

# V-Shaped monolithic belts

## E-VT-K

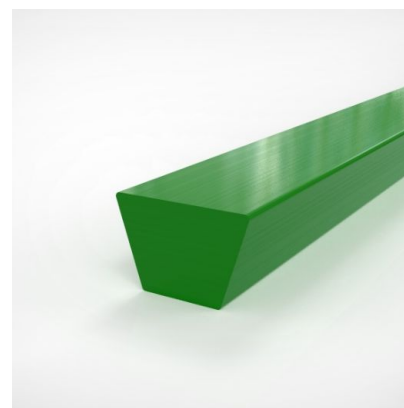


### Main applications

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	
Typ materiału	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	Waga	
				mm	mm	kg/m	lbs/ft
E-VT10-KG-C200	H090033110	Green	No	10.0	6.0	0.06	0.04
E-VT13-KG-C100	H090033113	Green	No	13.0	8.0	0.10	0.07
E-VT13-KR-C100	S090033114	Red	No	13.0	8.0	0.10	0.07
E-VT17-KG-C50	H090033117	Green	No	17.0	11.0	0.17	0.11
E-VT17-KR-C50	S090033118	Red	No	17.0	11.0	0.17	0.11
E-VT22-KG-C50	H090033122	Green	No	22.0	14.0	0.28	0.19

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  $\pm 0.20$  mm (whichever is greater).

Dane techniczne produktów (Zwolniony) 03.12.2024

**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 pognownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.

ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁACZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZĘKA 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.