

# Rectangular Cleats

## E-PQ-F



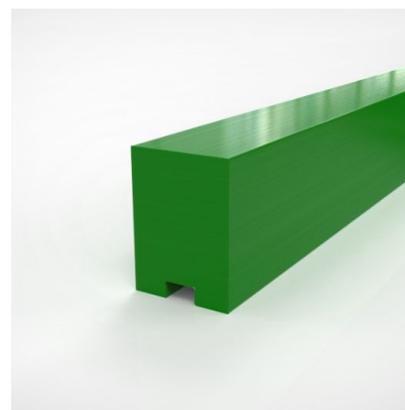
### Main applications

Transversally applied on the belt, the profile assists secure product movement in inclined and declined applications. Used in the food processing industry and for material transport in general.

### Description

Quadrangular-shaped profile used as a cleat on TPU conveyor and processing belts. Can also be used longitudinally as a lateral barrier, but corrugated sidewalls may be a better solution.

Profiles are applied to the belt surface using a hot air or high frequency welding procedure.



### Product data

| технические данные |               |
|--------------------|---------------|
| Material type      | TPU Polyester |
| Hardness           | 85 ShA        |

| Код            | Номер артикула | Color       | Food grade | DoC Name | Width | Height | Package | Quantity | Units | Box Content | Weight |
|----------------|----------------|-------------|------------|----------|-------|--------|---------|----------|-------|-------------|--------|
|                |                |             |            |          | MM    | MM     |         |          |       |             | кг     |
| E-PQ15-FG-C100 | H090035218     | Green       | Yes        | FG       | 11.0  | 15.0   | Coil    | 100      | M     |             | 0.198  |
| E-PQ04-FC-C200 | H090060140     | Cobalt blue | Yes        | FC       | 8.0   | 4.0    | Coil    | 200      | M     |             | 0.034  |
| E-PQ04-FW-B540 | H090035105     | White       | Yes        | FW       | 8.0   | 4.0    | Box     | 540      | M     | 225 bars    | 0.034  |
| E-PQ08-FC-B300 | H950021279     | Cobalt blue | Yes        | FC       | 8.0   | 8.0    | Box     | 300      | M     | 42 bars     | 0.076  |
| E-PQ08-FC-C100 | H090060153     | Cobalt blue | Yes        | FC       | 8.0   | 8.0    | Coil    | 100      | M     |             | 0.076  |
| E-PQ12-FC-B150 | H090034824     | Cobalt blue | Yes        | FC       | 12.0  | 12.0   | Box     | 150      | M     | 63 bars     | 0.173  |
| E-PQ12-FC-C50  | H090034823     | Cobalt blue | Yes        | FC       | 12.0  | 12.0   | Coil    | 50       | M     |             | 0.173  |
| E-PQ12-FD-B150 | S090035503     | Dark green  | Yes        | FD       | 12.0  | 12.0   | Box     | 150      | M     | 63 bars     | 0.173  |
| E-PQ04-FW-C200 | H090035104     | White       | Yes        | FW       | 8.0   | 4.0    | Coil    | 200      | M     |             | 0.034  |
| E-PQ08-FG-C100 | H090035208     | Green       | Yes        | FG       | 8.0   | 8.0    | Coil    | 100      | M     |             | 0.076  |
| E-PQ08-FW-C100 | H090035108     | White       | Yes        | FW       | 8.0   | 8.0    | Coil    | 100      | M     |             | 0.076  |
| E-PQ12-FG-C50  | H090035212     | Green       | Yes        | FG       | 12.0  | 12.0   | Coil    | 50       | M     |             | 0.173  |
| E-PQ12-FW-C50  | H090035112     | White       | Yes        | FW       | 12.0  | 12.0   | Coil    | 50       | M     |             | 0.173  |
| E-PQ16-FG-C50  | H090035216     | Green       | Yes        | FG       | 12.0  | 16.0   | Coil    | 50       | M     |             | 0.225  |
| E-PQ16-FW-C50  | H090035116     | White       | Yes        | FW       | 12.0  | 16.0   | Coil    | 50       | M     |             | 0.225  |
| E-PQ08-FG-B300 | H090035209     | Green       | Yes        | FG       | 8.0   | 8.0    | Box     | 300      | M     | 42 bars     | 0.076  |
| E-PQ08-FW-B300 | H090035109     | White       | Yes        | FW       | 8.0   | 8.0    | Box     | 300      | M     | 42 bars     | 0.076  |
| E-PQ12-FG-B150 | H090035213     | Green       | Yes        | FG       | 12.0  | 12.0   | Box     | 150      | M     | 63 bars     | 0.173  |
| E-PQ12-FW-B150 | H090035113     | White       | Yes        | FW       | 12.0  | 12.0   | Box     | 150      | M     | 63 bars     | 0.173  |
| E-PQ16-FG-B150 | H090035217     | Green       | Yes        | FG       | 12.0  | 16.0   | Box     | 150      | M     | 63 bars     | 0.225  |
| E-PQ16-FW-B150 | H090035117     | White       | Yes        | FW       | 12.0  | 16.0   | Box     | 150      | M     | 63 bars     | 0.225  |

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. Свяжитесь с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

| Код            | Минимальный диаметр шкива при наклейке поперечно на транспортную сторону | Минимальный диаметр шкива при наклейке продольно на транспортную сторону | Минимальный диаметр шкива с обратной стороны |
|----------------|--|--|--|
|                | мм   | мм   | мм   |
| E-PQ15-FG-C100 | 70   | 220  | 160  |
| E-PQ04-FC-C200 | 50   | 50   | 40   |
| E-PQ04-FW-B540 | 50   | 50   | 40   |
| E-PQ08-FC-B300 | 50   | 140  | 110  |
| E-PQ08-FC-C100 | 50   | 140  | 110  |
| E-PQ12-FC-B150 | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ12-FC-C50  | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ12-FD-B150 | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ04-FW-C200 | 50   | 50   | 40   |
| E-PQ08-FG-C100 | 50   | 140  | 110  |
| E-PQ08-FW-C100 | 50   | 140  | 110  |
| E-PQ12-FG-C50  | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ12-FW-C50  | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ16-FG-C50  | 70   | 220  | 160  |
| E-PQ16-FW-C50  | 70   | 220  | 160  |
| E-PQ08-FG-B300 | 50   | 140  | 110  |
| E-PQ08-FW-B300 | 50   | 140  | 110  |
| E-PQ12-FG-B150 | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ12-FW-B150 | 70   | 170  | 140  |
| E-PQ16-FG-B150 | 70   | 220  | 160  |
| E-PQ16-FW-B150 | 70   | 220  | 160  |

## Химическая устойчивость

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

## рекомендация

General dimensional tolerance:  $\pm 3\%$  or  $\pm 0.20$  mm (whichever is greater).

## 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.