

# FD C4400

Ravna zaptivka

**HANSA FLEX**

## Osobine

<b>Konstrukcija</b>	Univerzalna zaptivka za visoki pritisak široke namene
<b>Primena</b>	Prerada životnih namirnica Snabdevanje pijaćom vodom hemijska industrija
<b>Dodatak za vrstu konstrukciju</b>	veoma visoki standard radnog učinka
<b>Dozvola</b>	DIN-DVGW sertifikat, BAM-, HTB atest, KTW preporuka, WRC approval
<b>Mediji</b>	Ulje voda Para Gasovi Soni rastvori Goriva Alkoholi organske i neorganske kiseline Ugljovodonični materijali Sredstva za podmazivanje Rashladna sredstva .
<b>Materijal</b>	Aramidna vlakna, povezana sa NBR



## Napomena

Tolerancije:<br>

Dužinske mere prema DIN 7715 - deo 5 P2,<br>

Dimenzije debljine prema DIN 7715 - deo 5 P3,<br>

Zaptivanje površine prema DIN 2690 standardizovani su samo do PN 40

## Opis

Tehnički podaci za 2 mm debljine:<br>

- stepen kompresije ASTM F36 A = 11%<br>
- povratna amortizacija ASTM F36 A = 55 %<br>
- Čvrstoća na pritisak DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)<br>
- Čvrstoća na pritisak BS 7531 = 23 MPA<br>
- Smanjenje debljine pri 23 °C = 10 %<br>
- Smanjenje debljine pri 300 °C = 22 %<br>
- Gustina prema DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- antikorozivna težnja (rastvorljivost hloridnog sadržaja) = 150 ppm<br>
- zadebljavanje ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- zadebljavanje ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- gustina = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

## Artikal

Naziv	D (mm)	d (mm)	S (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 62-45-2 C4400	62,0	45,00	2,00
FD 70-45-3 C4400	70,0	45,00	3,00
FD 77-60-2 C4400	77,0	60,00	2,00
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 152-115-2 C4400	152,0	115,00	2,00
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



Uprkos pažljivom proveravanju, ne možemo isključiti greške i ne preuzimamo nikakvu garanciju za navedene podatke.

17.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# FD C4400

Ravna zaptivka

## Artikal

Naziv	D (mm)	d (mm)	S (mm)
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
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