



P 60 CarboGraph

Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphitfolien mit Kohlegarn Strukturverstärkung

Eigenschaften

- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnkoeffizient wie Stahl
- Verschleißfest u. extrusionsgesichert durch inkorporierte Kohlefaserverstärkung jedes Flechtgarnes, Wellenoberflächenhärte HRC 45
- Hochtemperaturbeständig und thermisch, sowie elektrisch gut leitfähig
- Minimiert den Einsatz von Sperrwasser
- Leicht zu schneiden, problemlos ein- und auszubauen
- Kein Wellenverschleiß, sehr gute Notlaufeigenschaften



Einsatzbereich

| p [bar] | 20 | 65 | 300 |
|-------------------|---------------|----|-----|
| v [m/s] | 30 | 3 | |
| t °C | -200 ... +550 | | |
| pH | 0 - 14 | | |
| g/cm ³ | 1,00 | | |

Empfohlene max. Temperatur in oxidierender Atmosphäre: +400 °C

Haupteinsatzgebiet

- Kreiselumpen
- Ventile
- Regeltechnik
- Schieber
- Heißdampf
- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen

Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Chemische Industrie
- Papier- und Zellstoff-Industrie



Lieferform

Diese Packung kann von 4 bis 30 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

- 04 - 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 |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 4 | 62,5 | 12,7 [1/2"] | 6,2 |
| 5 [3/16"] | 40,0 | 14 [9/16"] | 5,1 |
| 6 | 27,8 | 15 | 4,4 |
| 6,35 [1/4"] | 24,8 | 16 [5/8"] | 3,9 |
| 7 | 20,4 | 18 | 3,1 |
| 8 [5/16"] | 15,6 | 19 [3/4"] | 2,8 |
| 9,5 [3/8"] | 11,1 | 20 | 2,5 |
| 10 | 10,0 | 22 [7/8"] | 2,1 |
| 11 [7/16"] | 8,3 | 25 [1"] | 1,6 |
| 12 | 6,9 | | |

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten 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.

