

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **GF-48 REINGRAPHITBÄNDER-PACKUNG, GEFLOCHTEN**

Materialzusammensetzung

Diagonalgeflecht aus expandierten, flexiblen Reingraphitbändern.

Eigenschaften

Die Packung **GF-48** ist eine sehr flexible und geschmeidige Packung, somit auch eine hervorragende Alternative zu Reingraphitringen. Sehr gute Presseigenschaften in der Handhabung und ausgezeichnete chemische Beständigkeit bei einem niedrigen Reibungskoeffizienten und hoher Wärmeleitfähigkeit sind die vorteilhaften Eigenschaften dieser Packung.

Einsatzgebiete

Als Packung für so ziemlich alle Arten von Ventilen und Pumpen in den verschiedensten Industrien einzusetzen. Auch unter hohem Druck wird die **GF-48** in den Bereichen der Kraftwerke, Raffinerien und Chemiewerken eingesetzt. Bei Anwendungen mit sehr hohem Druck sollten zusätzlich Kammerungsringe aus z.B. der Type **G-45** eingesetzt werden.

Medien

Säuren und Laugen, Dampf, Wasser, Abwasser, Öle, Gas, Treibstoffe und chemische Produkte.



Vorteile:

Eine typische „Werkstattdichtung“ die nahezu in allen Bereichen ihre Anwendung findet. Die einfache Handhabung und lange Haltbarkeit verringern die Instandhaltungskosten. In Wasserpumpen und weiteren Medien bis 25m bzw. 20m/sec. zu verwenden. Durch die niedrige Dichte sind mehr Meter per KG verfügbar. Auch für Anwendungen mit Sauerstoff zu verwenden.

Ungeeignet für:

Medien die stark oxydieren.

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 240	PLUS 450	DAMPF 650	INTERGAS +1000	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.