






## S 12K Plunger

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

### Eigenschaften

- Gute Wärmeleitfähigkeit
- Bauchige Flechtung ermöglicht den verschleißarmen Einsatz dieser Packungstypen
- 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 <sup>3</sup>	1,55		

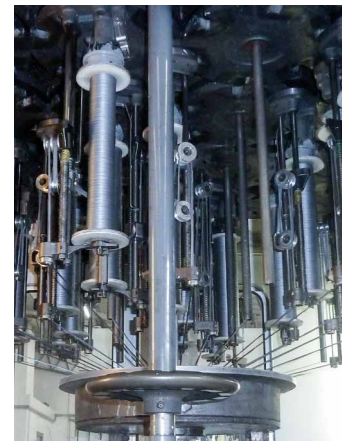
Empfohlene max. Temperatur: +200 °C  
Empfohlener max. Druck für Kreiselpumpen: 20 bar

### Haupteinsatzgebiet

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

### Eignung

Weiterentwicklung als Trapez-Pack® 12. Herstellung in Trapezform und mit Spezialimprägnierung. Dadurch optimierte Laufeigenschaften und exzellent geeignet für auskristallisierende Medien z.B. der Zuckerindustrie.



### 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
6,4 [1/4"]	16,0	15	2,9
8 [5/16"]	10,1	16 [5/8"]	2,5
9,5 [3/8"]	7,1	18	2,0
10	6,5	19 [3/4"]	1,8
11 [7/16"]	5,2	20	1,6
12	4,5	22 [7/8"]	1,3
13 [1/2"]	4,0	25 [1"]	1,0

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.

