

## UNIVERSAL-K PACKUNG (WS4226)

### Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus gPTFE-Garn (PTFE mit inkorporiertem Grafit), an den Kanten mit Aramid-Garn verstärkt, mit Silikonöl behandelt

Hinweis: Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden

### Eigenschaften:

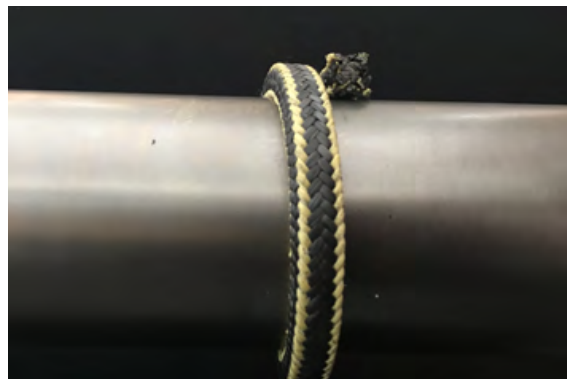
Universal-K ist eine Hochleistungs-Mehrgarnpackung, welche die Vorteile des geschmeidigen, wärmeleitfähigen und chemisch beständigen gPTFE Materiales und des mechanisch sehr belastbaren Aramidgarnes in sich vereint. Dies resultiert in geringerer Wellenabnutzung und besserer Wärmeableitung als bei normalen Aramidpackungen

### Anwendungsgebiete:

Mehrzweckpackung, besonders geeignet für Kolbenpumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile

### Anwendungsmedien:

Universal-K Packungen können mit vielen verschiedenen Medien verwendet werden, auch solchen mit kristallisierenden und / oder abrasiven Feststoffen



### Vorteile:

Universal-K Packung ist besonders für anspruchsvolle Einsätze bei hohen Drücken oder der Anwesenheit von abrasiven Feststoffen geeignet. Lange Lebensdauer, gute chemische und thermische Beständigkeit. Die Aramidkanten verhindern das bei herkömmlichen Packungen auftretende Extrusionsproblem bei hohen Drücken

### Nicht geeignet für:

Hoch konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen, Sauerstoff

Temperatur: - Tem + Tem  
(°C) 100 280

pH: 2-12  
Dichte: 1,6

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:  
(bar) 30 200 200 (m/s) 20

Rev01/0818

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeit informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatz zuzusichern.