



Type 73A

rev.:0/02.05.98

HENNLICH + ZEBISCH A-4780 Schärding • Alfred-Kubin-Straße 9 a-c • Tel. +43 (0) 7712 - 31 63 - 0 • Fax DW- 33 • dichtungstechnik@hennlich.at • www.hennlich.at

Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus hochwertiger Aramid-Endlosfaser, mit PTFE imprägniert und einem Hochtemperatur-Silikonöl geschmiert.



Eigenschaften:

Bessere chemische Beständigkeit als PTFE-imprägnierte Asbestpackungen, große mechanische Beständigkeit. Die PTFE-Imprägnierung resultiert in einem niedrigen Reibungskoeffizienten und erlaubt Wellenumlaufgeschwindigkeiten bis 15m/sec. Bedingt durch die abrasiven Eigenschaften von Aramid empfehlen wir eine Wellenoberflächenhärte von mindestens 60 HRC.

Anwendungsgebiete:

Obwohl diese Type hauptsächlich für Kreiselpumpen konzipiert wurde, kann sie auch sehr erfolgreich in Kolbenpumpen, Ventilen, Mischern u.s.w. in Industrien wie Zellstoff und Papier, Zucker, Pharmazie, Chemie, Raffinerien, Kraftwerken, Stahlwerken u.v.a. eingesetzt werden.

Anwendungsmedien:

Die Type 73A kann mit einer Vielzahl an Medien - mit Ausnahme sehr konzentrierter Säuren und Laugen - , wie Wasser, Öle, Lösungsmittel, Bitumen, Molasse, u.s.w. verwendet werden. Die hohe mechanische Belastbarkeit von Aramid erlaubt auch Einsätze mit abrasiven oder kristallisierenden Medien wie Sand, Schlamm, Salzwasser, Abwasser u.s.w.

Vorteile:

Sehr druckbeständige und haltbare Packung welche sich unter schwierigsten Einsatzbedingungen bewährt hat.

Nicht geeignet für:

Stark konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Sauerstoff.

<u>Temperatur in °C:</u>	<u>pH:</u>	2-12	<u>Druck (bar):</u>	statisch:
- 100 + 280				250
	<u>Dichte (g/cm³):</u>	1,5		osz.:
				200
	<u>v (m/s):</u>	15		rotierend:
				35

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen stets der Überprüfung durch den Kunden am Einsatzort. Die angegebenen Einsatzparameter sind Näherungswerte und können sich bei gleichzeitigem Auftreten gegenseitig beeinflussen. Für schwierige Einsatzfälle empfehlen wir daher, mit uns Rücksprache zu halten.