

Hydraulik
Hydraulic

2 P Serie • Series **SAE 100R8**
DIN EN 855

Polyester Elastomer
Polyester
Polyester
Polyurethane



| Artikel Nr. Article ref. | Größe Size | Innen-Ø Inner-Ø | | Außen-Ø Outer-Ø | | Biege-Radius Bend Radius | | Max. Arbeitsdruck* Working Pressure* | | Platzdruck Burst Pressure | | Gewicht Weight kg/100m |
|-----------------------------|---------------|--------------------|------|--------------------|-------|-----------------------------|------|---|------|------------------------------|-------|------------------------------|
| | | mm | inch | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | |
| ▶ 2P DN 06 | 4 | 6,5 | 1/4 | 15,9 | 0,625 | 50 | 2,00 | 345 | 5000 | 1380 | 20000 | 19,0 |
| ▶ 2P DN 08 | 5 | 8,0 | 5/16 | 16,7 | 0,660 | 60 | 2,40 | 295 | 4250 | 1175 | 17000 | 20,0 |
| ▶ 2P DN 10 | 6 | 10,0 | 3/8 | 19,3 | 0,760 | 80 | 3,20 | 275 | 4000 | 1100 | 16000 | 25,0 |
| ▶ 2P DN 13 | 8 | 12,7 | 1/2 | 22,6 | 0,890 | 100 | 4,00 | 240 | 3500 | 965 | 14000 | 30,0 |
| ▶ 2P DN 16 | 10 | 16,0 | 5/8 | 25,9 | 1,020 | 160 | 6,40 | 190 | 2750 | 760 | 11000 | 41,0 |
| ▶ 2P DN 20 | 12 | 19,0 | 3/4 | 28,9 | 1,140 | 200 | 8,00 | 155 | 2250 | 620 | 9000 | 41,0 |

*Max. Arbeitsdruck basiert auf einem Sicherheitsfaktor von 4:1 bei dynamischen Anwendungen. Bei statischer Anwendung kann der Sicherheitsfaktor reduziert werden.

*Working Pressure based on 4:1 safety factor for dynamic applications. For static applications the safety factor can be reduced.
Temperaturbeständigkeit: • temperature resistant: -40°C bis • to 100°C.

Diesen Schlauch stellen wir auf Bestellung individuell für Sie her.

This tube will be made for you individually after your order.

Farbe: Schwarz

Auf Anfrage:

- in verschiedenen Farben und auch als Mehrfachleitungen lieferbar

Colour: black

On request:

- separate colours available, also twin or multiline configurations



Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Stand 09/2015.

Subject to change.
Printed 09/2015.