

## novaflon® 500

### Описание материала:

- Прокладочный материал состоит из мультиэкспандированного PTFE.
- Универсальная устойчивость к средам

### Типичные области применения:

- Общая и химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность

### Данные по поставке:

- Размеры в мм: 1500x1500
- Толщина в мм: 0,50 - 9,00

<b>Общие данные</b>	Допуски:	TA Luft / FDA / GL / BAM (max. 200 °C / 30 bar)		
	Опознавательный цвет:	белый		
	Маркировка:	-		
	Допустимые отклонения размеров:	по стандартам DIN 28 091-1		
<b>Физические характеристики (толщина образца 2,00 мм)</b>	<b>Наименование показателей</b>	<b>НТД</b>	<b>Физ.единица</b>	<b>Величина*</b>
	Обозначение	DIN 28 091-3		TF - O - O
	Плотность	DIN 28 090-2	[г/см³]	0,90
	Предел прочности на разрыв	DIN 52 910	[Н/мм²]	26
	Прочность на сжатие $\sigma_{dE/16}$ 150 °C, 30 Н/мм², 16 час.	DIN 52 913	[Н/мм²]	18
	Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	50
	Восстанавливаемость	ASTM F 36 J	[%]	10
	Коэф. холодной усадки $\epsilon_{KSW}$	DIN 28 090-2	[%]	40
	Коэф. холодн. восст. объёма $\epsilon_{KRW}$	DIN 28 090-2	[%]	3
	Коэф. горячей усадки $\epsilon_{WSW/150}$	DIN 28 090-2	[%]	15
	Коэф. гор. восст. объёма $\epsilon_{WRW/150}$	DIN 28 090-2	[%]	2
	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)]	$1,2 \cdot 10^{-6}$

\* = Типовое значение

Год издания: 02.12

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.