

## DATENBLATT PACKUNG

### Typ: **ARA06 ARAMID-PTFE-Graphit-KOMBI-PACKUNG**

#### Materialzusammensetzung

Diagonal geflochtenen Aramidgarn als Kernfaden in einer Hülle aus PTFE/Graphit (gPTFE) zusätzlich mit Silikonöl behandelt.

#### Eigenschaften

Eine Packung mit extrem hoher mechanischer Belastbarkeit - durch ihren Aramidkern. Gute chemische Beständigkeit bei einem niedrigen Reibungsgrad. Durch die Hülle aus PTFE/Graphit ist diese Packung mit einer guten Wärmeleitfähigkeit ausgestattet. Diese Kombinationseigenschaften sucht ihres Gleichen, weshalb die ARA06, die ideale Lösung für fast alle Anwendungen ist. Chloridgehalt < 20ppm

#### Einsatzgebiete

Pumpen, Ventile Mischer und Rührwerke. Ideale Einsätze bei hohen Drücke, chemischer- und mechanischer- Beständigkeit. Eine sehr hochwertige Mehrzweckpackung für fast alle Industriezweige insbesondere für die Anforderungen der Papier- und Zellstoffindustrie.

#### Medien

Wasser, Abwasser, abrasive Medien wie Sand und Schlamm, Salzwasser. Weiß- und Schwarzlauge, leichte Säuren. Medien mit hohen Feststoffanteilen. Sehr hohe Drücke und thermische Beständigkeit sowie lange Standzeiten bei sehr hohen anspruchsvollen Einsätzen.



#### Vorteile

Eine sehr hochwertige, universell einsetzbare Mehrzweckpackung für fast alle Anwendungsfälle. Reduziert den Lagerbestand der Wartungs- und Instandsetzungsabteilung.

#### Ungeeignet für

Verbindungen mit alkalischen Metallen. Fluor- und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücke.

|                               |                     |                    |                   |                      |                      |                   |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| <b>TEMPERATUR</b><br>°Celsius | <b>MINUS</b><br>100 | <b>PLUS</b><br>280 | <b>DAMPF</b><br>- | <b>INTERGAS</b><br>- | <b>DICHTE</b><br>1,6 | <b>pH</b><br>0-14 |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|

|                     |                        |                   |                        |  |                  |               |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--|------------------|---------------|
| <b>DRUCK</b><br>BAR | <b>ROTIEREND</b><br>30 | <b>OSZ</b><br>250 | <b>STATISCH</b><br>250 |  | <b>M/S</b><br>25 | <b>V</b><br>- |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--|------------------|---------------|

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.