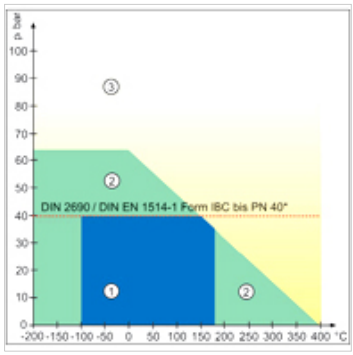
FD C4400
Guarnizione piana

Caratteristiche

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





Nota

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

Descrizione

Valori tecnici per 2 mm di spessore:
- Compressibilità ASTM F36 A = 11%
- Rimbalzo ASTM F36 A = 55 %
- Resistenza alla pressione DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- Resistenza alla pressione BS 7531 = 23 MPA
- Diminuzione spessore a 23 °C = 10 %
- Diminuzione spessore a 300 °C = 22 %
- Ermeticità in conformità alla DIN 3535/6 = 0,2 ml/min
- Tendenza per anticorrosione (tenore di cloro solubile) = 150 ppm
- Indice di rigonfiamento ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %
- Indice di rigonfiamento ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %
- tenuta stagna = 1,6 g/cm3

Articolo

Denominazione	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

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.

FD C4400
Guarnizione piana

HANSA-FLEX

Articolo

Denominazione	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

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.