

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **G-45 GRAPHITFASER-PACKUNG**

Materialzusammensetzung

Die **GF-45** ist aus hochwertigem Graphitgarn (ca.99%) diagonal geflochten und mit Graphitpulver und Korrosionshemmer behandelt.

Eigenschaften

Hochleistungspackung für Pumpen und speziell für Dampfventile mit hohen Temperaturen und schwierigen Einsatzbedingungen. Sehr niedriger Reibungskoeffizient und ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit.

Einsatzgebiete

Auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen eine universell anzuwendende Pumpen- und Ventilpackung in Raffinerien, Kraft- und Stahlwerke u.w.

Medien

Farben und Lacke, Lösungsmittel, Dampf, Wasser, Abwasser, Öle, Kondensat. Aggressive Medien bei hohen und tiefen Temperaturen.



Vorteile:

Auch als „Werkstatt- oder Lagerpackung“ in fast allen industriellen Bereichen kostengünstig vorzuhalten. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, ausgezeichnete Ventilpackung. Sehr geringer Volumenverlust auch bei hohen Temperaturen. Geringes Gewicht der Packung dadurch mehr Meter/kg.

Ungeeignet für:

Medien die stark oxydieren.

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| TEMPERATUR °Celsius | MINUS 240 | PLUS 450 | DAMPF 650 | INTERGAS | DICHTE 1,0 | pH 0-14 |
| DRUCK BAR | ROTIEREND 30 | OSZ 100 | STATISCH 300 | | M/S 20 | 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.