

Nastri di processo ENB-16ERCO-C1



Settore applicativo

Produzione pannelli

Applicazioni

Nastro di formatura e dosatura

Caratteristiche

Eccellenti proprietà di distacco, Resistente all'idrolisi



Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Poliolefina termoplastica (TPO)
Superficie di trasporto (superficie)	Opaca
Superficie di trasporto (proprietà)	Non adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Blu cobalto
Elemento di trazione (materiale)	Poliestere (PET)
Numero di tessuti	2
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliestere (PET)
Superficie di scorrimento (superficie)	Tessuto impregnato
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Bianco

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	Sì
Giunzione senza ausilio di collanti	Sì
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
Idoneità Food (conforme FDA)	Sì - verificare la relativa dichiarazione di conformità (DoC) scaricabile dal nostro Portale
Idoneità Food (conforme EU)	Sì - verificare la relativa dichiarazione di conformità (DoC) scaricabile dal nostro Portale

Dati tecnici			
Spessore	1.7	mm	0.067 pollice
Massa dell'articolo (per unità d'area)	1.7	kg/m²	0.348 lb/sqft
Carico di trazione per 1 % di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	15	N/mm	86 lbf/in
Carico di trazione per 1 % di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	10	N/mm	57 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20	°C	-4 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	70	°C	158 °F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.20	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)	0.35	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato)	0.20	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica)	0.15	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.15	-	
Larghezza di produzione	4000	mm	157.48 pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Flexproof 10 x 80	Principale sistema di giunzione per applicazioni standard

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Flexproof 10 x 80
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	24 0.94
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	19 108
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio	N/mm lbf/in	10 57
Idoneo allo scorrimento su piano continuo		Sì
Scorrimento su rulli possibile		Sì
Idoneo per l'installazione in conca		No
Idoneo per curve		No
Knife edge roller suitable		No
Bassa rumorosità		No
Idoneo per l'impiego con metal detector		Sì

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.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento. Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

Resistenza chimica

Portale relativo alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

Impiego

Orizzontale, Inclinato

Calcoli

In molti casi il calcolo dell'applicazione non è necessario. Se desiderate comunque un calcolo puntuale contattate gentilmente il vostro rappresentante Habasit.

Suggerimento

Installare la cinghia lenta e tensionare fino al corretto funzionamento a pieno carico., Massima tensione iniziale: 0.8%!, Tensione di posa raccomandata 0,3 - 0,5%.

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:

Sistema ad alta frequenza HF: controllare la temperatura del nastro - se elevata pericolo di adesione di fibre o particelle., Non adatto in caso di presenza di acqua combinata con temperature elevate e presenza di olio e grassi.

Gruppo di prodotti

Nastri di processo per il legno

Nastri di formatura

Codice univoco articolo

H950033776

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 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, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.