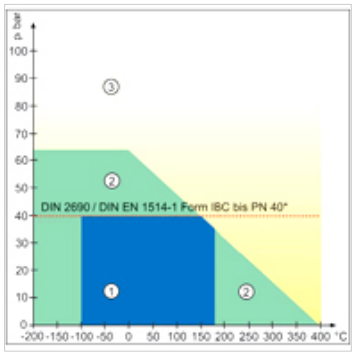
FD C4400
Vedação plana

HANSA-FLEX

Características

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





Nota

Tolerâncias:
Comprimentos segundo a DIN 7715 - Parte 5 P2,
Espessuras segundo a DIN 7715 - Parte 5 P3,
Vedação superficial segundo a DIN 2690 são padronizadas apenas até PN 40 bar

Descrição

Valores técnicos para espessura de 2 mm:
- compressibilidade ASTM F36 A = 11%
- recuperação elástica ASTM F36 A = 55 %
- resistência à pressão DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- resistência à pressão BS 7531 = 23 MPA
- redução da espessura em 23 °C = 10 %
- redução da espessura em 300 °C = 22 %
- estanqueidade segundo a DIN 3535/6 = 0,2 ml/min
- tendência para anti-corrosão (solúvel teor de cloreto) = 150 ppm
- inchamento em espessura ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %
- inchamento em espessura ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %
- Densidade = 1,6 g/cm3

Artigo

Descrição	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

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.

FD C4400
Vedação plana

HANSA-FLEX

Artigo

Descrição	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

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.