

Glasfilamentgarn-Packung, gefettet und grafitiert
Typ 3509

Diese Packung besteht aus texturierten und gezwirnten E-Glasgarnen, Fett- und Pudergrafit. Die Bestandteile Glas und Grafit haben eine Temperaturbelastbarkeit von 550 °C.

Der Fettanteil verbrennt bei einer Temperaturbeaufschlagung von ca. 80 – 90 °C. Beim Flechtvorgang wird das hochhitzebeständige Grafit-Fett-Gemisch eingeflochten. Die Intensivimprägnierung verleiht der Packung gute Gleit- und Notlaufeigenschaften.

Im gekammerten Zustand ist ein Druck von max. 50 bar erreichbar.

Bei der Beurteilung der Temperaturbeständigkeit sowie des Druckes, ist der Einfluss des Mediums und die Art der Beanspruchung von ausschlaggebender Bedeutung.

Einsatzgebiet: Ventile, Schieber, Armaturen, Pumpen, Behälter

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

Temp.: + 550 °C

PH – Wert: 2 – 11

spez.Gewicht: 1,6

bar: 50

m/s: 20