

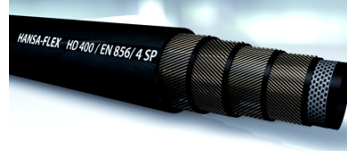
HD 400 (4SP)

HD-Schlauch

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Einsatzbereich | Hochdruckkreisläufe |
| Norm | EN 856 4 SP |
| Innenschicht | ölbeständiges, synthetisches Gummi |
| Einlage | vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht |
| Außenschicht | 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 410 | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 16,9 | 18,1 | 20,6 | 22,2 | 445,0 | 890 | 1780 | 180 |
| HD 413 | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 19,4 | 21,0 | 23,8 | 25,4 | 415,0 | 830 | 1660 | 230 |
| HD 416 | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 23,0 | 24,6 | 27,4 | 29,0 | 350,0 | 700 | 1400 | 250 |
| HD 420 | 19 | 12 | 3/4" | 18,5 | 19,8 | 27,4 | 29,0 | 31,4 | 33,0 | 350,0 | 700 | 1400 | 300 |
| HD 425 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 34,5 | 36,1 | 38,5 | 40,9 | 280,0 | 560 | 1120 | 340 |
| HD 432 | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,4 | 33,0 | 45,0 | 47,0 | 49,2 | 52,4 | 210,0 | 420 | 840 | 460 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite