

novaflon® 300

Описание материала:

- Прокладочный материал состоит из модифицированного PTFE. Фторопласт наполнен диоксидом кремния.
- Универсальная устойчивость к средам

Типичные области применения:

- Химическая и нефтехимическая промышленность

Данные по поставке:

- Размеры в мм: 1500x1500
- Толщина в мм: 1,5 / 2,0 / 3,0

Общие данные	Допуски:	FDA, TA Luft, BAM, DVGW, EG 1935/2004		
	Опознавательный цвет:	коричневый		
	Маркировка:	знак фирмы и "novaflon 300"		
	Допустимые отклонения размеров:	по стандартам DIN 28 091-1		
Физические характеристики (толщина образца 2,00 мм)	Наименование показателей	НТД	Физ.единица	Величина*
	Обозначение	DIN 28 091-3		TF - M - O
	Плотность	DIN 28 090-2	[г/см³]	2,10
	Предел прочности на разрыв	DIN 52 910	[Н/мм²]	17
	Прочность на сжатие $\sigma_{dE/16}$ 150°C, 30 Н/мм², 16час.	DIN 52 913	[Н/мм²]	16
	Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	5
	Восстанавливаемость	ASTM F 36 J	[%]	45
	Коэф. холодной усадки ϵ_{KSW}	DIN 28 090-2	[%]	3
	Коэф. холодн. восст. объема ϵ_{KRW}	DIN 28 090-2	[%]	1
	Коэф. горячей усадки $\epsilon_{WSW/150}$	DIN 28 090-2	[%]	20
	Коэф. гор. восст. объема $\epsilon_{WRW/150}$	DIN 28 090-2	[%]	3
	Газопроницаемость	DIN 3535-6	[мг/(м·с)]	< 0,015
	Уд. газопроницаемость по TA Luft Гелий, 1 бар, 30 МПА	VDI 2440 / TA Luft	[мбар*л/(с*м)]	$5,4 \cdot 10^{-7}$

* = Типовое значение

Год издания: 01.14

Изменение: 2

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.