

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **G-46 GRAPHITFASER-PACKUNG MIT REINFORCED METALL**

Materialzusammensetzung

Die **G-46** ist aus hochwertigem Graphitgarn (ca.99%) und feinen Metallfäden aufwendig diagonal geflochten und mit Graphitpulver und Korrosionshemmer behandelt.

Eigenschaften

Hochleistungspackung für Ventile bei hohen Temperaturen und Drücken. Durch die Verwendung von Reingraphit findet keine Verhärtung oder „Verglasung“ bei hohen Temperaturen statt. Auch als „Kammerungsring“ geeignet.

Einsatzgebiete

Auch unter anspruchsvollsten Einsatzbedingungen eine universell anzuwendende Hochleistungsventilpackung in allen Industriebereichen. Speziell überall dort, wo auch aggressive Medien zu berücksichtigen sind.

Medien

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



Vorteile:

Durch den niedrigen Reibungskoeffizienten garantiert leichte Spindelbewegungen. 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	MINUS	PLUS	DAMPF	INTERGAS	DICHTE	pH
°Celsius	240	450	650		1,1	0-14

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH	M/S	V
BAR			400	-	-

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.