

novapress® UNIVERSAL

Описание материала:

- Прокладочный материал для стандартных применений, устойчив против масел, хладагенов, газов
- Высокая стойкость к давлению и низкой усадке

Типичные области применения:

- Трубопроводы в химической, нефтеперерабатывающей и энергетической промышленности
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Производство промышленного оборудования, машиностроение и холодильная техника

Данные по поставке:

- Размеры в мм: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500
- Толщина в мм: 0,30 / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50 / 2,00 / 3,00

- Другие форматы на заказ
- Другая толщина на заказ

Общие данные	Связующий материал:		Физ. единица	Величина*
	Допуски:	NBR (нитрил - бутадиен - каучук) DVGW / SVGW / HTB / KTW / WRAS / W270 BAM / TA Luft		
Физические характеристики (толщина образца 2,00 мм)	Антипригарное покрытие:	Двухстороннее PTFE		
	Опознавательный цвет:	Светло-зеленый с обеих сторон		
	Допустимые отклонения размеров:	по стандартам DIN 28 091-1		
	Плотность		[г/см³]	1,80
	Предел прочности на разрыв	вдоль поперёк	[Н/мм²] [Н/мм²]	27 10
	Прочность на сжатие $\sigma_{DE/16}$	175 °C 300 °C	[Н/мм²] [Н/мм²]	39 25
	Сжимаемость		[%]	6
	Восстановливаемость		[%]	60
	Коэф. холодной усадки ϵ_{KSW}		[%]	6,0
	Коэф. холодн. восст. объёма ϵ_{KRW}		[%]	3,0
Коэф. горячей усадки $\epsilon_{WSW/200}$		[%]	5,5	
Коэф. гор. восст. объёма $\epsilon_{WRW/200}$		[%]	2,0	
Восстановливаемость R		[мм]	0,040	
Уд. газопроницаемость		[мг/(м•с)]	≤ 0,100	
Уд. газопроницаемость $\lambda_{2,0}$		[мг/(м•с)]	0,100	
Устойчивость к среде				
ASTM IRM903	ASTM F 146 5час./150°C			
Изменение веса		[%]	6	
Изменение толщины		[%]	2	
ASTM Толливо B	5час./23 °C			
Изменение веса		[%]	7	
Изменение толщины		[%]	6	
Содержание хлорида (водораствор.)	FZT PV-001-133	[ppm]	≤ 150	

* = Типовое значение

Год издания: 08.10

Изменение: 7

Предыдущие издания являются недействительными

Вышеуказанные технические данные получены в лабораторных условиях с применением стандартных материалов. Гарантия работоспособности прокладочного соединения не может быть обеспечена в полной мере из-за большого различия монтажных и производственных условий. Мы оставляем за собой право на изменение материала, если это послужит дальнейшему техническому развитию.