

Nastri di processo ENI-32A



Settore applicativo

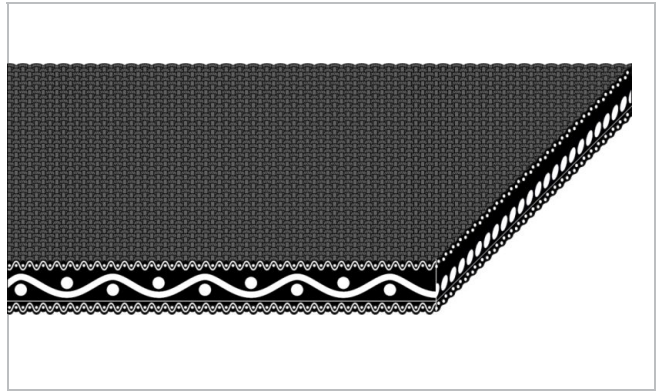
Produzione pannelli

Applicazioni

Nastro pre-pressa

Caratteristiche

Elevato modulo di elasticità, Resistente all'idrolisi, Resistente alla pressione (compressione)



Schema/disegno del prodotto

Superficie di trasporto (materiale)	Poliestere (PET)
Superficie di trasporto (superficie)	Tessuto impregnato
Superficie di trasporto (proprietà)	Non adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Nero
Elemento di trazione (materiale)	Tessuto di aramide
Numero di tessuti	3
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliestere (PET)
Superficie di scorrimento (superficie)	Tessuto impregnato
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Nero

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)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici			
Spessore	3.7 mm	0.146	pollice
Massa dell'articolo (per unità d'area)	4.0 kg/m ²	0.819	lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	49 N/mm	280	lbf/in
Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	32 N/mm	183	lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C	-4	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	50 °C	122	°F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.15 -		
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)	0.20 -		
Larghezza di produzione	3800 mm	149.61	pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Flexproof 10 x 120	Principale sistema di giunzione per applicazioni standard

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Flexproof 10 x 120
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	250 <i>9.84</i>
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	250 <i>9.84</i>
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm <i>lbf/in</i>	72 <i>411</i>
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio	N/mm <i>lbf/in</i>	64 <i>365</i>
Idoneo allo scorrimento su piano continuo		Sì
Scorrimento su rulli possibile		Sì
Idoneo per l'installazione in conca		No
Idoneo per curve		No
Consentito avvolgimento su penna		No
Bassa rumorosità		No
Idoneo per l'impiego con metal detector		No

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

Computer assisted - only at Habasit Reinach for prepress applications. A special form to register data is available at your local Habasit partner.

Suggerimento

Non forzare la cinghia sui bordi e utilizzare le barre filettate (non battere e torcere)., Non forzare durante il montaggio, Maximum initial elongation: 0.7%!, 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:

Gruppo di prodotti
Prodotto, Sottogruppo
Codice univoco articolo

Nastri di processo per il legno
Nastri di formatura
H950033954

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 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.