



S 12K Plunger

Kombinationsgeflecht aus ePTFE mit inkorporiertem Graphit und ParaAramid Faser Kantenverstärkung mit Silikon Einlaufschmiermittel und PTFE-Querschnittsimprägnierung

Eigenschaften

- Gute Wärmeleitfähigkeit
- Bauchige Flechtung ermöglicht den verschleißarmen Einsatz dieser Packungstyp
- Empfohlene Oberflächenhärte der Welle: HRC 50
- Extrusionsresistent im höheren Druck- und Temperaturbereich
- Einsatz als Vorlageringe
- Gut geeignet bei abrasiven Medien

Einsatzbereich

p [bar]	25	500	250
v [m/s]	20	3	
t °C	-100 ... +280		
pH	2 - 12		
g/cm ³	1,55		

Empfohlene max. Temperatur: +200 °C
Empfohlener max. Druck für Kreiselpumpen: 20 bar

Haupteinsatzgebiet

- In allen Aggregaten mit größeren Spaltweiten oder in Medien mit Feststoffanteilen.
- Kolbenpumpen
- Armaturen
- Schieber

Eignung

- Allgemeiner Werksunterhalt
- Papier und Zellstoff Industrie
- Zuckerindustrie

Variante

- Trapez-Pack® 12 geflochten in Trapezform mit Spezialimprägnierung. Für optimierte Laufeigenschaften und Eignung in auskristallisierenden Medien z.B. der Zuckerindustrie.
- S12K Nylon mit hochfestem Nylonkern zur sicheren Positionierung auf Zellstoff Wäscher Trommeln



Kantenverstärkte Ausführung für oszillierende Kolben, z.B. Plungerpumpe

Laufflächenverstärkte Ausführung für rotierende Wellen und zur Abdichtung von Produkten mit Feststoffanteil

Lieferform

Diese Packung kann von 6 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

- 06 - 09 mm in 1 kg Gebinde
- 10 - 15 mm in 2,5 kg Gebinde
- 16 - 25 mm in 5 kg Gebinde

Sondereinheiten, Ringzuschnitte, vorgepresste Ringe auf Anfrage.

1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter

Maß mm	Meter	Maß mm	Meter
6	17,9	14 [9/16"]	3,3
6,35 [1/4"]	16,0	15	2,9
7	13,2	16 [5/8"]	2,5
8 [5/16"]	10,1	18	2,0
9,5 [3/8"]	7,1	19 [3/4"]	1,8
10	6,5	20	1,6
11 [7/16"]	5,3	22 [7/8"]	1,3
12	4,5	25 [1"]	1,0
12,7 [1/2"]	4,0		

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.