

# V-Shaped monolithic belts

## E-VS-K



### Main applications

Habipur Crested V- belts are pentagonal profiles that are used in linear conveyors especially in ceramic and material handling industries in case a minimum contact with the conveyed goods is required. Available also in the reinforced version (VS), for heavier applications.

### Description

Highly flexible crested 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-VS17-KC-C50 | H090033647     | Cobalt blue | No         | 17.0  | 20     | Coil    | 50       | M     | 0.265  |
| E-VS22-KC-C50 | H090033652     | Cobalt blue | No         | 22.0  | 28     | Coil    | 50       | M     | 0.5    |

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-VS17-KC-C50 | 320                      | 160                                  |
| E-VS22-KC-C50 | 450                      | 180                                  |

### 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 SA 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 OBOWIĄZUJĄCE 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.**