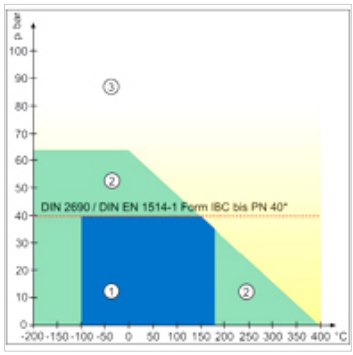
FD C4400
Vedação plana

HANSA-FLEX

Características

Tipo	Vedação de alta pressão universal para amplas áreas
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
Aplicação	Processamento de alimentos Abastecimento de água potável Indústria química





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 70-45-3 C4400	70,0	45,00	3,00
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 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 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

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 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.