

Caractéristiques

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



Remarque

Tolérances:

Longueurs selon DIN 7715 - partie 5 P2,

Épaisseur selon DIN 7715 - partie 5 P3,

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:

- Compressibilité ASTM F36 A = 11 %

- Retour élastique ASTM F36 A = 55 %

- Résistance à la compression DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)

- Résistance à la compression BS 7531 = 23 MPA

- Perte d'épaisseur à 23 °C = 10 %

- Perte d'épaisseur à 300 °C = 22 %

- Étanchéité selon DIN 3535/6 = 0,2 ml/min

- Propriétés anti-corrosion (teneur en chlorure soluble) = 150 ppm

- Gonflement ASTM F 146 (Huile JRM 903 : 5 h / 23 °C) = 3 %

- Gonflement ASTM F 146 (Carburant B : 5 h / 23 °C) = 5 %

- Densité = 1,6 g/cm³

Article

Désignation	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 C4400

Joint plat

Article

Désignation	D (mm)	d (mm)	S (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