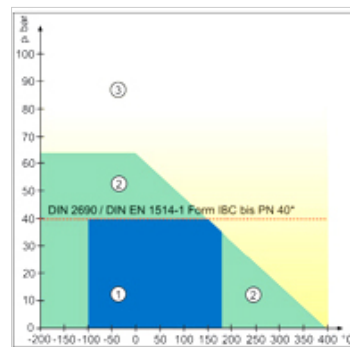


### Vlastnosti

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Konštrukcia</b>          | Univerzálne vysokotlaké tesnenie pre široký rozsah   |
| <b>Konštrukcia, doplnok</b> | veľmi vysoký výkonnostný štandard  |
| <b>Certifikát</b>           | Certifikácia DIN-DVGW, skúšky BAM, HTB, odporúčanie KTW, schválené WRC   |
| <b>Médiá</b>                | Olej<br>Voda<br>Para<br>Plyny<br>Roztoky soli<br>Palivá<br>Alkoholy<br>organické a anorganické kyseliny<br>Uhlovodíky<br>Mazivá<br>Chladiace prostriedky |
| <b>Materiál</b>             | Aramidové vlákna, viazané s NBR  |
| <b>Použitie</b>             | Spracovanie potravín<br>Zásobovanie pitnou vodou<br>chemický priemysel   |



### Poznámka

Tolerancie:<br>

Dížkové rozmery podľa DIN 7715 - časť 5 P2,<br>

Rozmery hrúbky podľa DIN 7715 - časť 5 P3,<br>

Plošné tesnenie podľa DIN 2690 je normované len do PN 40 bar

### Popis

Technické hodnoty pre hrúbku 2 mm:<br>

- Stlačiteľnosť ASTM F36 A = 11%<br>
- Spätné odpruženie ASTM F36 A = 55 %<br>
- Odolnosť voči tlaku DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)<br>
- Odolnosť voči tlaku BS 7531 = 23 MPA<br>
- Pokles hrúbky pri 23 °C = 10 %<br>
- Pokles hrúbky pri 300 °C = 22 %<br>
- Tesnosť podľa DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- Antikorozívny sklon (obsah rozpustného chloridu) = 150 ppm<br>
- Pučanie hrúbky ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- Pučanie hrúbky ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- Hustota = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Výrobok

| Označenie            | 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      |



## Výrobok

| Označenie            | D:<br>(mm) | d<br>(mm) | S<br>(mm) |
|----------------------|------------|-----------|-----------|
| 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      |