

# HD 700 (R15)

HD crijevo

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Područje primjene</b> | Visokotlačni kružni tokovi s velikim opterećenjem<br>hidrostatički prijenosnici<br>Brodogradnja<br>Rudarstvo i površinski kop |
| <b>Norma</b>             | SAE 100 R 15  |
| <b>Unutrašnji sloj</b>   | sintetička guma otporna na ulje   |
| <b>Umetak</b>            | četiri (do NW 25) ili šest (od NW 32) spirala od najčvršće čelične žice   |
| <b>Vanjski sloj</b>      | sintetička guma s velikom otpornošću na temperature, ozon i habanje   |
| <b>Boja</b>              | crna  |
| <b>Temperatura min.</b>  | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>  | 121 °C  |
| <b>Promjena dužine</b>   | + 2 % do - 2 %  |
| <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<br>(mm) | Vanjski Ø<br>(mm) | Radni tlak<br>(bar) | Ispitni tlak<br>(bar) | Tlak pucanja<br>(bar) | Radius savijanja min.<br>(mm) |
|----------|-----|----------|--------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| HD 720   | 19  | 12       | 3/4"   | 19,0                | 32,0              | 420,0               | 840                   | 1680                  | 265                           |
| HD 725   | 25  | 16       | 1"     | 25,4                | 38,2              | 420,0               | 840                   | 1680                  | 330                           |
| HD 732 S | 31  | 20       | 1.1/4" | 31,8                | 50,4              | 420,0               | 840                   | 1680                  | 445                           |
| HD 740   | 38  | 24       | 1.1/2" | 38,1                | 57,3              | 420,0               | 840                   | 1680                  | 530                           |
| HD 750   | 51  | 32       | 2"     | 50,8                | 71,5              | 420,0               | 840                   | 1680                  | 700                           |

DN = nazivni promjer, nazivna širina