

## DATENBLATT PACKUNG

### Typ: **PTFE-344 GRAPHIT-PTFE-PACKUNG MIT GLEITMITTEL**

#### Materialzusammensetzung

Diagonalgeflochtenes expandiertes reines PTFE-Garn mit inkorporiertem Graphit und temperaturbeständigem Silikonöl behandelt.

#### Eigenschaften

Eine sehr geschmeidige Pumpenpackung die auf Grund ihrer hohen chemischen Beständigkeit und ihrem extrem niedrigen Reibungskoeffizienten sowie einer sehr guten Wärmeleitfähigkeit in fast allen Anwendungen universell einsetzbar ist.

#### Einsatzgebiete

Universell einsetzbare Pumpenpackung auch für Ventile, Mischer, Rührwerke einzusetzen. Sehr gut zu verwenden bei hohen Temperaturen und Gleitgeschwindigkeiten die gleichzeitig zu berücksichtigen sind, wo einfache, normale PTFE-Packungen versagen würden.

#### Medien

Für alle chemische Substanzen – auch aggressivste Medien bedenkenlos- anwendbar.



#### Vorteile:

Eine Packung die auf Grund ihres breiten Anwendungsspektrum viele andere Packungstypen erfolgreich ersetzen kann und damit das Lager an Packungen erheblich reduziert.

Ein sehr niedriger Reibungskoeffizient und hohe Geschmeidigkeit verhindern eine Wellenbeschädigung.

#### Ungeeignet für:

Gasförmige Fluor, Farben und Lacke, Sauerstoff. Stark oxydierende Medien wie Oleum, rauchende Salpeter-säure, Königswasser

<b>TEMPERATUR</b> °Celsius	<b>MINUS</b> 200	<b>PLUS</b> 280	<b>DAMPF</b> -	<b>DICHTE</b> 1,7	<b>pH</b> 0-14
-------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-------------------

<b>DRUCK</b> BAR	<b>ROTIEREND</b> 35	<b>OSZ</b> 100	<b>STATISCH</b> 200	<b>M/S</b> 25	<b>V</b> -
---------------------	------------------------	-------------------	------------------------	------------------	---------------

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.