

# СП ТЕХНИКОРД

Маскировочная силиконовая стеклосодержащая лента

Cloth- GLASS: SILICON

2965/2975/23816

**2965-8R , 2975-8R , 23816** изготавливаются из силиконовой резины/стекловолоконного полотна основы с высокотемпературным силиконовым клеем. 2965, 2975 , 23816 используются при плазменном нанесении.

## Основные характеристики

Серия №	Цвет	Тип клея	Толщина основы мм	Толщина клея мм	Полная толщина мм	Адгезионная прочность грамм/см	Предел прочности, Кг/см	Растяжение %	Рабочая температура, °С	
									Мин	макс
<b>Стеклоткань-Силикон</b>										
23816	Белый	Силикон	0,203	0,102	0,305	551	18,0	—	-73	260
2965-8R	Голубой	Силикон	0,178	0,089	0,267	496	18,0	15	-73	260
2975-8R	Белый	Силикон	0,178	0,089	0,267	551	27,0	5	-73	260
H7525	белый	Силикон	0,440	0,089	0,553	551	23,7	—	-73	260
H7575	Белый	Силикон	0,380	0,064	0,445	551	22,0	—	-73	260

**Применение** лент **2965, 2975, 23816**– в процессах плазменного напыления — метод нанесения тонких покрытий из металла и высокотемпературной керамики на поверхность. Покрытия напыляются под высоким давлением и при больших температурах. Лента наносится на поверхность детали, на которую будут напылять покрытие. Эти ленты защищают поверхность от пескоструйной обработки, которая используется для подготовки поверхности, и от плазменного напыления покрытия на защищенную область поверхности. Аэрокосмическая отрасль главный заказчик лент для плазменного напыления, особенно на заводах реактивных двигателей, авиационных ремонтных заводах. Так же ленты широко применяются в нефте- и газодобывающей промышленности.

**Особенности/преимущества** — ленты **2965, 2975, 23816** разработаны для сопротивления износу от пескоструйной обработки и высоких температур/давления, связанных с процессом плазменного напыления. Клей из высокотемпературного силикона, позволяет материалу выдерживать продолжительное воздействие температур до 260 °С, а также предотвращает проскальзывание ленты после нанесения. Эти ленты имеют превосходные прочность и гибкость, что позволяет легко упаковывать сложные формы и минимизировать трещины во время сгибания.

**Поставка.** Ленты поставляются в роликах по 36 ярдов(≈ 33 метра).

ООО «СП ТЕХНИКОРД» 140000, Россия, Московская область, Люберцы, Октябрьский проспект, 259 а  
Тел.: +7 (495) 554-61-46, (495) 554-70-88 Факс: +7 (495) 554-74-69 E-mail: sp@technicord.ru