

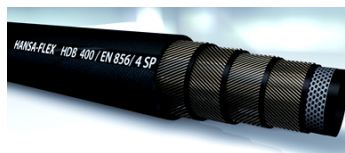
# HDB 400 (4SP)

HD crijevo, s odobrenjem za korištenje u rudarstvu

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Područje primjene</b> | Visokotlačno područje kod najtežih uvjeta korištenja.<br>Instalacije s velikim habanjem<br>Brodogradnja<br>Rudarstvo i površinski kop |
| <b>Posebna obilježja</b> | Odobreno za rudarstvo   |
| <b>Norma</b>             | EN 856 4 SP   |
| <b>Unutrašnji sloj</b>   | sintetička guma otporna na ulje   |
| <b>Umetak</b>            | četiri spiralna umetka od čelične žice velike čvrstoće  |
| <b>Vanjski sloj</b>      | vatrootporna, sintetička guma s velikom otpornošću na ozon, habanje, vremenske nepravilnosti i temperature                            |
| <b>Boja</b>              | crna  |
| <b>Temperatura min.</b>  | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>  | 100 °C  |
| <b>Mediji</b>            | mineralno ulje<br>glikol<br>voda (0 °C do + 70 °C)<br>emulzije vode i ulja  |



## Napomena

Promjena dužine crijeva određena je kod ispitivanja prema EN ISO 1402 kod maks. radnog tlaka.

## Artikli

| Naziv   | DN* | Veličina | Col    | Unutarnji Ø (mm) | Vanjski Ø (mm) | Radni tlak (bar) | Tlak pucanja (bar) | Radius savijanja 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 = nazivni promjer, nazivna širina