

## 372

### No-Skive Compact

3-Lagen Compact Schlauch  
 mit 4SP Betriebsdruck-Werten

#### Hauptapplikationen

Allgemeine Hochdruck-Anwendungen  
 mit kleinen Biegeradien

#### Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

#### Spezifikationen

Parker Spezifikation

#### Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)  
 Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen  
 Außenschicht: Synthetischer Gummi

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
 Wasser ..... max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik – Compact Design
- Nitril-Innenschicht mit hoher chemischer Beständigkeit

#### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Außenschicht perforiert sein.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

#### Armaturen-Serie



| Bestell-Nr. | Schlauch ID |      |      |      | Schlauch AD<br>mm | Druckangaben       |      |                 |       | Min. Biege-<br>radius<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-------------|-------------|------|------|------|-------------------|--------------------|------|-----------------|-------|-----------------------------|---------------|
|             | DN          | Zoll | Size | mm   |                   | Max. Betriebsdruck |      | Min. Berstdruck |       |                             |               |
|             |             |      |      |      |                   | MPa                | psi  | MPa             | psi   |                             |               |
| 372-6       | 10          | 3/8  | -6   | 9,5  | 21,4              | 44,5               | 6500 | 178,0           | 25800 | 120                         | 0,73          |
| 372-8       | 12          | 1/2  | -8   | 12,7 | 24,6              | 41,5               | 6000 | 166,0           | 24000 | 160                         | 0,90          |
| 372-10      | 16          | 5/8  | -10  | 15,9 | 28,2              | 35,0               | 5000 | 140,0           | 20000 | 210                         | 1,09          |
| 372-12      | 19          | 3/4  | -12  | 19,1 | 32,2              | 35,0               | 5000 | 140,0           | 20000 | 260                         | 1,36          |
| 372-16      | 25          | 1    | -16  | 25,4 | 39,7              | 28,0               | 4000 | 112,0           | 16000 | 310                         | 1,78          |

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

#### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



Dab-2

Katalog 4400/DE

Archivierung: 05/2020