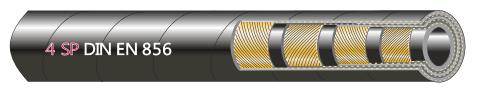
Höchstdruckschläuche





| DN | Innen- | Außen- | Geflecht- | Betriebs- | Prüf- | Berst- | Biege- | Gewicht |
|----|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|
| | Ø | Ø | Ø | druck | druck | druck | radius | ca. |
| | mm | mm | mm | bar | bar | bar min. | mm | kg/m |
| 6 | 6,4 | 17,9 | 14,7 | 450 | 900 | 1800 | 150 | 0,620 |
| 10 | 9,5 | 21,4 | 17,5 | 445 | 890 | 1780 | 180 | 0,780 |
| 12 | 12,7 | 24,6 | 20,2 | 415 | 830 | 1660 | 230 | 0,930 |
| 16 | 15,9 | 28,2 | 23,8 | 350 | 700 | 1400 | 250 | 1,120 |
| 19 | 19,0 | 32,2 | 28,2 | 350 | 700 | 1400 | 300 | 1,480 |
| 25 | 25,4 | 39,7 | 35,3 | 280 | 560 | 1120 | 340 | 2,000 |

4SP DIN EN 856

(DIN 20023 Teil 1)

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 4 spiralisierten Einlagen aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurzz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wäßrigen Glykollösungen



| I | DN | Innen- | Außen- | Geflecht- | Betriebs- | Prüf- | Berst- | Biege- | Gewicht |
|---|----|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|---------|
| ı | | Ø | Ø | Ø | druck | druck | druck | radius | ca. |
| ı | | mm | mm | mm | bar | bar | bar min. | mm | kg/m |
| | 16 | 15,9 | 28,5 | 25,3 | 450 | 900 | 1800 | 250 | 1,360 |
| | 19 | 19,0 | 32,2 | 28,4 | 420 | 840 | 1680 | 280 | 1,530 |
| | 25 | 25,4 | 38,7 | 35,2 | 380 | 760 | 1520 | 340 | 2,060 |

4SH DIN EN 856 (DIN 20023 Teil 2)

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
 Mit 4 spiralisierten Einlagen aus
- vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurzz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wäßrigen Glykollösungen



| DN | Innen- Ø | Außen- Ø | Geflecht- Ø | Betriebs- druck | Prüf- druck | Berst- druck | Biege- radius | Gewicht ca. |
|----|-------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|
| | mm | mm | mm | bar | bar | bar min. | mm | kg/m |
| 19 | 19,0 | 32,0 | 28,2 | 420 | 1050 | 1680 | 267 | 1,50 |
| 25 | 25,4 | 38,2 | 35,0 | 420 | 1050 | 1680 | 267 | 2,10 |

R 15

SAE 100R15

- Seele: Ölbeständiger hochwertiger synthetischer Gummi
- Druckträger: Vier hochzugfeste spiralisierte Einlagen aus Stahldraht
- Decke: Synthetischer Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit: Von 40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wäßrigen Glykollösungen

Höchstdruckschläuche



HST



- übertrifft die Druckwerte von SAE 100R15 um 19%
- Seele: Ölbeständiger hochwertiger synthetischer Gummi
- Druckträger: Vier hochzugfeste spiralisierte Einlagen aus Stahldraht (DN<31) - sechs hochzugfeste spiralisierte Einlagen aus Stahldraht (DN 31)
- Decke: Synthetischer Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit: Von 40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis und pflanzlicher Basis

| DN | Innen- Ø mm | Außen- Ø mm | Geflecht- Ø mm | Betriebs- druck bar | Prüf- druck bar | Berst- druck bar min. | Biege- radius mm | Gewicht ca. kg/m |
|----|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 19 | 19,0 | 31,0 | 28,3 | 500 | 1.000 | 2.000 | 240 | 1,620 |
| 25 | 25,0 | 37,4 | 35,4 | 500 | 1.000 | 2.000 | 330 | 2,150 |
| 31 | 31,0 | 47,4 | 44,4 | 500 | 1.000 | 2.000 | 350 | 3,680 |