

V-Shaped monolithic belts E-VT-K+G

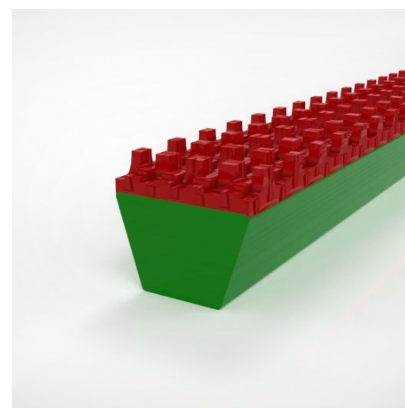


Main applications

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.



Data tecnici

| Dati tecnici | |
|---|---------------|
| Material type | TPU Polyester |
| Hardness | 90 ShA |
| Geometry Option | NBR Grip Top |
| Temperature correction factor | 0.85 |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo) | -20 °C |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo) | 50 °C |
| Coefficient of friction on steel | 0.15 |

| Codice | Numero di part | Color | Food grade | Width | Height | Package | Quantity | Units | Weight |
|-----------------|----------------|-------|------------|-------|--------|---------|----------|-------|--------|
| | | | | mm | mm | | | | kg |
| E-VT10-KG-C50+G | H090033410 | Green | No | 10.0 | 6.0 | Coil | 50 | M | 0.057 |
| E-VT13-KG-C50+G | H090033413 | Green | No | 13.0 | 8.0 | Coil | 50 | M | 0.097 |
| E-VT17-KG-C50+G | H090033417 | Green | No | 17.0 | 11.0 | Coil | 50 | M | 0.175 |
| E-VT22-KG-C50+G | H090033422 | Green | No | 22.0 | 14.0 | Coil | 50 | M | 0.285 |

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di guinzione MASTER.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento.

Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

| Codice | Nominal peripheral force | Diametro minimo longitudinale lato scorrimento |
|-----------------|--------------------------|--|
| | N | mm |
| E-VT10-KG-C50+G | 40 | 65 |
| E-VT13-KG-C50+G | 50 | 75 |
| E-VT17-KG-C50+G | 120 | 85 |
| E-VT22-KG-C50+G | 160 | 130 |

Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

Suggerimento

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

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti e di altra documentazione di vendita

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITa DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.