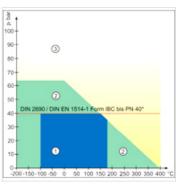


Свойства			
Модель	Универсальное уплотнение высокого давления для широкого применения		
Дополнение к модели	очень высокий стандарт производительности		
Допуск	DIN-DVGW approval, BAM-, HTB approved, KTW recommended, WRC approval		
Рабочие среды	Масло Вода Пар Газы Солевые растворы Горюче-смазочные материалы Спирты Органические и неорганические кислоты Общие углеводороды Смазочные материалы Хладагенты		
Материал	Арамидные волокна, соединенные нитрильным каучуком		
Применение	Переработка продуктов питания Подача питьевой воды Химическая промышленность		





Указание

Допуски:

параметры длины согласно DIN 7715 - часть 5 п.2,

параметры толщины DIN 7715 - часть 5 п.3,

контактные уплотнения по DIN 2690 стандартизированы только до номинального давления PN 40 бар

Описание

Технические характеристики для толщины 2 мм:

- сжимаемость ASTM F36 A = 11%

- упругое восстановление ASTM F36 A = 55 %

- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
c)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 МПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MPA, 16 h / 300 °C)
- релаксация напряжений DIN 52913 = 25 MПа (50 MP
- релаксация напряжений BS 7531 = 23 МПа

- уменьшение толщины при 23 °C = 10 %

- уменьшение толщины при 300 °C = 22 %
- герметичность по DIN 3535/6 = 0,2 мл/мин

- стойкость к коррозии (содержание растворимого хлорида) = 150 ppm

- набухание по толщине ASTM F 146 (масло JRM 903: $5 \, \text{ч} \, / \, 23 \, ^{\circ}\text{C}$) = $3 \, \%$ -br>
- набухание по толщине ASTM F 146 (топливо B: 5 ч / 23 °C) = 5 %

- плотность 1,6 г/ст3

. .

Изделие			
Наименование	D	d	S
	(mm)	(mm)	(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





2

D	d	S	
(mm)	(mm)	(mm)	
280,0	162,00	2,00	
310,0	295,00	0,50	
310,0	295,00	0,50	
320,0	250,00	3,00	
380,0	300,00	3,00	
380,0	325,00	3,00	
485,0	400,00	3,00	
540,0	490,00	3,00	
570,0	500,00	3,00	
590,0	500,00	3,00	
680,0	600,00	3,00	
800,0	670,00	3,00	
1080,0	1010,00	3,00	
1080,0	1010,00	3,00	
	(mm) 280,0 310,0 310,0 320,0 380,0 380,0 485,0 540,0 570,0 590,0 680,0 800,0 1080,0	(mm) (mm) 280,0 162,00 310,0 295,00 310,0 295,00 320,0 250,00 380,0 300,00 380,0 325,00 485,0 400,00 540,0 490,00 570,0 500,00 590,0 500,00 680,0 600,00 800,0 670,00 1080,0 1010,00	(mm) (mm) (mm) 280,0 162,00 2,00 310,0 295,00 0,50 310,0 295,00 0,50 320,0 250,00 3,00 380,0 300,00 3,00 380,0 325,00 3,00 485,0 400,00 3,00 540,0 490,00 3,00 570,0 500,00 3,00 590,0 500,00 3,00 680,0 600,00 3,00 800,0 670,00 3,00 1080,0 1010,00 3,00