

Parker Blastopak

Das neue Schlauchprogramm für
Wasserstrahl-Anwendungen



Wählen Sie die leistungsstarken Parker Blastopak Schläuche

Die neue Parker Blastopak Schlauchreihe von 4- oder 6-lagigen Spiralschläuchen ist perfekt abgestimmt auf die Anforderungen von Sprühbohr- und Wasserstrahl-Anwendungen. Anwendungsspektrum wie z.B. Wasserstrahlschneiden, Hochdruckreinigen, Beseitigen von Korrosionsschäden, Anstrichen oder Oberflächenverunreinigungen.

Die hier eingesetzten Hochdrucksysteme müssen absolut sicher und höchst robust sein.

Parker's Blastopak-Schlauchprogramm ist die beste Lösung für diese Anforderungen. Mit seinem hohen Betriebsdruck von 800 bar (80 MPa) in Size -16 und 1100 bar (110 MPa) in Size -4 bis -12, der guten Flexibilität und den abgestimmten Interlock Armaturen ist es die richtige Wahl für mehr Leistung und Sicherheit. Mit dem Sicherheitsfaktor 2,5:1 (Burst-/Betriebsdruck) entsprechen die Schläuche der globalen Spezifikation der DIN EN 1829/2 (Impuls).



Kontakt:

Parker Hannifin GmbH
Pat-Parker-Platz 1
41564 Kaarst
Tel.: +49 (0)2131 4016 0
Fax: +49 (0)2131 4016 9199

www.parker.com

Produkteigenschaften:

- Size -4 bis -16
- Druckträger aus hochzugfestem Stahldraht mit 4 Spirallagen (Size -4, -6, -8) oder 6 Spirallagen (Size -12 und -16)
- Betriebsdruck 1100 bar (110 MPa), außer Size -16 mit 800 bar (80 MPa)
- Sicherheitsfaktor 2,5 : 1
- Entspricht DIN EN 1829-2
- Auch in Fixlängen von 20 und 40 m lieferbar
- Interlock-Technologie-Armaturen (Serie WB)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

BPK

Blastopak ParLock Multispiral

DIN EN 1829-2



Hauptapplikationen

Wasserstrahlschneiden, Hochdruckreinigen oder Beseitigen von Korrosionsschäden, Anstrichen oder Oberflächenverunreinigungen, nicht geeignet für dynamische Hydraulikanwendungen.

- Interlock Technologie
- Druckträger: 4 oder 6 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht
- DIN EN 1829-2

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: 4 oder 6 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: Synthetischer Gummi

Spezifikationen

DIN EN 1829-2

Kontinuierlicher Betriebstemperatur-Bereich

-10 °C bis +70 °C

Empfohlene Medien

Wasser, Wasser-Seifen Emulsion

Max. Betriebstemperatur-Bereich

-40 °C bis +93 °C

Armaturen-Serie

Innen- und Außenschälung

WB

| Bestell-Nr. | Schlauch ID | | | | Schlauch OD mm | Druckangaben | | | | Min. Biege- radius mm | Gewicht kg |
|-------------|-------------|------|------|------|-------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------|-----------------------------|---------------|
| | DN | Zoll | Size | mm | | Max. Betriebsdruck MPa | psi | Min. Berstdruck MPa | psi | | |
| BPK-4 | 6 | 1/4 | 4 | 6,4 | 17,6 | 110,0 | 15900 | 275,0 | 39800 | 100 | 0,64 |
| BPK-6 | 10 | 3/8 | 6 | 9,5 | 21,8 | 110,0 | 15900 | 275,0 | 39800 | 130 | 1,10 |
| BPK-8 | 12 | 1/2 | 8 | 12,7 | 25,5 | 110,0 | 15900 | 275,0 | 39800 | 200 | 1,40 |
| BPK-12 | 20 | 3/4 | 12 | 19,1 | 35,2 | 110,0 | 15900 | 275,0 | 39800 | 250 | 2,50 |
| BPK-16 | 25 | 1 | 16 | 25,4 | 41,8 | 80,0 | 11600 | 200,0 | 29000 | 300 | 3,00 |

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



Das richtige Pressmaß
online und immer aktuell
mit nur einem Klick!

www.parker.com/crimpsource-euro