

novapress® 820

Профиль материала:

- Безасбестовый уплотнительный материал для воды, масел и топлива с повышенной прочностью на разрыв

Область применения:

- статические герметичные стыки
- болтовые соединения

Данные о поставках:

- Размеры листов в мм: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500
- Толщина в мм: 0.50 / 1.00 / 1.50 / 2.00
- Специальные размеры листов по запросу
- Другая толщина по запросу

Общие данные	Антипригарное покрытие:	не стандартный		
	Цвет:	одна сторона желтая, одна сторона красная		
	Допуск по размеру и толщине листа:	соотв. DIN 28 091-1		
Физические свойства (Толщина. 1.00 мм)	Свойство	Стандарт	ед.изм	Значение *
		Плотность	DIN 28 090-2	[г/см³]
	Предел прочности продольный поперечный	DIN 52 910	[Н/мм²]	33
			[Н/мм²]	12
	Остаточное напряжение $\sigma_{dE/16}$ 175 °C 300 °C	DIN 52 913	[Н/мм²]	37
			[Н/мм²]	29
	Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	7
	Восстановление	ASTM F 36 J	[%]	63
	Сжимаемость в хол.состоянии ϵ_{KSW}	DIN 28 090-2	[%]	
	Холодное восстановление ϵ_{KRW}	DIN 28 090-2	[%]	
	Горячая ползучесть $\epsilon_{WSW/200}$	DIN 28 090-2	[%]	
	Горячее восстановление $\epsilon_{WRW/200}$	DIN 28 090-2	[%]	
	Восстановление R	DIN 28 090-2	[мм]	
	Удельная скорость утечки	DIN 3535-6	[мг/(м·с)]	≤ 0.100
	Удельная скорость утечки $\lambda_{2,0}$	DIN 28 090-2	[мг/(м·с)]	
	Сопротивление жидкости ASTM IRM903	ASTM F 146 5ч/150 °C		
			Изменение веса	[%]
	Увеличение толщины		[%]	6
	ASTM Топливо В	5ч/23 °C		
			Изменение веса	[%]
	Увеличение толщины		[%]	7

* = Режим (типичное значение)

Выпуск: 07.12

Модификаций: 7

Заменяет все предыдущие версии

Указанные технические данные получены с использованием стандартного материала в лабораторных условиях. Из-за разнообразия условий установки и эксплуатации никаких гарантийных требований в отношении поведения фланцевого соединения сделать нельзя. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт, которые служат техническому прогрессу..