# HDB 400 (4SP)

VT hadica, s certifikáciou pre baníctvo

## Vlastnosti




| | |
|---|---|
| **Oblasť použitia** | Vysokotlakový rozsah s najťažšími podmienkami použitia.<br>Inštalácie s vysokým oterom<br>Stavba lodí<br>Baníctvo a povrchová ťažba |
| **Blok popisu** | Certifikácia pre baníctvo |
| **Norma** | EN 856 4 SP |
| **Vnútorná vrstva** | odoláva oleju, syntetická guma |
| **Vnútorná vložka** | štyri špirálové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu |
| **Vonkajšia vrstva** | odolávajúca plameňu, syntetická guma s vysokou odolnosťou voči ozónu, oteru, pôsobeniu teploty a poveternosti |
| **Farba** | čierny |
| **Teplota min.** | -40 °C |
| **Teplota max.** | 100 °C |
| **Médiá** | Minerálny olej<br>Glykol<br>Voda (0 °C až + 70 °C)<br>Emulzie voda-olej |

## Poznámka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

## Výrobok

| Označenie | DN* | Rozmer | Clo | Vnútorný Ø (mm) | Vonkajší Ø (mm) | Prevádzkový tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Polomer ohybu 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 = menovitý priemer, menovitá šírka

*Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.*