

ARANOVA PACKUNG (WS4720)

Materialaufbau:

Aranova Packungen werden aus patentiertem EGK®-Garn diagonal geflochten. EGK® besteht aus einem Kernfaden aus Aramid in einer Hülle aus PTFE/Grafit (gPTFE), mit Silikonöl behandelt

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

Eigenschaften:

Das einmalige, weltweit patentierte EGK® Garn verleiht dieser außergewöhnlichen Packung außergewöhnliche Eigenschaften: Extrem hohe mechanische Belastbarkeit durch den Aramidkern und chemische Beständigkeit, niedriger Reibungskoeffizienten und gute Wärmeleitfähigkeit durch die Hülle aus PTFE/Grafit. Keine andere Packung vermag diese Eigenschaften derart ideal zu kombinieren. Chloridgehalt < 20ppm

Anwendungsgebiete:

Die Aranova Packung ist ideal für Einsätze bei denen hohe chemische Beständigkeit bei gleichzeitiger mechanischer Belastung, z.B. sehr hoher Druck, auftreten. Sie kann in allen Arten von Pumpen, Ventilen, Rührwerken etc. in allen Industriebereichen eingesetzt werden. Besonders geeignet für die hohen Anforderungen der Papierindustrie (wird von SUND S Defibrators besonders empfohlen)

Anwendungsmedien:

Ideal für alle Anwendungen, insbesondere für aggressive Medien bzw. Medien mit Feststoffanteilen. Aber auch für Wasser, Abwasser, Lösungsmittel, Öle und Fette, Bitumen, Klärschlamm, Maische, Weiß- und Schwarzlauge u.s.w.



Vorteile:

Die Aranova Packung kann sehr universell verwendet werden und daher das Packungslager eines Betriebes stark reduzieren. Die Stärke von Aramid (ohne seine Nachteile wie beschränkte chemische Beständigkeit und starker Wellenabrieb) gekoppelt mit der Geschmeidigkeit, chemischen Beständigkeit, niedrigem Reibungskoeffizienten und der Wärmeleitfähigkeit von gPTFE - jedoch ohne dessen Extrusionsprobleme

Nicht geeignet für:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken

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

pH: 0-14
Dichte: 1,6

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 35 250 250 (m/s) 25

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.