

# Cintini per fusi W-16



## Settore applicativo

Lavorazione filato

## Applicazioni

Comando fuso

## Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Giunzione senza collante, Antistatico, Qualità uniforme del filato, Aspetto migliore, Alta affidabilità, Coefficiente di attrito costante, Dimensionalmente stabile, Prevenzione accumulo di sfilacci, Alta accelerazione, Bassa elasticità



Schema/disegno del prodotto	
Spindle side material	Tessuto di Poliestere (PET) Cotone (CO) come copertura di attrito (lato fuso)
Spindle side surface	Tessuto impregnato
Spindle side color	Verde
Elemento di trazione (materiale)	Tessuto di Poliestere (PET) Cotone (CO)
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU) come copertura di attrito (lato puleggia)
Superficie di scorrimento (superficie)	Liscio
Superficie di scorrimento (colore)	Nero

Caratteristiche del prodotto	
Determinazione del comando	Comando a 1- / 2- o 4- fusi
Con proprietà antistatiche	Sì
Adhesive free joining method	Sì
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici			
Spessore	0.80 mm	0.03	pollice
Peso della cinghia piana	0.70 kg/m <sup>2</sup>	0.143	lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% dinamico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-013)	7.0 N/mm	40	lbf/in
Forza periferica nominale per unità di larghezza	7.0 N/mm	40	lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C	-4	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	60 °C	140	°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 giunzione MASTER.

## Proprietà relative alla giunzione

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Flexproof 5.5 x 35
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	25 <i>0.98</i>
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	25 <i>0.98</i>

## Resistenza chimica

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

## Impiego

Comando a cintino

## Calcoli

Per le cinghie piane di trasmissione di potenza è raccomandato il calcolo per determinare la larghezza della cinghia e la tensione di posa. 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. In caso di inversione del moto (rotazione S/Z) il cintino potrebbe scarrucolare dalla puleggia motrice.

Gruppo di prodotti	Cinghiette di comando del fuso in poliestere
Prodotto, Sottogruppo	Cintini per fuso in poliestere serie W
Numero di part	H010100158

## 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 applicazioni 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 COMMERCIALITÀ, 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.