

## DATENBLATT PACKUNG

### TYP: P-42 PREOX-GRAPHIT-PACKUNG MIT REINFORCED METALL

#### Materialzusammensetzung

Diagonalgeflecht aus Perox Garn, verstärkt mit feinen Metallfäden und mit Graphitpulver und Korrosionshemmer durchgehend imprägniert.

#### Eigenschaften

Die Packung **P-42** ist eine wirtschaftliche Vielzweckpackung auch für höhere Temperaturen, die z.B. die Grenztemperaturen von PTFE und gPTFE überschreiten.

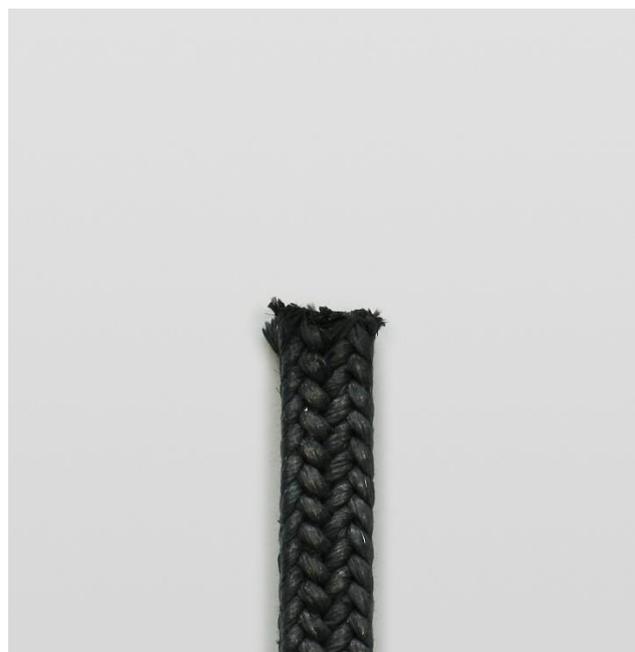
Sie füllt die Lücke zwischen den Packungen der mittleren Temperaturbeständigkeit bis 280°C und den teureren Hochtemperaturpackungen aus Kohle & Graphit.

#### Einsatzgebiete

Als Packung für Ventile und Dampf in den verschiedensten Industrien einzusetzen.

#### Medien

Die Packung **P-42** kann für fast alle Chemikalien, leichte Säuren und Laugen, Lösungsmittel, Dampf, Öle, Salzlösungen und Abwasser verwendet werden.



#### Vorteile:

Wirtschaftliche Vielzweckpackung auch bei höheren Temperaturen. Durch die Dichte und Flexibilität guter Kontakt zu Welle oder Spindel.

#### Ungeeignet für:

Hochkonzentrierte Säuren und Laugen, Salpetersäure, Fluor, Aqua Regia.

|                               |                   |                    |                        |                 |                       |                   |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| <b>TEMPERATUR</b><br>°Celsius | <b>MINUS</b><br>- | <b>PLUS</b><br>300 | <b>DAMPF</b><br>-      | <b>INTERGAS</b> | <b>DICHTE</b><br>1,35 | <b>pH</b><br>3-12 |
| <b>DRUCK</b><br>BAR           | <b>ROTIEREND</b>  | <b>OSZ</b><br>-    | <b>STATISCH</b><br>200 |                 | <b>M/S</b>            | <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.