verpackungseinheit (VE) = 50 Dichtringe auf einem Rohr oder Kegel, passend zum Durchmesser des Schliff-Kerns, in beschriftetem Beutel, inklusive Information zur Handhabung in verschiedenen Sprachen. information in several languages:



50 Dichtringe auf einem Speicherrohr

50 Dichtringe auf einem Speicherkegel

| Artikel-Nr. | für NS | CHF / VE |
|-------------------|-----------|--------------|
| 06.300.005 | 5 | a. Anfrage |
| 06.300.007 | 7 | 23.50 |
| 06.300.010 | 10 | 23.70 |
| 06.300.012 | 12 | 23.90 |
| 06.300.014 | 14 | 26.40 |
| 06.300.019 | 19 | 27.70 |
| 06.300.024 | 24 | 27.90 |
| 06.300.029 | 29 | 28.30 |
| 06.300.034 | 34 | 32.90 |
| 06.300.045 | 45 | 41.00 |
| 06.300.060 | 60 | 64.70 |
| 06.300.070 | 70 | 65.90 |

VE (Verpackungseinheit) = 50 Stk.