

Cinghie di trasmissione di potenza IA-5LT



Questo prodotto è solamente destinato alla vendita in India e Bangladesh

Settore applicativo

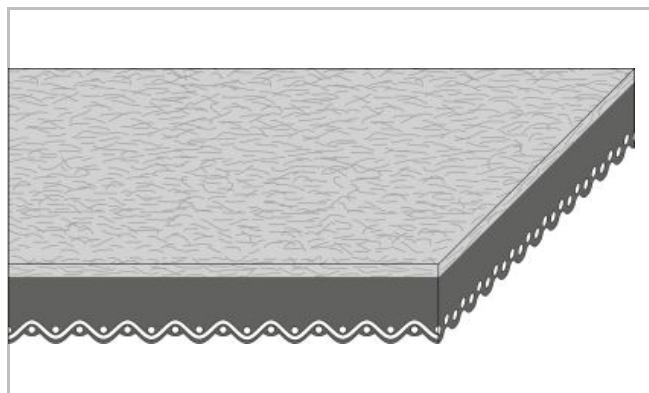
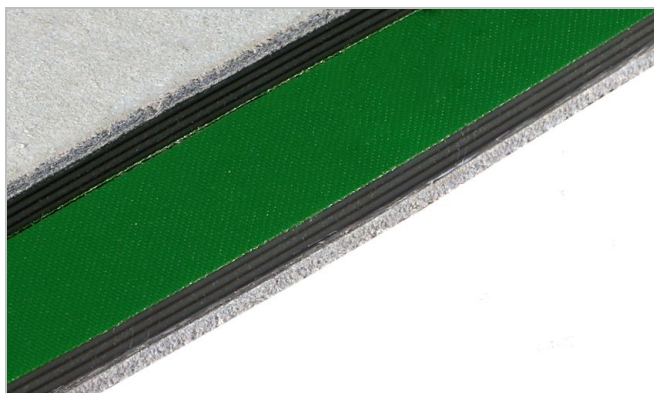
Industrie varie

Applicazioni

Cinghia di comando, Cinghia di trasmissione

Caratteristiche

Robustezza, Versatile, Resistenza all'usura



Proprietà nastro

Schema/disegno del prodotto	
Superficie di scorrimento (materiale)	Cuoio al cromo
Superficie di scorrimento (superficie)	Struttura in cuoio
Superficie di scorrimento (colore)	Grigio chiaro
Elemento di trazione (materiale)	Poliammide (PA)
Numero di tessuti	1
Opposite side material	Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR)
Opposite side surface	Tessuto impregnato
Opposite side color	Verde

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

Dati tecnici			
Spessore	6.5 mm	0.26	pollice
Peso della cinghia piana	7.0 kg/m ²	1.434	lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% dinamico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-013)	26 N/mm	148	lbf/in
Forza periferica nominale per unità di larghezza	68 N/mm	388	lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C	-4	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	80 °C	176	°F
Larghezza di produzione	450 mm	17.72	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 IA-5LT



Questo prodotto è solamente destinato alla vendita in India e Bangladesh

Proprietà relative alla giunzione

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Thermofix
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	350 <i>13.78</i>
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	350 <i>13.78</i>

Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://www.habasit.com/it/resistenza-chimica-prodotti.htm>

Impiego

Trasmissione di potenza

Calcoli

Per le cinghie piane di trasmissione di potenza è raccomandato il calcolo per determinare la larghezza della cinghia e la tensione di posa. Per questo utilizzate il programma di calcolo Habasit SeleCalc. Potete anche richiedere il calcolo a Habasit

Suggerimento

Attenersi alle indicazioni del manuale fornito dal costruttore della macchina.

Per informazioni più dettagliate consultare "raccomandazioni per lo stoccaggio ed il maneggio dei nastri e nastri macchina" oppure contattate la Habasit, Proteggere i nastri dalla luce solare/radiazioni uv/polvere e sporco. Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale.

Questo prodotto non è stato testato in accordo agli standard ATEX (atmosfera con rischi di esplosione - regolamento ATEX 95 oppure direttiva EU 2014/34) e quindi è soggetto all'analisi ambientale da parte dell'utilizzatore

Gruppo di prodotti	Cinghie di trasmissione in poliammide piane in cuoio
Prodotto, Sottogruppo	-
Numero di part	H800001186

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 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.