



Aramid-Glas- Packung

Artikelbezeichnung:	P641
Artikelausführungen:	rechteckig oder quadratisch
Präparate:	PTFE- Imprägnierung oder PTFE-Grafit- Imprägnierung möglich
Materialien:	E- Glasfasern (Kernmaterial) mit Aramidstapelfasergarn (p-Aramid, Ummantelung) auch mit Aramid- Endlosfaser (p- Aramid) möglich

mechanische Eigenschaften:

- extrem hart und kompakt
- Aramidfasern sind empfindlich gegen UV-Strahlung

chemische Eigenschaften:

- gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Kraftstoffe, Schmiermittel, Salzwasser, Öle, Fette
- unbeständig gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Flußsäure (HF) und Phosphorsäure (H₃PO₄)

thermische Eigenschaften:

Aramidstapelfaser

- entflammbar, aber selbstverlöschend
- max. Dauertemperatur 300 °C
- kurzzeitig 370 - 400 °C möglich

E- Glasfaser

- max. Dauertemperatur 550 °C
- kurzzeitig 600 °C möglich

PTFE- Imprägnierung

- max. Dauertemperatur 250 °C
- kurzzeitig 280 °C möglich

- Einsatzgebiete:**
- Herstellung von Puffern für Zieherein (Drahtzieherein)
 - während des Galvanisierungsverfahrens durch Zink-Warmtauchen verwendet - Feuerverzinkung

Einsatzgrenzen: Je Material mit geringster Temperaturbeständigkeit.

Dimensionen: 5 - 25 mm Kantenlänge rechteckig oder quadratisch (Toleranz +/- 10 %)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.