

V-Shaped monolithic belts

E-VT-K

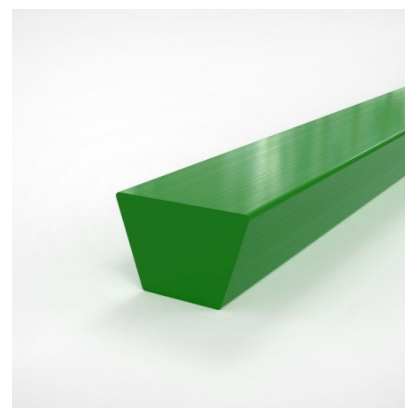


Main applications

Habipur V- belts are trapezoidal profiles that are used in linear conveyors especially in ceramic and material handling industries.
Available also in the reinforced version (Habipur E-VR), for heavier applications.

Description

Highly flexible V-shaped TPU belts running over pulleys compliant with DIN2215.
High abrasion and chemical resistance. Very good weldability.



Product data

| Dane techniczne | |
|---|---------------|
| Material type | TPU Polyester |
| Hardness | 90 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 | Width | Height | Package | Quantity | Units | Weight |
|----------------|----------------|-------|------------|-------|--------|---------|----------|-------|--------|
| | | | | mm | mm | | | | kg |
| E-VT10-KG-C200 | H090033110 | Green | No | 10.0 | 6.0 | Coil | 200 | M | 0.057 |
| E-VT13-KG-C100 | H090033113 | Green | No | 13.0 | 8.0 | Coil | 100 | M | 0.097 |
| E-VT13-KR-C100 | S090033114 | Red | No | 13.0 | 8.0 | Coil | 100 | M | 0.097 |
| E-VT17-KG-C50 | H090033117 | Green | No | 17.0 | 11.0 | Coil | 50 | M | 0.175 |
| E-VT17-KR-C50 | S090033118 | Red | No | 17.0 | 11.0 | Coil | 50 | M | 0.175 |
| E-VT22-KG-C50 | H090033122 | Green | No | 22.0 | 14.0 | Coil | 50 | M | 0.285 |

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 | Nominal peripheral force | Minimum pulley diameter running side |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| | N | mm |
| E-VT10-KG-C200 | 40 | 55 |
| E-VT13-KG-C100 | 70 | 65 |
| E-VT13-KR-C100 | | |
| E-VT17-KG-C50 | 130 | 80 |
| E-VT17-KR-C50 | | |
| E-VT22-KG-C50 | 240 | 130 |

Odporność chemiczna

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

Rekomendacja

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 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 ZALECANYM
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.