

## P 160

Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphitfolien mit Kohlegarn-Strukturverstärkung.

---

**Artikelnummer:** P 160

**Kategorien:** [Dichtungstechnik](#), [Hochtemperatur-Packung](#), [Stoffbuchspackungen](#)

## Beschreibung

### Aufbau

Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphitfolien mit Kohlegarn-Strukturverstärkung.




Dichte: 1,00 g/m<sup>3</sup>

Farbe: grau-schwarz

### Besondere Merkmale:

- Universelle Standardpackung für Pumpen und Armaturen
- Verschleißfest und extrusionsgesichert durch Kohlefaser-Strukturverstärkung
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Hochtemperaturbeständig und thermisch, sowie elektrisch gut leitfähig
- Selbstschmierend, dadurch auch in Pumpen gut einsetzbar, minimiert den Einsatz von Sperrwasser
- Kein Wellenverschleiß, sehr gute Notlaufeigenschaften
- Wir empfehlen Ringe auf eine Dichte von 1,3–1,5 bei der Montage vorzuverdichten
- Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert



			
t (°C)	-200	+400 (+550*)	
Pü (bar)	25	65	300
VG (m/s)	30	2	-
ph		0-14	

\* in Dampfatosphäre