

PG4 PACKUNG (WS4726)

Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus 100% reinem gPTFE Garn (PTFE mit inkorporiertem Grafit)

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

Eigenschaften:

Da die PG4 Packung aus reinem gPTFE hergestellt wird, hat sie ausgezeichnete Wärmeleiteigenschaften und einen extrem extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Setzt sich nicht an Wellen oder Ventilschrauben fest. BAM Zulassung. Chloridgehalt < 20ppm

Anwendungsgebiete:

Obwohl hauptsächlich als Ventilpackung konzipiert, kann die PG4 Packung auch mit sich langsam bewegenden Kreisel- und Kolbenpumpen u.ä. Aggregaten verwendet werden. Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen in den meisten Industriebereichen, inkl. der Farben und Lacke Industrie

Anwendungsmedien:

PG4 Packung kann in Verbindung mit den meisten Medien -auch den aggressivsten - eingesetzt werden. Auch geeignet für Sauerstoff, Farben und Lacke, u.s.w.



Nicht geeignet für:

Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken, rauchende Salpetersäure, Königswasser

Vorteile:

Sehr langlebige Ventilpackung für anspruchvollste Einsätze. Die dichte, geschmeidige Konstruktion der PG4 Packung resultiert in niedrigen Leckagewerten bei hoher Lebensdauer. BAM Prüfung für Verwendung mit Sauerstoff

Prüfungen und Zulassungen:

BAM

Temperatur: - Tem + Tem
(°C) 200 280

pH: 0-14

Dichte: 1,9

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 40 800 500 (m/s) 8

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.