

# POLYFLON®

PACKUNGEN, EINZEL- UND PATRONENGLEITRINGDICHTUNGEN, FLACHDICHTUNGEN  
ISOLIER- U. DICHTMATERIALIEN, ERZEUGUNG VON MEMBRANROHRFEDERMANOMETER

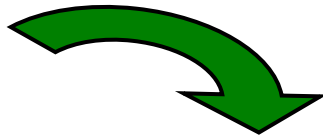
**IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!**



Das Grafitgarn mit  
der High-tech Seele  
aus Carbon!



Vielfältige Anwendungen  
Extreme Anforderungen  
Hohe Temperaturen  
Hohe Drücke



**EINE LÖSUNG!**

## SLADE



SLADE™ 3300G für Einsätze in  
Pumpen und Armaturen!

- Schnelllaufende Pumpen
- Lebenslange Garantie für  
Einsätze in Armaturen

SLADE™ Pyrotex HP selbst-  
formendes Flachdichtungsband  
für den Einsatz bei Wärme-  
tauschern!

- Einfaches Handling
- Immer verfügbar
- Lagerkostenminimierung
- Nur 2 Dimensionen für  
alle Wärmetauscher
- Größenunabhängig

Die high-tech Faser mit  
der Seele aus Carbon!

**SLADE**



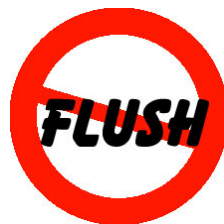
Das patentierte Garn von SLADE™ lässt die Vorteile des Grafits mit der exzellenten Wärmeleitfähigkeit, extremen Flexibilität und hervorragenden Eigenschmierung als auch Gleiteigenschaften mit den Vorzügen der high-tech Carbonseele, wie Rückstellfähigkeit und Volumenstabilität verschmelzen.

Durch diese Symbiose werden dermaßen ausgezeichnete Eigenschaften lukriert, dass diese Packung ihre Vorzüge erst entfaltet, wenn andere Packungen schon längst versagen.

Des Weiteren sind alle Typen dieser Packungsserie ohne jegliche zusätzliche Schmiermittel verarbeitet, wodurch kein Abrieb und daraus resultierender Volumenverlust entstehen kann.

Die Packungstypen 3300 G ist aus dieser Generation die Allroundpackung und sowohl in schnelllaufenden Pumpen bei heißen Medien, als auch bei abrasiven Partikeln und in Armaturen im Einsatz.

Der Hersteller SLADE gibt für die Armaturenanwendung eine lebenslange Garantie, solange das Ventil bzw. die Armatur in der Prozesslinie eingebaut ist!



## SLADE™ 3300G

Vorteile der Slade 3300 G:

- eine Packung für Pumpen und Armaturen
- dichtet auch beschädigte Wellen ab
- schwer bis kaum zu überdrücken
- keine Schmierstoffe, die Volumenverlust verursachen
- benötigt Spülung nur bei abrasiven Medien, braucht jedoch keine Kühlung bei sauberen Medien
- härtet nicht aus und glaciert nicht
- verringert Leckagen enorm – visuell kaum vorhanden
- überdauert andere Packungen um bis zum 6fachen
- API Fire Zertifikat nach 607 und 589
- bis 24 m/sec Umfangsgeschwindigkeit
- PH-Wert 0 – 14
- bis 345 bar





## PYROTEX HP

Das Grafitgarn mit der Seele aus Edelstahlflachband!

SLADE™ Pyrotex HP selbstformendes Flachdichtungsband ist speziell für den Einsatz bei Wärmetauschern konzipiert!

- einfaches Handling und Einbau
- eklatante Lagerkostenminimierung
- nur 2 oder 3 Dimensionen für alle Wärmetauscher
- größen- und dimensionsunabhängig
- Die Arbeitszeit reduziert sich um ein vielfaches, da es nicht mehr notwendig ist für den Dichtungswechsel das Rohrbündel heraus zu nehmen.
- gleicht Oberflächenunebenheiten und Korrosionsschäden aus
- durch den universellen Einsatz wird Verwechslungsgefahr vermieden
- sämtliche Stege formbar
- bis 310 bar einsetzbar
- hohe Flexibilität
- ausblassicher
- immer verfügbar



# DIE LÖSUNG!



In 3 Standardprofile erhältlich; die rechteckige und halbrunde Ausführung sind in der Praxis am gebräuchlichsten sind. Andere Profile sind auf Anfrage erhältlich!

