

## Светоотражающие ленты / эмблемы / термотрансферы.

Светоотражающие материалы Thermopatch могут быть изготовлены в соответствии с любой необходимой формой и размером, а также допускают применение методов трафаретной печати для создания эмблем. Наш материал обладает очень высокой отражательной способностью при малых и больших углах падения света и обеспечивает высокую видимость в условиях плохого освещения.

Кроме того, он отличается превосходными адгезионными свойствами, а также соответствует стандарту EN-471.

Огнестойкость термотрансферов удовлетворяет требованиям стандарта EN-469.

### Устойчивость к стирке

Светоотражающие ленты и термотрансферы допускают химическую чистку и стирку при температуре до 60 °С (режим для цветного белья).

Использование отбеливателей должно быть исключено. Светоотражающие эмблемы допускают химчистку и стирку для цветного белья при температуре до 40 °С.

### Применение

Куртки, эмблемы, бейджи, логотипы, комбинезоны, брюки, рубашки и т.д.

По использованию стандартных термотрансферов Thermopatch Plotter, предназначенных для нанесения изображений с помощью графического принтера, мы даем следующие рекомендации:

- Для нанесения термотрансферов мы рекомендуем применять термофиксирующие прессы Thermopatch:
- Удалите защитную пленку с клеевой стороны. Не снимайте защитную пленку со светоотражающей стороны.
- Поместите термотрансфер клеевой стороной на текстильное изделие.
- Обеспечьте следующий режим фиксации: воздействие температуры 165–177 °С в течение 10–20 секунд при постоянном давлении прижима 2–3 бара.
- Для огнестойких термотрансферов термофиксация осуществляется при 150–190 °С в течение 5 секунд, затем следует удалить подложку (в теплом виде), и выполнить дополнительную фиксацию в течение 10–15 с при постоянном давлении прижима 2–3 бара.
- Перед удалением защитной пленки дождитесь охлаждения термотрансфера до комнатной температуры. Снимать пленку следует аккуратно и постепенно, удерживая ее край под углом 45°.

Для светоотражающих эмблем мы рекомендуем придерживаться указанного ниже режима термофиксации:

- 175 °С в течение 12 секунд при постоянном давлении прижима 2–3 бара.

Для светоотражающих рулонных материалов мы рекомендуем придерживаться указанного ниже режима термофиксации:

- 150–190 °С в течение 10–15 с при постоянном давлении прижима 2–3 бара.

### Условия поставки

Компания Thermopatch гарантирует соответствующее качество данной продукции, только в случае ее применения с соблюдением вышеуказанных требований в отношении режима термофиксации.

Thermopatch не несет ответственности за изменение цвета светоотражающего материала, связанное с низкой устойчивостью окраски ткани, на которую он наносится.

### Указания по применению

Необходимая форма светоотражающему тканевому материалу может быть придана вручную с помощью ножниц, путем высекания штампом или гильотинной резки. В любом случае при выполнении этой операции следует соблюдать особую аккуратность, поскольку непосредственное прикосновение руками к светоотражающему материалу может приводить к образованию на его поверхности пятен и резкому снижению его яркости.

