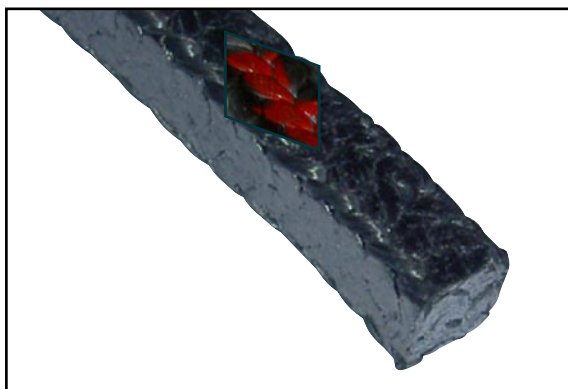


## Trapez-Pack® 55

### Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphitfolien mit Kohlegarn - Kantenverstärkung



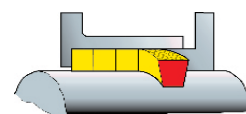
Neuartiges expandiertes Graphitgarn mit integrierter Kohlefaserverstärkung

| p [bar]           | 25                   | 65 | 300 |
|-------------------|----------------------|----|-----|
| v [m/s]           | 30                   | 2  | -   |
| t °C              | -200 ... +400 (550*) |    |     |
| pH                | 0 - 14               |    |     |
| g/cm <sup>3</sup> | 1.1                  |    |     |

\*in Dampfatosphäre

#### Haupteinsatzgebiete:

- Ventile
- Heißdampf
- In Pumpen einsetzbar
- Regeltechnik
- Schieber



#### Eigenschaften:

- Trapez-Pack® 55 wird im Einbauzustand quadratisch, dadurch gleichmäßige Druckverteilung im gesamten Packungsraum. Dies verhindert Außenleckage und minimiert Wellen- und Packungsverschleiß. Die Standzeit wird bei besserer Dichtwirkung verlängert. Kein Nachsetzen der Packung - kürzere Einlaufzeiten.
- Universell Standardpackung für Pumpen und Armaturen
- Verschleißfest und extrusionsgesichert durch Kohlefaser Kantenverstärkung
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnkoeffizient wie Stahl
- Hochtemperaturbeständig und thermisch, sowie elektrisch gut leitfähig
- Selbstschmierend daher auch in Pumpen gut einsetzbar, minimiert den Einsatz von Sperrwasser
- Leicht zu Schneiden, problemlos Ein- und Auszubauen
- Niedrige Reibung daher nur geringe Verstellkräfte in Armaturen
- Kein Wellenverschleiß, sehr gute Notlaufeigenschaften
- Wir empfehlen Ringe auf eine Dichte von 1,3 bis 1,4 bei der Montage vorzuverdichten
- Typ TP55 ist als Vorlageringe für Typ A44 geeignet
- **Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert**

#### Eignung:

- Kraftwerke, Petrochemie, Kesselhäuser, Papierindustrie

#### Lieferform:

Diese Packung kann von 6 bis 30 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

|            |    |                |   |
|------------|----|----------------|---|
| 04 - 09 mm | in | 1 kg Gebinde   | Sondereinheiten: Ringzuschnitte, vorgepreßte Ringe, endlos Ringe. |
| 10 - 15 mm | in | 2.5 kg Gebinde |   |
| 16 - 25 mm | in | 5 kg Gebinde   |   |

1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter:

|       |      |      |      |      |     |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Maß] | 06   | 1/4" | 08   | 3/8" | 10  | 7/16" | 12  | 1/2" | 14   | 15   | 16   | 18   | 19   | 20   | 22   | 25   |
| [m]   | 25,3 | 22,5 | 14,2 | 10,1 | 9,1 | 7,5   | 6,3 | 5,6  | 4,64 | 4,04 | 3,55 | 2,81 | 2,52 | 2,27 | 1,88 | 1,45 |

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen der Überprüfung durch den Kunden

**ProPack Dichtungen  
und Packungen AG**  
Rudolf-Diesel-Ring 28  
D-82054 Sauerlach  
Germany

Telefon: +49 8104 6640-0  
Telefax: +49 8104 6640-44  
Email: [propack@propack.ag](mailto:propack@propack.ag)  
Internet: <http://www.propack.ag>

Vetreten durch: