

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **K-40 KOHLEFASER-PACKUNG**

Materialzusammensetzung

Diagonalgeflecht aus hochwertigen reinen Kohlefasergarnen, mit Graphitpulver und Korrosionshemmer imprägniert.

Eigenschaften

Die Packung **K-40** ist im Gegensatz zu den meisten herkömmlichen Kohlefaserpackungen, wesentlich geschmeidiger. Ihre hervorragenden Eigenschaften, sehr kleiner Reibungsgrad, hohe thermische und chemische Beständigkeit sowie die gute Wärmeleitfähigkeit zeichnen diese Packung aus.

Einsatzgebiete

In verschiedenen Industriebereichen wie Papier- und Kraftwerke, petrochemische-, chemische-, pharmazeutische u.v.w., als Packung für Ventile, Mischer, Pumpen-, auch für Kessel-speise-wasser-pumpen einsetzbar.

Medien

Die Packung **K-40** kann für fast alle Medien verwendet werden, da Sie den PH-Bereich von 0 bis 14 abdeckt. Wasser kalt und warm, Dampf, Kalte und heiße Gase, fast alle Chemikalien, Lösungsmittel und Alkohol, Weiß- und Schwarzlauge, Öle als Wärmeträger-flüssigkeit u.v.w.



Vorteile:

Eine Packung die häufig als „Standard-Packung“ eingesetzt wird, da sie sehr wirtschaftlich und qualitativ hochwertig ist. Durch die niedrige „Dichte“ ergeben sich mehr Meter/kg. Ein Nachstellen der Brille ist sehr selten erforderlich, da der Wärmeausdehnungskoeffizient dieser Packung ähnlich dem von Stahl ist. Bei diesem niedrigen Reibungsgrad ist der Wellenverschleiß deutlich geringer.

Ungeeignet für:

Hochkonzentrierte korrosive Säuren.

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 240	PLUS 450	DAMPF +650	INTERGAS -	DICHTE 1,1	pH 0-14
-------------------------------	---------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

DRUCK BAR	ROTIEREND 25	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.