

Cinghie di trasmissione di potenza SR-28/26



Settore applicativo

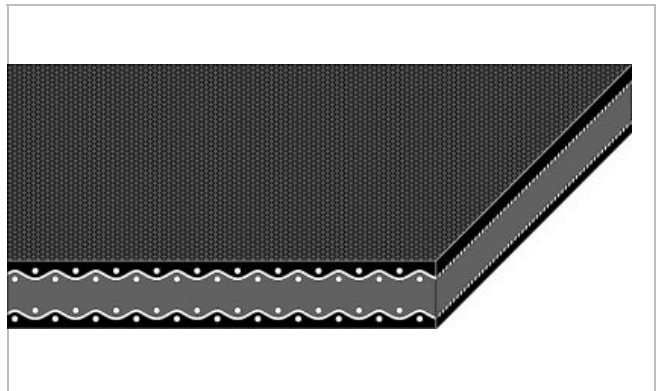
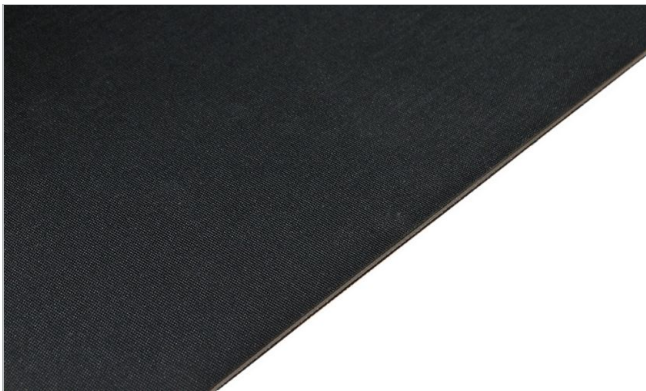
Lavorazione filato

Applicazioni

Cinghia di comando, Cinghia tangenziale

Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Robustezza, Coefficiente di attrito costante, Consente shock di breve durata (es.: sovraccarichi)



Schema/disegno del prodotto

Superficie di scorrimento (materiale)	Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR) come copertura di attrito (Lato puleggia / cilindro)
Superficie di scorrimento (superficie)	Struttura ruvida
Superficie di scorrimento (colore)	Nero
Elemento di trazione (materiale)	Poliammide (PA)
Numero di tessuti	2
Opposite side material	Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR) come copertura di attrito (lato fuso)
Opposite side surface	Struttura ruvida
Opposite side color	Nero

Caratteristiche del prodotto

Determinazione del comando	Cinghie con doppio 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	2.6 mm	0.10 pollice
Peso della cinghia piana	2.7 kg/m ²	0.553 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% dinamico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-013)	10 N/mm	57 lbf/in
Forza periferica nominale per unità di larghezza	28 N/mm	160 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C	-4 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	100 °C	212 °F
Larghezza di produzione	1140 mm	44.88 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 SR-28/26



Proprietà relative alla giunzione

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Thermofix 75°
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	60 3.54
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	60 3.54

Resistenza chimica

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

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.

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale. Proteggere le cinghie di ricambio dalla luce solare / radiazioni UV / polvere / sporco!

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
Prodotto, Sottogruppo
Numero di part

Cinghie di trasmissione in poliammide
Cinghie di trasmissione in poliammide SP
H950029239

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 "COSI' 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.