

## Z-Ultimate® 3000T Silver

### Этикетки с постоянным клеем

### Термотрансферная печать

#### Описание

Серебристая глянцевая полиэстеровая термотрансферная этикетка с покрытием и превосходной впитываемостью печатной краски. Благодаря покрытию предназначена специально для использования с термотрансферными риббонами Zebra 4800, 5095 и 5100 для обеспечения высочайшего качества печати. Прочный акриловый клеящий слой обладает высокой клейкостью и обеспечивает превосходное приклеивание к широкому спектру поверхностей. Непревзойденная устойчивость к загрязнениям и царапинам для термотрансферной этикетки.

Примечание: Z-Ultimate® 3000T Silver не должна использоваться в приложениях фальцевания, поскольку специальное верхнее покрытие может склеиться при сгибании.

#### Рекомендуемые области применения

- Этикетки для полок или сканирования паллет
- Этикетки, подвергающиеся воздействию кислот или щелочей; приложения маркировки верхней стороны печатной платы
- Погруженные вводу этикетки или этикетки, которые постоянно сканируются
- Этикетки, находящиеся в контакте с движущимися частями или трении с конвейерными приводами.
- Печать на месте по требованию знаков UL Type R
- Маркировка соответствия UL/CSA

#### Технические спецификации

	Описание	Толщина
Лицевой материал	серебристый полиэстер с покрытием	50 микрон
Клеящий слой	акриловый с постоянной фиксацией	20 микрон
Отделяемая подложка	белая глянцевая бумага 65 гр. на м <sup>2</sup>	56 микрон

Всего 126 микрон

**Рекомендуемые принтеры Zebra:** коммерческие и высокопроизводительные промышленные термотрансферные принтеры

**Рекомендуемые риббоны Zebra:** 4800, 5095, 5100

**Минимальная температура применения:** 10°C

**Рабочий диапазон температур:** от -40°C до 150°C

**Рекомендуемые условия хранения:** один год при хранении при 20°C и при относительной влажности 50%



## Рекомендуемые риббоны для применения с химическими веществами

	Слабые					Умеренные				Сильные			Крайне сильные				
	Кровь	Жидкости организма	Соленая вода	Вода	Средство для чистки стекол	Спирт	Аммоний	Отбеливатель	IPA	Бензин	Жир	Масло	Ацетон	Инфракрасная пайка	MEK	TCE	Ксилол
5095	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X					
5100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					

### UL/CSA соответствие:

Z-Ultimate 3000T Silver UL-одобрена для использования внутри помещений при применении совместно с риббонами 5095 и 5100.

### 180° отклеивание при комнатной температуре отклеивания клея (N/m):

Сталь		Поликарбонат		Полиэтилен	
5 мин	24 часа	5 мин	24 часа	5 мин	24 часа
561	671	407	517	44	66

### Предел прочности лицевого материала при растяжении:

- Продольное направление: 18000 psi
- Поперечное направление: 22000 psi

ПРИМЕЧАНИЕ: только для общего руководства, не подразумевает применение для выработки технических условий

### Характеристики продукции и пригодность к использованию

Информация, представленная в настоящем документе, может использоваться только как общее руководство, но не подразумевает применение для выработки технических условий. Все покупатели продукции Zebra несут полную ответственность за выбор продукции и ее пригодность для выполнения конкретных задач.

Для тестирования данного материала можно заказать образец SAMPLE68540.

