

## ST-BT-N Для железнодорожного транспорта, бесконечный



### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

#### Полиолефиновый термоусадочный шланг типа ST-BT-N бесконечный

Полиолефиновый термоусадочный шланг без содержания галогенов для маркировки кабелей с отличными свойствами для термотрансферной печати. Благодаря своим характеристикам этот шланг особенно хорошо подходит для применения в области воздушного и железнодорожного транспорта, судостроения, морских платформ и строительства тоннелей.

#### Характеристики

Отличные характеристики для печати Плоскокатанный, для нанесения маркировки методом термотрансферной печати Без содержания галогенов, тонкостенный Коэффициент усадки: 2:1 (рекомендуемая область усадки в диапазоне от макс. значения -20% до мин. значения +20%) Класс транспортных средств: 1a согласно BS 6853 (1999)

Воспламеняемость: ASTM D 635-HB

Температура усадки: > 90° C

Температура применения: от -55 до +105° C

ASTM D 635-HB «Воспламеняемость»  
Boeing BSS 7239 «Выделение токсичных газов при горении материалов» M7

#### Железнодорожные стандарты

EN 45545-2 степень 3x HL3 (R22)  
BS6853 (1999) для транспортных средств класса 1a

UNI CEI 11170-3 степень LR4

DIN 5510-2 Приложение C «Низкая токсичность дымовых газов»

DIN 5510-2 «Класс образования капель» ST2

DIN 5510-2 «Класс дымообразования» SR2

#### Цветная лента

Цветные ленты указаны в подразделе «Расходные материалы» раздела «Термотрансферная система» в главе «Система нанесения маркировки».

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                                                                                      |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Полиолефин                                                                                                                     |
|   | -55 – 105 °C                                                                                                                   |
|   | ASTM D 635-HB                                                                                                                  |
|  | Термоусадочный шланг для железнодорожного транспорта; соответствует железнодорожному стандарту EN 45545-2 степень 3x HL3 (R22) |



### Стандарты

| Тип                                                               | № для заказа | Цвет  | Ширина в плоском виде мм | Max. Kabel-Диаметр мм | Область усадки в мм от — до Ø mm | Рекомендованное Цветная лента | Программное обеспечение Тип | Кол./уп. шт. |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Рулонный материал, бесконечный, 22 м в рулоне<sup>1)</sup></b> |              |       |                          |                       |                                  |                               |                             |              |
| ST-BT-N 2,4 - 22m <sup>1)</sup>                                   | 86533300     | Белый | 4,20                     | 2,40                  | 2,40 – 1,20                      | FB-BT 40mm x 300m             | AB7                         | 22           |
| ST-BT-N 3,2 - 22m <sup>1)</sup>                                   | 86533301     | Белый | 6,20                     | 3,20                  | 3,20 – 1,60                      | FB-BT 40mm x 300m             | AB8                         | 22           |
| ST-BT-N 4,8 - 22m <sup>1)</sup>                                   | 86533302     | Белый | 8,50                     | 4,80                  | 4,80 – 2,40                      | FB-BT 40mm x 300m             | AB0                         | 22           |

<sup>1)</sup> Данные упаковки = длина рулона (м)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



## ST-BT-N Для железнодорожного транспорта, бесконечный

### ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



**Температура/диапазон температур**  
-55 – 105 °C

### ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



**Класс горючести**  
ASTM D 635-HB

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Термоусадочный шланг для железнодорожного транспорта; соответствует железнодорожному стандарту EN 45545-2 степень 3x HL3 (R22)

### ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



**Допуск ЕС для железнодорожного транспорта**  
EN 45545-2 : 2016 R22 HL2 / R23 HL3

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**Без содержания галогенов**

### СПОСОБ МОНТАЖА



**Система термоусадочных шлангов**

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАРКИРОВКИ



**Термотрансфер**

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в Интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения.

Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно.

Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения.

Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного совершенствования своих изделий и услуг.

В остальном, действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID\_75354~20170803~891586~acs\_mod\_bahntech\_endlos