

DATENBLATT PACKUNG TYP: **GL02** **GLASFILAMENTGARN-PACKUNG, GEFETTET UND GRAPHITIERT**

Materialzusammensetzung

E-Glasfilamentgarn- Packung gefettet und graphitiert.

Eigenschaften

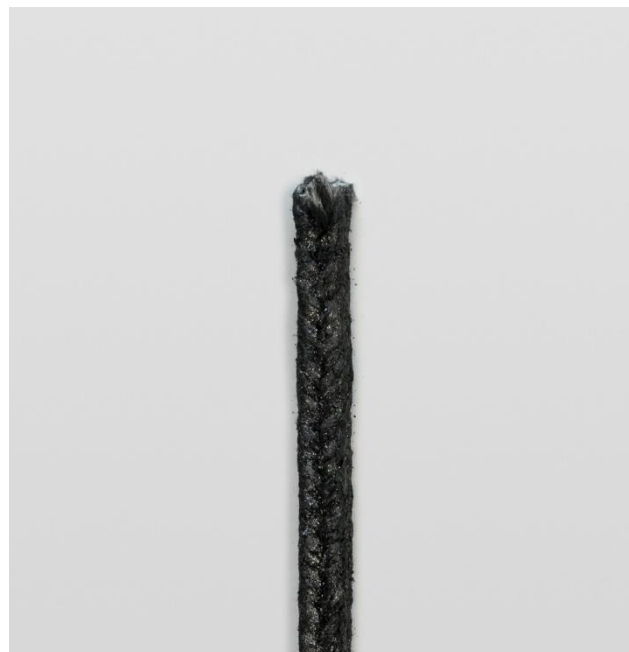
Eine Packung aus texturierten und gezwirnten E-Glasgarnen, mit Fett und Pudergraphit. Das Graphit/Fettgemisch ist hochhitzebeständig und wird beim Flechtvorgang eingebracht. Durch die Zusammensetzung aus Glas und Graphit kann eine Temperaturbeständigkeit von ca. 550°C erreicht werden, wobei der Fettanteil in der Packung bereits bei 80° bis 90°C schmilzt bzw. verbrennt. Die starke Imprägnierung verleiht der Packung gute Gleit- und Notlaufeigenschaften. Im gekammerten Zustand ist ein Druck von ca. 50bar erreichbar. Die Temperaturbeständigkeit und der Druck sind von der Art des Mediums und die Art der mechanischen Beanspruchung ausschlaggebend.

Einsatzgebiete

Armaturen, Pumpen, Ventile, Schieber, Behälter auch als Ofen,-Tür,- Kessel und Deckeldichtung einsetzbar.

Medien

Dampf, Säuren, Laugen, Schwefel, Salpeter, Milchsäure, Salz, Essig, Zitrone Phosphor, Chlor, Karbol, Chrom, Gerbsäure, Mischsäuren, Oleum, Ameisensäure, Weinsäure



Ungeeignet für

Fluorverbindungen und Säure
 Auch als Liliput-Packung bis 12mm vkt. Lieferbar.

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 200	PLUS 550	DAMPF -	INTERGAS -	DICHTE 1,6	pH 2-14
-------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	----------------------	----------------------	-------------------

DRUCK BAR	ROTIEREND 15	OSZ 20	STATISCH 2		M/S 2-5	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.