

# Stopfbuchspackung Type 2004

## Beschreibung:

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  $\geq 60$  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 2004** 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.

## Nicht geeignet für:

Stark konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Sauerstoff.

## Vorteile:

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



### Temperatur:

	- temp	+ temp
(°C)	100	280

### Druck:

	rotierend:	osz:	statisch:
(bar)	35	200	250

pH: 2-12    Dichte: (g/cm<sup>3</sup>) 1,5    v: (m/s) 15