Breite x Stärke	verpresste Breite
5 (3/16) x 3 (1/8)	5 mm (0,18")
6 (1/4) x 3 (1/8)	6 mm (0,24")
8 (5/16) x 5 (3/16)	12 mm (0,46")
10 (3/8) x 5 (3/16)	14 mm (0,55")
12,7 (1/2) x 5 (3/16)	19 mm (0,73")
16 (5/8) x 6 (1/4)	31 mm (1,21")
19 (3/4) x 6 (1/4)	37 mm (1,45")
25,4 (1") x 6 (1/4)	49 mm (1,94")



SLADE™ Pyrotex HP selbstformendes Flachdichtungsband ist einfach zu montieren!

Prädestiniert für den Einsatz bei freizugänglichen Flanschen, unabhängig von Form und Größe, wie sie bei wärmetechnischen Apparaten, Behältern, Rührwerken usw. anzutreffen sind.

Jede Spule hat eine Länge von 15 m und beinhaltet eine Dose mit Kleber, der als Montagehilfe dient. Im Deckel des Klebers ist ein Pinsel untergebracht, der die punktuelle Aufbringung auf die Oberfläche erleichtert.

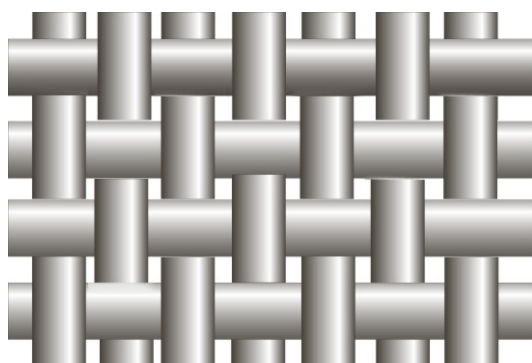
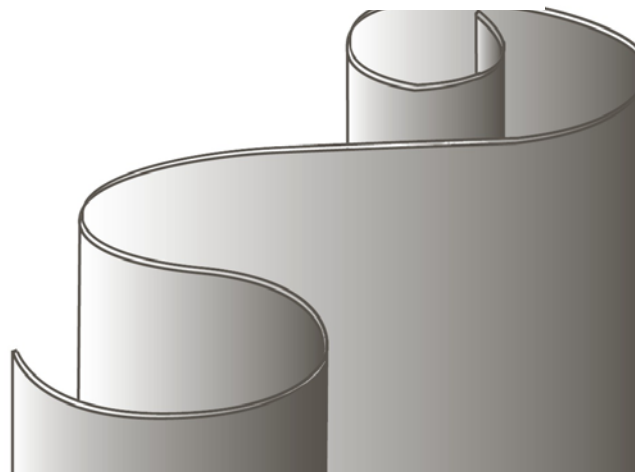
Die Pyrotex Dichtungsbänder bringen klare Vorteile bei Verfügbarkeit und Montage, verbunden mit erheblichen Kostensenkungen bei verlässlicher Funktion und hoher Sicherheit!

# FLACHDICHTUNGSPLATTE PYROTEX

Diese Flachdichtungsplatte PYROTEX ist standardmäßig in der beliebten Größe 2.000 x 2.000 x 2mm erhältlich.

Hier sind als Verstärkung in den Grafitgarnen Edelstahlflachdichtungsbänder verarbeitet um eine hohe Druckbeständigkeit zu gewährleisten.

Die Garne selbst sind verwoben und mittels einer speziellen Verarbeitung so in der Oberflächenbeschaffenheit strukturiert, dass Beschädigungen am



Flansch ausgezeichnet ausgeglichen werden können. Bei der Verarbeitung ist lediglich darauf zu achten, dass die Dichtungsbreite über 12 mm liegen soll.

Einsatzbereich

Temperatur: – 240 bis + 1.000 ° C

Druck: bis 310 bar

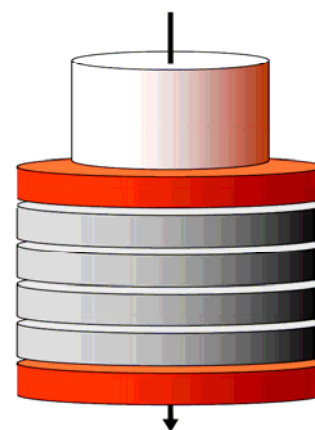


## RUSSBLÄSER - DICHTUNGSSATZ

SLADE™ Russbläser-Dichtungssatz:  
Bestehend aus Grund- und Deckringen aus Alloy und dazwischen vorgepresste Ringe aus SLADE™ 3300G.

Die Kammerungsrings aus Alloy verhindern Extrusionen und minimieren eventuell vorhandene Vibrationen.

Die dazwischen liegenden Ringe aus SLADE™ 3300G sind der eigentliche Dichtungssatz.



Die lebenslange Dichtung auf der Spule!

SLADE™ Dichtungsschnur für Dressler Rohrverbindungen:

- Passt in alle Standard Dressler Kupplungen
- Dichtet auch beschädigte Kupplungen ab
- Schrumpft nicht bei Hitze
- Altert nicht
- Härtet nicht aus