

# FD C4400

## Ploché těsnění

### Vlastnosti

<b>Konstrukce</b>	Univerzální vysokotlaké těsnění pro různé použití
<b>Konstrukční doplněk</b>	velmi vysoký standard výkonnosti
<b>Osvědčení</b>	certifikace podle DIN-DVGW, testováno BAM a HTB, doporučeno KTW, certifikace WRC
<b>Média</b>	Olej Voda Pára Plyny slané roztoky pohonné hmoty alkoholy organické a anorganické kyseliny uhlovodíky maziva chladiva
<b>Materiál</b>	aramidová vlákna spojená nitrilkaučukem
<b>Použití</b>	Zpracování potravin Zásobování pitnou vodou chemický průmysl



### Upozornění

tolerance:<br>

délkové rozměry podle DIN 7715 část 5 P2,<br>

rozměry tloušťky podle DIN 7715 část 5 P3,<br>

plošné těsnění podle DIN 2690 je normou stanoveno pouze do PN 40 bar

### Popis

Technické parametry pro tloušťku 2 mm:<br>

- stlačitelnost ASTM F36 A = 11 %<br>

- zpětné odpružení ASTM F36 A = 55 %<br>

- odolnost proti stlačení DIN 52913 = 25 MPa (50 MPa, 16 h / 300 °C)<br>

- odolnost proti stlačení BS 7531 = 23 MPa<br>

- úběr tloušťky při 23 °C = 10 %<br>

- úběr tloušťky při 300 °C = 22 %<br>

- těsnost podle DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>

- antikorozní účinky (obsah rozpustných chloridů) = 150 ppm<br>

- tloušťkové bobtnání ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>

- tloušťkové bobtnání ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>

- hustota = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Výrobek

Označení	D (mm)	d (mm)	S (mm)
FD 15-11-1 C4400	15,0	11,00	1,00
FD 41-33-2 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



# FD C4400

Ploché těsnění

## Výrobek

Označení	D (mm)	d (mm)	S (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