

novapress® UNIVERSAL

Описание материала: <ul style="list-style-type: none"> • Прокладочный материал для стандартных применений, устойчив против масел, высокая стойкость к давлению и низкая усадка (даже выше 150 °С) 	Типичные области применения: <ul style="list-style-type: none"> • Трубопроводы в химической, нефтеперерабатывающей и энергетической промышленности • Пищевая промышленность и производство напитков • Производство промышленного оборудования, приборостроение и машиностроение
---	---

Данные по поставке:	
• Размеры в мм: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500	• Другие форматы на заказ
• Толщина в мм: 0,30 / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50 / 2,00 / 3,00 / 4,00	• Другая толщина на заказ

Общие данные	Связующий материал:	NBR (нитрил - бутадиен - каучук)			
	Допуски:	DVGW / SVGW / HTB / KTW / WRAS / W270 BAM (макс. 80°C/130бар) / TA Luft			
	Антипригарное покрытие:	с обеих сторон PTFE			
	Опознавательный цвет:	светло-зеленый с обеих сторон			
	Допустимые отклонения размеров:	по стандартам DIN 28 091-1			
Физические характеристики (толщина образца 2,00 мм)	Наименование показателей	НТД	Физ.единица	Величина*	
	Плотность	DIN 28 090-2	[г/см³]	1,80	
	Предел прочности на разрыв	DIN 52 910	вдоль	[Н/мм²]	27
			поперёк	[Н/мм²]	10
	Прочность на сжатие $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913	175 °С	[Н/мм²]	39
			300 °С	[Н/мм²]	25
	Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	6	
	Восстанавливаемость	ASTM F 36 J	[%]	60	
	Коеф. холодной усадки ϵ_{KSW}	DIN 28 090-2	[%]	6,0	
	Коеф. холодн. восст. объёма ϵ_{KRW}	DIN 28 090-2	[%]	3,0	
	Коеф. горячей усадки $\epsilon_{WSW/200}$	DIN 28 090-2	[%]	5,5	
	Коеф. гор. восст. объёма $\epsilon_{WRW/200}$	DIN 28 090-2	[%]	2,0	
	Восстанавливаемость R	DIN 28 090-2	[мм]	0,040	
	Уд. газопроницаемость	DIN 3535-6	[мг/(м·с)]	≤ 0,100	
	Уд. газопроницаемость $\lambda_{2,0}$	DIN 28 090-2	[мг/(м·с)]	0,100	
	Устойчивость к среде	ASTM F 146			
	<u>ASTM IRM903</u>	5час./150 °С			
	Изменение веса		[%]	6	
	Изменение толщины		[%]	2	
	<u>ASTM Топливо В</u>	5час./23 °С			
	Изменение веса		[%]	7	
Изменение толщины		[%]	6		
Содержание хлорида (водораствор.)	FZT PV-001-133	[ппм]	≤ 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.