

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **ARA03 REIN-PTFE-ARAMID-KOMBI-PACKUNG**

Materialzusammensetzung

Diagonal geflochtenes reines PTFE- Garn, mit an den Kanten verstärktes Aramid- Garn. Zusätzlich mit einer PTFE-Dispersion und Silikonöl imprägniert.

Eigenschaften

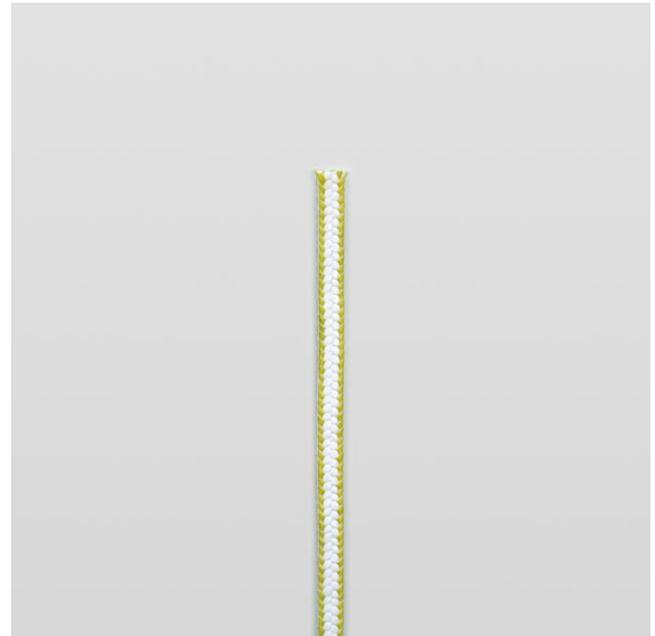
Die hervorragende chemische Beständigkeit von PTFE kombiniert mit der mechanischen Festigkeit von Aramid vereint diese Hochleistungspackung. Die Wellenoberflächenhärte sollte mindestens 60 HRC betragen, da hier die abrasiven Eigenschaften von Aramid zu berücksichtigen sind.

Einsatzgebiete

Pumpen, Ventile bei den meisten auch abrasiven Medien. Lange Lebensdauer der Packung auch im Bereich der Hochdruck- und Kolbenpumpen bestens geeignet.

Medien

Wasser, Abwasser, abrasive Medien wie Sand und Schlamm, Salzwasser. Leichte Laugen und Säuren, Medien mit hohen Feststoffanteilen.



Vorteile

Die **ARA03** ist eine sehr langlebige, robuste und druckbeständige Packung. Deckt viele Anwendungen ab und kann mit sehr vielen Medien angewendet werden.

Ungeeignet für

Konzentrierte Laugen und Säuren, Sauerstoff sowie alkalische Metalle. Fluor- und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücke.

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 100	PLUS 280	DAMPF -	INTERGAS -	DICHTE 1,6	pH 2-12
DRUCK BAR	ROTIEREND 30	OSZ 100	STATISCH 180		M/S 12	V -

Dieses Datenblatt wurde nach Kundengesichtspunkten umfassend erstellt und alle wichtigen Informationen sorgfältig zusammengeführt. Die angegebenen Informationen, Berechnungen, Zahlen, Daten und Prüfwerte, entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, basierend auf durchgeführte Untersuchungen und Testergebnissen. Diese Angaben dürfen als grobe Richtwerte angesehen werden. Die jeweiligen Einsatzbedingungen wie Temperatur, chemische und mechanische Beständigkeit nehmen erheblichen Einfluss auf die Anwendung dieser Produkte, für deren Auswahl jeder Anwender selbstverantwortlich ist. Somit erfolgt der Einsatz ausgewählter Produkte ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der IDS hat keinen Einfluss auf die Anwendung der Produkte und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.