

### Caractéristiques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Construction</b>          | Joint universel haute pression pour larges domaines d'application   |
| <b>Ajout de construction</b> | Très hautes performances  |
| <b>Autorisation</b>          | Homologation DIN-DVGW, Contrôle BAM, HTB, recommandé par KTW, approbation WRC   |
| <b>Médiums</b>               | Huile<br>Eau<br>Vapeur<br>Gaz<br>Solutions salines combustibles<br>Alcools<br>Acides organiques et inorganiques<br>Hydrocarbures<br>Lubrifiants<br>Fluides frigorigènes |
| <b>Matériau</b>              | Fibres aramides, avec NBR   |
| <b>Application</b>           | Fabrication de produits alimentaires<br>Alimentation en eau potable<br>Industrie chimique   |



### Remarque

Tolérances:<br>

Longueurs selon DIN 7715 - partie 5 P2,<br>

Épaisseur selon DIN 7715 - partie 5 P3,<br>

Les joints plats selon la norme DIN 2690 ne sont normalisés que jusqu'à PN 40 bar.

### Description

Caractéristiques techniques pour une épaisseur de 2 mm:<br>

- Compressibilité ASTM F36 A = 11 %<br>
- Retour élastique ASTM F36 A = 55 %<br>
- Résistance à la compression DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)<br>
- Résistance à la compression BS 7531 = 23 MPA<br>
- Perte d'épaisseur à 23 °C = 10 %<br>
- Perte d'épaisseur à 300 °C = 22 %<br>
- Étanchéité selon DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- Propriétés anti-corrosion (teneur en chlorure soluble) = 150 ppm<br>
- Gonflement ASTM F 146 (Huile JRM 903 : 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- Gonflement ASTM F 146 (Carburant B : 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- Densité = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Article

| Désignation          | 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 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 C4400

Joint plat

## Article

| Désignation          | D<br>(mm) | d<br>(mm) | S<br>(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      |