



Grafit- Packung, Inconel- Netzverstärkung

Artikelbezeichnung:	P666/NE
Artikelausführungen:	rechteckig oder quadratisch
Präparate:	ohne
Materialien:	flexible Reingrafitfoliefäden mit feinem Inconeldraht als Netzverstärkung (siehe Abbildung)



mechanische Eigenschaften:

- elastisch, gute Rückstellfähigkeit
- niedrige Reibung, hohe Druckfestigkeit
- gute Wärmeleitfähigkeit
- sehr gutes Abdichtverhalten

thermische Eigenschaften:

Grafitfoliefäden

- max. Dauertemperatur 450 °C *
- kurzzeitig 500 °C möglich

chemische Eigenschaften:

- gute Beständigkeit gegen Dampf, Heißwasser, Gase, Öle, Säuren, Laugen
- nicht beständig gegen stark oxidierende Säuren wie Schwefel- und Salpetersäure in hohen Konzentrationen

* max. Dauertemperatur in oxidierender Atmosphäre

Einsatzgebiete:

Packung findet Einsatz in der Chemischen Industrie, der Öl- und Gasindustrie, der Petrochemischen Industrie, in Kesselhäusern und in der Kraftwerkstechnik. Anwendung findet die Packung in Ventilen, Schiebern und Klappen sowie in Armaturen.

Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v _g (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	-	-	0 - 14	-100 bis 450***
Kolben	-	-		
Armatur	500 **	-		

** Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

*** 650 °C bei Dampf

Dimensionen: 5 - 25 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (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.