

Eigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Einsatzbereich | Hochdruckkreisläufe |
| Norm | EN 856 4 SH |
| Innenschicht | ölbeständiges, synthetisches Gummi |
| Einlage | vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht |
| Außenbeschichtung | synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Längenänderung | + 2 % bis - 4 % |
| Medien | Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen |



Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø min. (mm) | Innen-Ø max. (mm) | Ø Einlage min. (mm) | Ø Einlage max. (mm) | Außen-Ø min. (mm) | Außen-Ø max. (mm) | Betriebsdruck (bar) | Prüfdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|---------------|-----|------|--------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|
| HD 520 | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 27,6 | 29,2 | 31,4 | 33,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 280 |
| HD 525 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 34,4 | 36,0 | 37,5 | 39,9 | 380,0 | 760 | 1520 | 340 |
| HD 532 | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,4 | 33,0 | 40,9 | 42,9 | 43,9 | 47,1 | 325,0 | 650 | 1300 | 460 |
| HD 540 | 38 | 24 | 1.1/2" | 37,7 | 39,3 | 47,8 | 49,8 | 51,9 | 55,1 | 290,0 | 580 | 1160 | 560 |
| HD 550 | 51 | 32 | 2" | 50,4 | 52,0 | 62,2 | 64,2 | 66,5 | 69,7 | 250,0 | 500 | 1000 | 700 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite