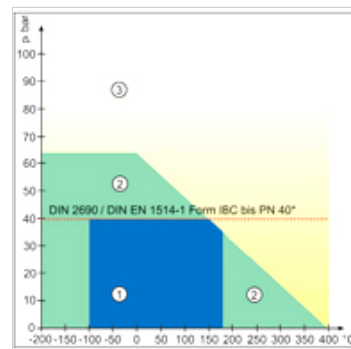


**Características**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tipo</b>                | Vedação de alta pressão universal para amplas áreas  |
| <b>Complemento de tipo</b> | alto padrão de desempenho  |
| <b>Homologação</b>         | Homologação DIN-DVGW; verificação BAM, HTB; recomendação KTW; aprovação WRC  |
| <b>Fluidos</b>             | Óleo<br>Água<br>Vapor<br>Gases<br>Soluções salinas combustíveis,<br>Alcoois<br>ácidos orgânicos e inorgânicos<br>Hidrocarbonetos<br>Lubrificantes<br>Agente refrigerante . |
| <b>Material</b>            | Fibra de aramida ligada com NBR  |
| <b>Aplicação</b>           | Processamento de alimentos<br>Abastecimento de água potável<br>Indústria química   |

**Nota**

Tolerâncias:<br>

Comprimentos segundo a DIN 7715 - Parte 5 P2,<br>

Espessuras segundo a DIN 7715 - Parte 5 P3,<br>

Vedação superficial segundo a DIN 2690 são padronizadas apenas até PN 40 bar

**Descrição**

Valores técnicos para espessura de 2 mm:<br>

- compressibilidade ASTM F36 A = 11%<br>
- recuperação elástica ASTM F36 A = 55 %<br>
- resistência à pressão DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)<br>
- resistência à pressão BS 7531 = 23 MPA<br>
- redução da espessura em 23 °C = 10 %<br>
- redução da espessura em 300 °C = 22 %<br>
- estanqueidade segundo a DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- tendência para anti-corrosão (solúvel teor de cloreto) = 150 ppm<br>
- inchamento em espessura ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- inchamento em espessura ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- Densidade = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Artigo**

| Descrição            | 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 C4400

Vedação plana



## Artigo

| Descrição            | 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      |