

# T-Shaped monolithic belts

## E-TT-H

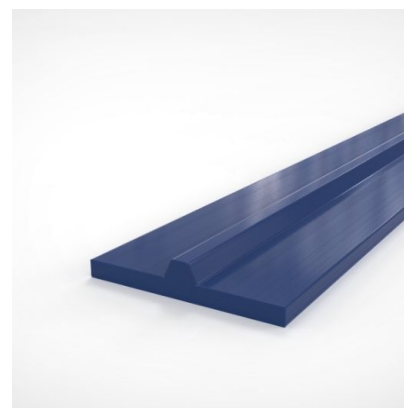


### Main applications

T belts are special profiles, with a teeth-shaped running side that are used in linear conveyors and diverter applications especially in the Bakery Industry and Food Processing in general. The presence of the tooth helps the belt to be stable in exercise.

### Description

Highly flexible T-shaped belts made in hydrolysis resistant polyurethane. High abrasion and chemical resistance. Very good weldability



### Product data

| Dane techniczne                               |               |
|---|---------------|
| Typ materiału                                 | TPU Polyether |
| Hardness                                      | 87 ShA        |
| Temperature correction factor                 | 0.85          |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)  | -20 °C        |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 50 °C         |
| Coefficient of friction on steel              | 0.15          |

| Code           | Numer elementu | Color       | Food grade | DoC Name | Width | Height | Waga |        |
|----------------|----------------|-------------|------------|----------|-------|--------|------|--------|
|                |                |             |            |          | mm    | mm     | kg/m | lbs/ft |
| E-TT12-HC-C200 | H090035620     | Cobalt blue | Yes        | HC       | 11.6  | 5.0    | 0.04 | 0.03   |
| E-TT12-HW-C200 | H090035619     | White       | Yes        | HW       | 11.6  | 5.0    | 0.04 | 0.03   |
| E-TT25-HC-C100 | H090035601     | Cobalt blue | Yes        | HC       | 24.5  | 5.0    | 0.07 | 0.05   |
| E-TT25-HW-C100 | H090035618     | White       | Yes        | HW       | 24.5  | 5.0    | 0.07 | 0.05   |

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

| Code           | Minimum pulley diameter running side |
|----------------|--------------------------------------|
|                | mm                                   |
| E-TT12-HC-C200 | 40                                   |
| E-TT12-HW-C200 | 40                                   |
| E-TT25-HC-C100 | 40                                   |
| E-TT25-HW-C100 | 40                                   |

### Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <https://rims.habasit.com>

### Rekomendacja

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

**To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").**  
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCISLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANYMI ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.  
ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.