

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **ARA02 ARAMID-PTFE-PACKUNG**

Materialzusammensetzung

Endlosfaser diagonal geflochten aus hochwertigem Aramid mit PTFE-Dispersion durch und durch imprägniert. Ausgestattet mit silikonfreiem Schmiermittel.

Eigenschaften

Sehr geschmeidige und dichte Packung für hohe Drücke und anspruchsvolle Medien. Wird eingesetzt als Ersatz für Asbestpackungen mit PTFE-Imprägnierung als auch für Anwendungen bei abrasiven Medien geeignet.

Einsatzgebiete

Pumpen, Ventile, Schieber und Rührwerke. Einsatz in fast allen Industriebereichen mit Anforderungen an dauerhaften beständigen Packungen.

Medien

Wasser und Dampf, Öle und Schmiermittel, Gase, Farben, Lacke, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen, Abwasser und abrasive Medien.



Vorteile

Sehr langlebige, robuste und wirtschaftliche Packung. Deckt viele Anwendungen ab.

Ungeeignet für

Konzentrierte Laugen und Säuren, Sauerstoff sowie alkalische Metalle. Einige organische Verbindungen.

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 100	PLUS 280	DAMPF -	INTERGAS -	DICHTE 1,45	pH 2-12
-------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	-------------------

DRUCK BAR	ROTIEREND 20	OSZ 80	STATISCH 150	M/S 15	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.