

FD C4400

扁平密封件

属性	
结构类型	用于较宽区域的多功能高压密封件
结构类型补充	非常高的性能标准
许可	DIN-DVGW 许可, 经过BAM-、HTB 验证, KTW推荐, 经过WRC验证
适用介质	油 水 蒸汽 气体 盐溶液 燃油 究竟 有机和无机酸 烃 润滑剂 制冷剂
原料	与 NBR 复合而成的尼龙纤维
应用	食品加工 饮用水供应 化工



提示

公差:

根据 DIN 7715 - 第5 P2部分的长度尺寸,

根据 DIN 7715 - 第 5 P3部分的厚度尺寸,

根据 DIN 2690 的面密封性仅在PN 40 巴之内的标准范围内

描述

用于2毫米厚度的技术值:

- 可压缩性ASTM F36 A = 11%

- 反弹ASTM F36 A = 55 %

- 压力强度DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)

- 压力强度BS 7531 = 23 MPA

- 23 °C = 10 % 时的厚度缩减

- 300 °C = 22 % 时的厚度缩减

- 根据DIN 3535/6的密封性 = 0.2 ml/min

- 缓蚀性(氯化物可溶) = 150 ppm

- 厚度膨胀ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %

- 厚度膨胀ASTM F 146 (Fuel B:5 h / 23 °C) = 5 %

- 密度= 1.6 g/cm³

货品

名称	D (mm)	d (mm)	S (mm)
FD 15-11-1 C4400	15,0	11,00	1,00
FD 41-33-2 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
FD 380-300-3 C4400	380,0	300,00	3,00



FD C4400

扁平密封件

货品

名称	D (mm)	d (mm)	S (mm)
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