

# Высокопрочные транспортерные ленты APH150HTS



## Основные отрасли промышленности

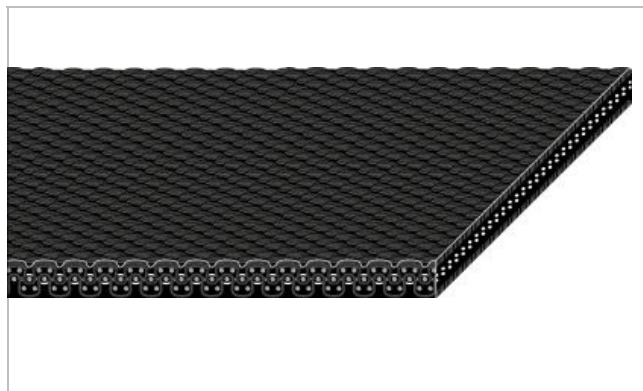
Аэропорт, Распределительные центры, Распространение посылок/ночная перевозка

## Применения

Накопительная лента, Лента - разделитель

## Особые характеристики

Прочность на разрыв, Высокая поперечная стабильность



| Составляющие изделия/дизайн      |  |
|----------------------------------|--|
| Материал транспортной стороны    | Ткань из полиэстера (PET), пропитанная поливинилхлоридом (PVC) |
| Поверхность транспортной стороны | Пропитанная ткань  |
| Свойства транспортной стороны    | Неадгезивный   |
| Цвет транспортной стороны        | Черный   |
| Тяговый слой (материал)          | Полиэстер (PET)  |
| Количество слоев ткани           | 1  |
| Материал со стороны шкива        | Ткань из полиэстера (PET), пропитанная поливинилхлоридом (PVC) |
| Поверхность со стороны шкива     | Пропитанная ткань  |
| Свойства со стороны шкива        | Неадгезивный   |
| Цвет со стороны шкива            | Черный   |

| Характеристика изделия            |   |
|-----------------------------------|---|
| Антистатическое оснащение         | Нет   |
| Бесклеевой шов                    | Да  |
| Не поддерживает горение           | Не поддерживает горение в соответствии с ASTM D-378,<br>Не поддерживает горение |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Нет   |
| Пищевой допуск, рекомендации USDA | Применение не предусмотрено   |
| Пищевой допуск, соответствует EU  | Нет   |

# Высокопрочные транспортерные ленты APH150HTS



| Технические данные   |                       |                             |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Толщина  | 4.7 мм                | 0.19 дюйм                   |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)  | 4.4 кг/м <sup>2</sup> | 0.900 фунт/фут <sup>2</sup> |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 35 н/мм               | 200 фунт/дюйм               |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)         | 11 н/мм               | 63 фунт/дюйм                |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)   | -18 °C                | 0 °F                        |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)  | 82 °C                 | 180 °F                      |
| Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали  | 0.15 -                |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом   | 0.35 -                |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали                            | 0.20 -                |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы                      | 0.25 -                |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали                               | 0.25 -                |                             |
| Производственная ширина бесшовной ленты  | 1511 мм               | 59.50 дюйм                  |
| По запросу другая бесшовная ширина:  | 1207 мм               | 48 дюйм                     |

# Высокопрочные транспортерные ленты APH150HTS



## Joining related properties

| Способ соединения |  |
|-------------------|--|
| Clipper #3HT      | Мастер - метод соединения для стандартного использования |
| Флекспруф 10 x 80 | Метод соединения по выбору                               |
| Thermofix         | Метод соединения по выбору                               |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения  |                   | Clipper #3HT | Флекспруф<br>10 x 80 | Thermofix   |
|--|-------------------|--------------|----------------------|-------------|
| Диаметр шкива (мин.)   | мм<br>дюйм        | 89<br>3.50   | 89<br>3.50           | 89<br>3.50  |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе                             | мм<br>дюйм        | 89<br>3.50   | 102<br>4.00          | 102<br>4.00 |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины                               | н/мм<br>фунт/дюйм | 27<br>157    |                      |             |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре | н/мм<br>фунт/дюйм | 24<br>136    |                      |             |
| Подходит для работы по столешнице                                    |                   | Да           | Да                   | Да          |
| Подходит для опорных роликов   |                   | Да           | Да                   | Да          |
| Подходит для желобных конвейеров                                     |                   | Нет          | Нет                  |             |
| Подходит для поворотных конвейеров                                   |                   | Нет          | Нет                  |             |
| Подходит для ножевого перехода (кромки)                              |                   | Нет          | Нет                  |             |
| С низким уровнем шума  |                   | Нет          | Нет                  | Нет         |
| Подходит для металлодетекторов                                       |                   | Нет          | Нет                  | Нет         |

Продукт обладает высоким сопротивлением к износу для соответствия спецификации UPS

*Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев.*

*Ограниченное репрезентативное тестирование выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.*

# Высокопрочные транспортерные ленты APH150HTS



## Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <https://rims.habasit.com>

## Вид транспортировки

Накопление, Отклонять, Горизонтальный, Загрузка страницы

## рекомендация

Начальное натяжение (эпсилон) не должно быть меньше ~ 0,5%

Запасные ремни должны быть обязательно защищены от попадания солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли и грязи!

Нет опасности и ограничений

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Групп продукта | Тканые ленты                     |
| Подгруппа      | Ленты, не поддерживающие горение |
| Номер артикула | H250000252                       |

## отказ

### Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу

Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в промышленных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ HABASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". HABASIT ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ HABASIT, HABASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.