

# Приводной ремень IA-2LL



Только для продажи в Индии и Бангладеш

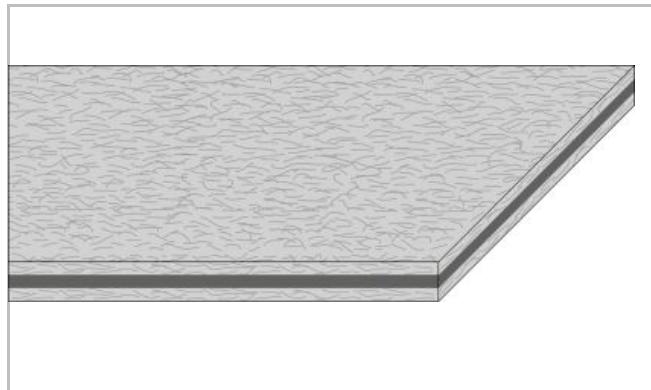
## Основные отрасли промышленности Various industries

### Применения

Приводной ремень, Приводной ремень

### Особые характеристики

Robustness, Versatile, Износостойкость



| Составляющие изделия/дизайн  |                |
|------------------------------|----------------|
| Материал со стороны шкива    | Хромовая кожа  |
| Поверхность со стороны шкива | Структура кожи |
| Цвет со стороны шкива        | Светло-серый   |
| Тяговый слой (материал)      | Полиамид (PA)  |
| Материал обратной стороны    | Хромовая кожа  |
| Поверхность обратной стороны | Структура кожи |
| Цвет обратной стороны        | Светло-серый   |

| Характеристика изделия            |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Тип привода                       | Двухсторонняя передача мощности |
| Антистатическое оснащение         | Да                              |
| Бесклейевой шов                   | Нет                             |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Нет                             |
| Пищевой допуск, соответствует EU  | Нет                             |

| Технические данные   |                       |               |
|--|-----------------------|---------------|
| Толщина  | 3.1 mm                | 0.12 inch     |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)  | 3.0 kg/m <sup>2</sup> | 0.614 lb/sqft |
| Сила тяги для 1% растяжения (k1% после приработки) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013) | 3.8 N/mm              | 22 lbf/in     |
| Номинальное окружное усилие на единицу ширины  | 15 N/mm               | 83 lbf/in     |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)   | -20 °C                | -4 °F         |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)  | 80 °C                 | 176 °F        |
| Производственная ширина бесшовной ленты  | 450 mm                | 18 inch       |

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.

# Приводной ремень IA-2LL



Только для продажи в Индии и Бангладеш

## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения                        |            | Thermofix  |
|--|------------|------------|
| Диаметр шкива (мин.)                     | mm<br>inch | 80<br>3.15 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | mm<br>inch | 80<br>3.15 |

## Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <http://www.habasit.com/ru/himicheskaja-stojkost.htm>

## Вид транспортировки

Передача мощности

## Расчеты

Для приводных ремней рекомендовано сделать расчет ширины ремня и начального натяжения. Для этого существует программа расчета SeleCalc фирмы Хабазит. Наиболее простой вариант - сделать этот расчет с помощью представителей фирмы Хабазит.

## рекомендация

Обратите внимание на инструкции изготовителя прибора в руководстве по эксплуатации.

Детальную информацию можно получить в "Требованиях к хранению и использованию лент и ремней". Также можно обратиться в Habasit, Ленты и ремни следует защищать от прямого попадания солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли и загрязнения. Запасные ремни нужно хранить в прохладном, сухом месте, по возможности в упаковке.

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Группа продукта | Плоские ремни с кожаным покрытием |
| Подгруппа       | -                                 |
| Номер артикула  | H800001181                        |

## 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 гарантий, что эти данные будут отражать функционирование продукции в индустриальных 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 ГАРАНТИИ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ 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.