

# FD C4400

Plosnata brtva

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Izvedba</b>             | Univerzalna visokotlačna brtva za daljnja područja   |
| <b>Dodatak kod izvedbe</b> | vrlo visoka učinkovitost   |
| <b>Odobrenje</b>           | DIN-DVGW odobrenje, ispitano prema BAM, HTB, preporuka KTW, odobrenje WRC  |
| <b>Mediji</b>              | ulje<br>Voda<br>para<br>plinovi<br>Otopine soli<br>Goriva<br>Alkoholi<br>organske i anorganske kiseline<br>Ugljikovodici<br>Maziva<br>Rashladna sredstva |
| <b>Materijal</b>           | aramid vlakna, povezana s NBR  |
| <b>Primjena</b>            | Prerada živežnih namirnica<br>Opskrba pitkom vodom<br>kemijska industrija  |



## Napomena

Tolerancije:<br>

Mjere duljine prema DIN 7715 - dio 5 P2,<br>

Mjere debljine prema DIN 7715 - dio 5 P3,<br>

Površinsko brtvljenje prema DIN 2690 normirano samo do PN 40

## Opis

Tehničke vrijednosti za debljinu od 2 mm:<br>

- Kompresibilnost ASTM F36 A = 11%<br>
- Povratna elastičnost ASTM F36 A = 55 %<br>
- Tlačna stabilnost DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)<br>
- Tlačna stabilnost BS 7531 = 23 MPA<br>
- Smanjivanje debljine na 23 °C = 10 %<br>
- Smanjivanje debljine na 300 °C = 22 %<br>
- Nepropusnost prema DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- Otpornost na koroziju (sadržaj klorida otopiv) = 150 ppm<br>
- Bubrenje debljine ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- Bubrenje debljine ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- Gust = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

## Artikli

| Naziv                | D<br>(mm) | d<br>(mm) | S<br>(mm) |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| FD 15-11-1 C4400     | 15,0      | 11,00     | 1,00      |
| FD 41-33-2-2 C4400   | 41,0      | 33,20     | 3,00      |
| FD 55-41-1.5 C4400   | 55,0      | 41,00     | 1,50      |
| FD 60-20-3 C4400     | 60,0      | 20,00     | 3,00      |
| FD 70-45-3 C4400     | 70,0      | 45,00     | 3,00      |
| FD 82-66-1 C4400     | 82,0      | 66,00     | 3,00      |
| FD 85-70-0.5 C4400   | 85,0      | 70,00     | 0,50      |
| FD 90-40-3 C4400     | 90,0      | 40,00     | 3,00      |
| FD 100-50-3 C4400    | 100,0     | 50,00     | 3,00      |
| FD 105-65-3 C4400    | 105,0     | 65,00     | 3,00      |
| FD 110-75-2 C4400    | 110,0     | 75,00     | 2,00      |
| FD 110-85-3 C4400    | 110,0     | 85,00     | 3,00      |
| FD 140-121-1.5 C44   | 140,0     | 121,00    | 1,50      |
| FD 140-121-1.5 C4400 | 140,0     | 121,00    | 1,50      |
| FD 190-125-3 C4400   | 190,0     | 125,00    | 3,00      |
| FD 220-150-3 C4400   | 220,0     | 150,00    | 3,00      |
| FD 270-200-3 C4400   | 270,0     | 200,00    | 3,00      |
| FD 280-162-2 C4400   | 280,0     | 162,00    | 2,00      |
| FD 310-295-0.5 C44   | 310,0     | 295,00    | 0,50      |
| FD 310-295-0.5 C4400 | 310,0     | 295,00    | 0,50      |
| FD 320-250-3 C4400   | 320,0     | 250,00    | 3,00      |
| FD 380-300-3 C4400   | 380,0     | 300,00    | 3,00      |



Usprkos pažljivoj provjeri ne mogu se isključiti pogreške i zbog toga ne preuzimamo odgovornost za sadržane podatke.

23.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# FD C4400

Plosnata brtva

## Artikli

| Naziv                | D<br>(mm) | d<br>(mm) | S<br>(mm) |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| FD 380-325-2 C4400   | 380,0     | 325,00    | 3,00      |
| FD 485-400-3 C4400   | 485,0     | 400,00    | 3,00      |
| FD 540-490-3 C4400   | 540,0     | 490,00    | 3,00      |
| FD 570-500-3 C4400   | 570,0     | 500,00    | 3,00      |
| FD 590-500-3 C4400   | 590,0     | 500,00    | 3,00      |
| FD 680-600-3 C4400   | 680,0     | 600,00    | 3,00      |
| FD 800-670-3 C4400   | 800,0     | 670,00    | 3,00      |
| FD 1080-1010-3 C44   | 1080,0    | 1010,00   | 3,00      |
| FD 1080-1010-3 C4400 | 1080,0    | 1010,00   | 3,00      |