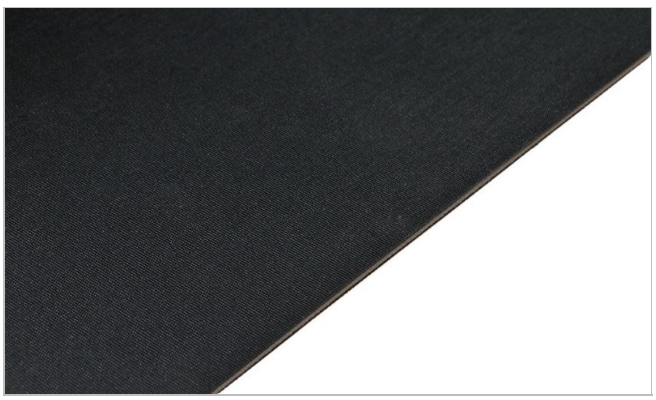
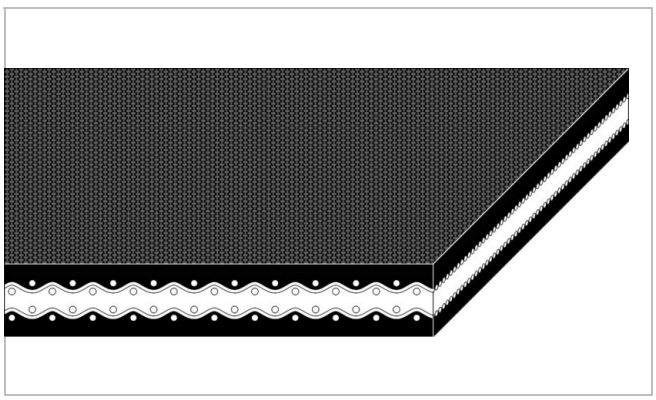
Cinghie di trasmissione di potenza
SR-40/34

Settore applicativo
Lavorazione filato

Applicazioni
Cinghia di trasmissione, Cinghia tangenziale

Caratteristiche
Resistente all'abrasione, 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	Sì
Giunzione senza ausilio di collanti	No
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici				
Spessore	3.4	mm	*0.13*	*pollice*
Massa dell'articolo (per unità d'area)	3.5	kg/m²	*0.717*	*lb/sqft*
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% dinamico) per unita' di larghezza (standard Habasit SOP3-013)	14	N/mm	*80*	*lbf/in*
Forza periferica nominale per unità di larghezza	40	N/mm	*228*	*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	1200	mm	*47.24*	*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 giunzione principale.

Cinghie di trasmissione di potenza SR-40/34

Proprietà relative alla giunzione
Link to JDS:

Sistema di Giunzione		Giunzione Thermofix 75°
Diametro minimo della puleggia	mm *pollice*	125 *4.92*
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm *pollice*	125 *4.92*

Resistenza chimica
Portale relativo 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
Non scendere al di sotto della tensione iniziale (epsilon) c.a. 0.3%

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! Documento relativo alle buone pratiche di stoccaggio dei nostri prodotti:

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 ambintale da parte dell'utilizzatore

Gruppo di prodotti	Cinghie di trasmissione in poliammide
Prodotto, Sottogruppo	Cinghie di trasmissione in poliammide SP
Codice univoco articolo	H950037496

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 COMMERCIABILITÀ, 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, COMPRESE LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.