

ARMATURA-FDA PACKUNG (WS4724)

Materialaufbau:

Die Armatura-FDA Packung WS 4724 ist ein aufwendiges Diagonalgeflecht aus einem völlig neuartigen, expandierten PTFE - Garn gefüllt mit hochreinen, mineralischen Füllstoffpartikeln

Eigenschaften:

Die aufwendige Flechtweise aus gefülltem ePTFE resultiert in einer Packung mit gleichmässiger Dichte, hoher Flexibilität und Geschmeidigkeit. Dies führt zu sehr niedrigen Emissionswerten und extrem langer Lebensdauer der Packung. Bedingt durch die hohe Geschmeidigkeit der Armatura-FDA ist nur ein Minimum an Wartungsaufwand nötig.

Höchste chemische Beständigkeit, sehr niedriger Reibungskoeffizient, FDA konform

Anwendungsgebiete:

Obwohl der Werkstoff 4724 hauptsächlich für den Einsatz in Ventilen und Kolbenpumpen gedacht ist, kann sie auch sehr erfolgreich in langsam drehenden Pumpen, Schiebern, Mischern u.ä. eingesetzt werden. Die chemische Beständigkeit von PTFE erlaubt den Einsatz dieser Packung in den meisten Industriezweigen

Anwendungsmedien:

Die unübertroffene chemische Beständigkeit von PTFE empfiehlt die Armatura-FDA für alle, auch die aggressivsten Medien, während die Reinheit von PTFE die Verwendung mit, pharmazeutischen Produkten und Lebensmitteln (FDA-Konformität) erlaubt



Vorteile:

Sehr universell einsetzbare und langlebige Ventilpackung, welche gegen die meisten Medien, auch die aggressivsten, beständig ist. Kann auch in langsam drehenden Pumpen und Rührwerken eingesetzt werden. Eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Lebensmittel- und in der pharmazeutischen Industrie (FDA konform)

Nicht geeignet für:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken

Prüfungen und Zulassungen:

EU 1935/2004
EU 10/2011
FDA

Temperatur: - Tem + Tem
(°C) 200 280

pH: 0-14

Dichte: 1,9

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 20 150 250 (m/s) 5

Rev01/0818