

## DATENBLATT PACKUNG

### Typ: **ARA01 ARAMID-PACKUNG**

#### Materialzusammensetzung

Endlosfaser diagonal geflochten aus hochwertigem Aramid mit PTFE- Imprägnierung und einem hochtemperaturbeständigen Silikonöl geschmiert.

#### Eigenschaften

Sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit. Durch die PTFE-Imprägnierung sind Wellenumlaufgeschwindigkeiten bis zu 15m/sec. möglich.

#### Einsatzgebiete

Kolben- und Kreiselpumpen, Ventile, Mischer u.v.w. Industriebereiche: Papier & Zellstoff, Kraft- und Stahlwerke, Raffinerien, Chemie und Pharmazie, Zuckerindustrie u.w.

#### Medien

Mit Ausnahme von konzentrierten Laugen und Säuren eine sehr vielseitig einsetzbare Packung. Die hohe mechanische Beständigkeit erlaubt auch Einsätze bei besonders abrasiven Bedingungen wie Salzwasser, Schlamm, Sand und Abwasser. Einsätze bei Wasser, Öle und Lösungsmittel sind kein Problem.



#### Vorteile

Gerade unter schwierigsten Einsatzbedingungen ist die **ARA01** eine sehr haltbare, druckbeständige Packung.

#### Ungeeignet für

Konzentrierte Laugen und Säuren, Sauerstoff sowie alkalische Metalle.

<b>TEMPERATUR</b> °Celsius	<b>MINUS</b> 100	<b>PLUS</b> 280	<b>DAMPF</b> -	<b>INTERGAS</b> -	<b>DICHTE</b> 1,5	<b>pH</b> 2-12
-------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	----------------------	----------------------	-------------------

<b>DRUCK</b> BAR	<b>ROTIEREND</b> 35	<b>OSZ</b> 200	<b>STATISCH</b> 250	<b>M/S</b> 15	<b>V</b> -
---------------------	------------------------	-------------------	------------------------	------------------	---------------

Diese 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 jedweder Art.