

Cinghie di trasmissione di potenza TF102-T



Settore applicativo

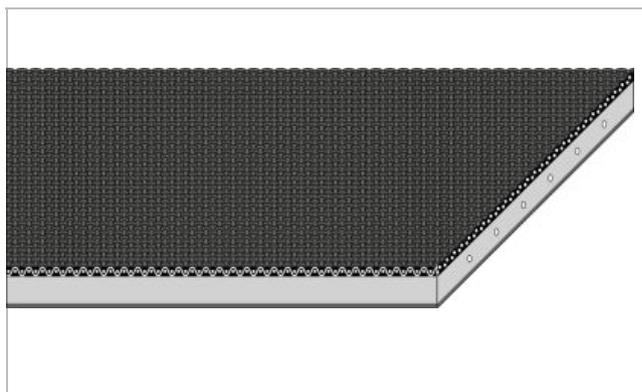
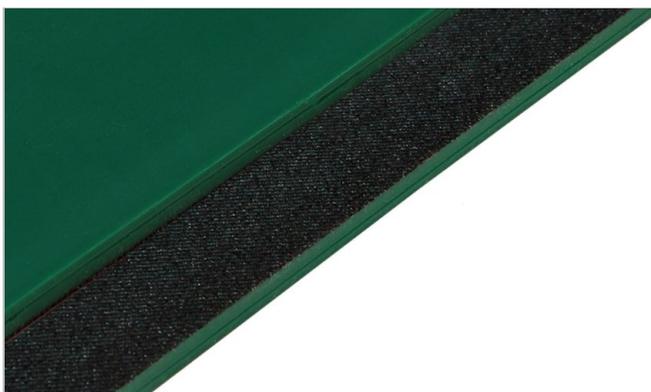
Centri di distribuzione

Applicazioni

Cinghia per rulliera

Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Dimensionalmente stabile, Elevato modulo di elasticità, Elevata resistenza alla trazione, Bassa tensione iniziale



Schema/diseño del prodotto

Superficie di scorrimento (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU) come copertura di attrito (lato puleggia)
Superficie di scorrimento (superficie)	Liscio
Superficie di scorrimento (proprietà)	Adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Verde
Elemento di trazione (materiale)	Aramid cords
Opposite side material	Poliammide (PA)
Opposite side surface	Tessuto
Opposite side property	Non adesivo
Opposite side color	Nero

Caratteristiche del prodotto

Determinazione del comando	Cinghie con singolo lato di trasmissione
Con proprietà antistatiche	Si
Adhesive free joining method	Sí
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici

Spessore	4.6 mm	0.18 pollice
Peso della cinghia piana	5.2 kg/m ²	1.070 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% dinamico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-013)	105 N/mm	600 lbf/in
Forza periferica nominale per unità di larghezza	38 N/mm	217 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C	-4 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	50 °C	122 °F
Larghezza di produzione	152 mm	6.00 pollice

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.

Cinghie di trasmissione di potenza TF102-T



Proprietà relative alla giunzione

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Flexproof 10 x 120
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	102 4.00
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	102 4.00

Resistenza chimica

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

Impiego

Trasportatore a rulli

Suggerimento

Gruppo di prodotti
Prodotto, Sottogruppo
Numero di part

Cinghie di trasmissione in Aramid
Cinghie di trasmissione in Aramid TF
H212000316

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei prodotti 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 COMMERCIALI; 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.