

UNIVERSAL PACKUNG (WS4229)

Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus gPTFE-Garn (PTFE mit inkorporiertem Grafit), durch und durch mit Aramid-Endlosfaser verstärkt, und mit Silikonöl behandelt

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

Eigenschaften:

Die Universal Packung ist ein Hochleistungs-Mehrgarn-Geflecht, welches die Vorteile von geschmeidigen, wärmeleitfähigen und chemisch beständigen gPTFE Packungen und mechanisch belastbaren Aramidpackungen vereint. Geringere Wellenabnutzung und bessere Wärmeableitung als bei normalen Aramidpackungen

Anwendungsgebiete:

Mehrzweckpackung, besonders geeignet für alle Arten von Pumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile. Geeignet für Anwendungen in Verbindung mit hohen Drücken

Anwendungsmedien:

Die Universal Packung kann mit einer grossen Vielzahl verschiedener Medien verwendet werden, auch solchen mit kristallisierenden und / oder abrasiven Feststoffen



Vorteile:

Die Universal Packung ist auch für schwierige Anwendungen wie z.B. bei hohen Drücken oder abrasiven Medien geeignet. Vereint Druck- und Extrusionsbeständigkeit mit guter chemischer und thermischer Beständigkeit

Nicht geeignet für:

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

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

pH: 2-12
Dichte: 1,5

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 30 50 200 (m/s) 15

Rev01/0818

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.