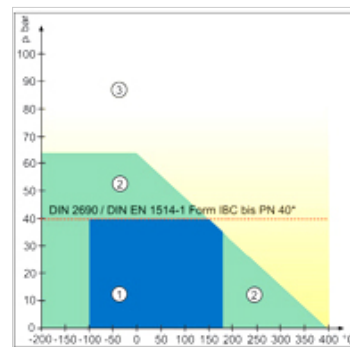


## Caratteristiche

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Tipo</b>            | Guarnizione di tenuta universale per alta pressione e per ampi settori  |
| <b>Applicazione</b>    | Lavorazione degli alimenti<br>Approvvigionamento acqua potabile<br>Industria chimica  |
| <b>Tipo aggiuntivo</b> | standard prestazionale molto elevato  |
| <b>Certificazione</b>  | Omologazione DIN-DVGW, certificato BAM e HTB, raccomandato KTW, autorizzazione WRC  |
| <b>Mezzi</b>           | Olio<br>Acqua<br>Vapore<br>Gas<br>soluzioni saline<br>Combustibili<br>alcoli<br>acidi organici e inorganici<br>Idrocarburi<br>Lubrificanti<br>refrigerante, |
| <b>Materiale</b>       | Fibre aramidiche, legate con NBR  |



## Nota

Tolleranze: <br>  
 Misure delle lunghezze in conformità alla DIN 7715 - Parte 5 P2, <br>  
 Misure degli spessori in conformità alla DIN 7715 - Parte 5 P3, <br>  
 Le guarnizioni piane a norma DIN 2690 sono normate solo fino a PN 40 bar

## Descrizione

Valori tecnici per 2 mm di spessore: <br>  
 - Compressibilità ASTM F36 A = 11% <br>  
 - Rimbalzo ASTM F36 A = 55% <br>  
 - Resistenza alla pressione DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C) <br>  
 - Resistenza alla pressione BS 7531 = 23 MPA <br>  
 - Diminuzione spessore a 23 °C = 10 % <br>  
 - Diminuzione spessore a 300 °C = 22 % <br>  
 - Ermeticità in conformità alla DIN 3535/6 = 0,2 ml/min <br>  
 - Tendenza per anticorrosione (tenore di cloro solubile) = 150 ppm <br>  
 - Indice di rigonfiamento ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 % <br>  
 - Indice di rigonfiamento ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 % <br>  
 - tenuta stagna = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

## Articolo

| Denominazione        | 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      |



## Articolo

| Denominazione        | 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      |