

HDB 400 (4SP)

HD-Schlauch, mit Bergbauzulassung

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | Hochdruckbereich bei schweren Einsatzbedingungen. Installationen mit hohem Abrieb Schiffbau Bergbau und Tagebau |
| Besondere Merkmale | Bergbau Zulassung |
| Norm | EN 856 4 SP |
| Innenschicht | ölbeständiges, synthetisches Gummi |
| Einlage | vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht |
| Außenschicht | flammwidriges, synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abriebs-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| 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 (mm) | Außen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------|-----|------|--------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| HDB 410 | 10 | 6 | 3/8" | 9,5 | 21,4 | 445,0 | 1780 | 180 |
| HDB 413 | 12 | 8 | 1/2" | 12,7 | 24,7 | 415,0 | 1660 | 230 |
| HDB 416 | 16 | 10 | 5/8" | 15,9 | 28,3 | 350,0 | 1400 | 250 |
| HDB 420 | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 32,1 | 350,0 | 1400 | 300 |
| HDB 425 | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 39,8 | 280,0 | 1120 | 340 |
| HDB 432 | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,8 | 210,0 | 840 | 460 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite