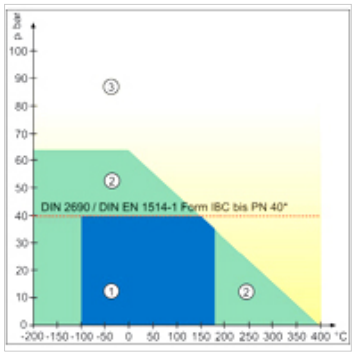
# FD C4400
Flachdichtung

HANSA FLEX

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Bauart** | Universelle Hochdruck-Dichtung für weite Bereiche |
| **Bauart-Zusatz** | sehr hoher Leistungsstandard |
| **Zulassung** | DIN-DVGW-Zulassung, BAM-, HTB-geprüft, KTW-empfohlen, WRC approval |
| **Medien** | Öl<br>Wasser<br>Dampf<br>Gase<br>Salzlösungen<br>Kraftstoffe<br>Alkohole<br>organische und anorganische Säuren<br>Kohlenwasserstoffe<br>Schmierstoffe<br>Kältemittel |
| **Werkstoff** | Aramidfasern, gebunden mit NBR |
| **Anwendung** | Lebensmittelverarbeitung<br>Trinkwasserversorgung<br>Chemische Industrie |






## Hinweis

Toleranzen:<br>
Längenmaße nach DIN 7715 -Teil 5 P2,<br>
Dickenmaße nach DIN 7715 - Teil 5 P3,<br>
Flächendichtungen nach DIN 2690 sind nur bis PN 40 bar genormt

## Beschreibung

Technische Werte für 2 mm Dicke:<br>
- Kompressibilität ASTM F36 A = 11%<br>
- Rückfederung ASTM F36 A = 55 %<br>
- Druckstandfestigkeit DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)<br>
- Druckstandfestigkeit BS 7531 = 23 MPA<br>
- Dickenabnahme bei 23 °C = 10 %<br>
- Dickenabnahme bei 300 °C = 22 %<br>
- Dichtheit nach DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- Antikorrosionsneigung (Chloridgehalt löslich) = 150 ppm<br>
- Dickenquellung ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- Dickenquellung ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- Dichte = 1,6 g/cm3

## Artikel

| Bezeichnung | 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 |
| **FD 310-295-0.5 C44** | 310,0 | 295,00 | 0,50 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*

# FD C4400
Flachdichtung

HANSA-FLEX

## Artikel

| Bezeichnung | D (mm) | d (mm) | S (mm) |
|---|---|---|---|
| **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 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*