

Nastri per trasporto leggero ENI-5EE



Settore applicativo

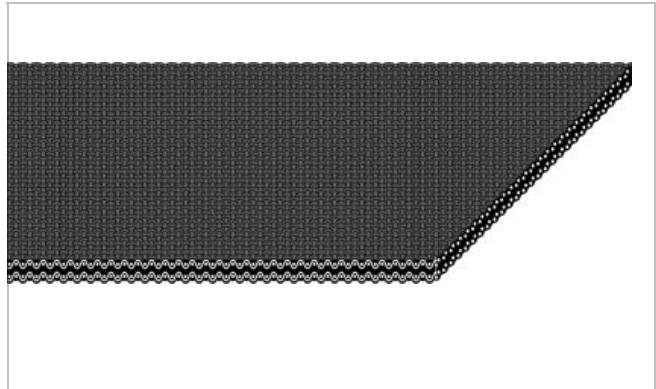
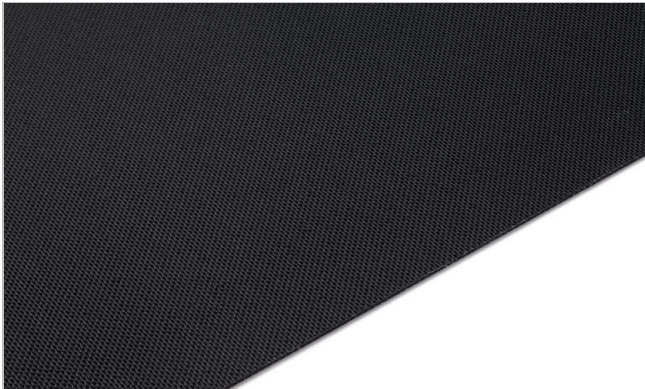
Elettronici, Produzione e lavorazione carta, Stampa e finitura carta, Produzione plastica

Applicazioni

Nastro di accumulo, Nastro di immissione, Nastro di ispezione e controllo, Nastro di lavorazione, Nastro di trasferimento

Caratteristiche

Resistente all'abrasione su entrambi i lati, Antistatico, Resistente al taglio, Alta resistenza all'abrasione



Schema/disegno del prodotto

| | |
|--|------------------------------|
| Superficie di trasporto (materiale) | Poliuretano reticolare (PUR) |
| Superficie di trasporto (superficie) | Tessuto impregnato |
| Superficie di trasporto (proprietà) | Non adesivo |
| Superficie di trasporto (colore) | Nero |
| Elemento di trazione (materiale) | Poliestere (PET) |
| Numero di tessuti | 2 |
| Superficie di scorrimento (materiale) | Poliuretano reticolare (PUR) |
| Superficie di scorrimento (superficie) | Tessuto impregnato |
| Superficie di scorrimento (proprietà) | Non adesivo |
| Superficie di scorrimento (colore) | Nero |

Caratteristiche del prodotto

| | |
|--|---|
| Con proprietà antistatiche | Sì - soddisfa la norma EN 12882 / Categoria 1 |
| Adhesive free joining method | Sì |
| Antifiamma | Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma |
| Idoneità Food (conforme FDA) | No |
| Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA) | Non destinato all'uso |
| Idoneità Food (conforme EU) | No |

Nastri per trasporto leggero ENI-5EE



| Dati tecnici | | | |
|--|------|-------------------|---------------|
| Spessore | 1.20 | mm | 0.05 pollice |
| Peso della cinghia piana | 1.2 | kg/m ² | 0.236 lb/sqft |
| Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181) | 6.0 | N/mm | 34 lbf/in |
| Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155) | 4.2 | N/mm | 24 lbf/in |
| Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo) | -30 | °C | -22 °F |
| Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo) | 80 | °C | 176 °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) | 0.15 | - | |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica) | 0.20 | - | |
| Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile) | 0.15 | - | |
| Larghezza di produzione | 2400 | mm | 94.49 pollice |
| Altre larghezze di produzione disponibili su richiesta | 4000 | mm | 157 pollice |

Proprietà relative alla giunzione

| Sistema di Giunzione | |
|-----------------------------|---|
| Giunzione Flexproof 10 x 80 | Sistema di giunzione Master per applicazioni standard |

[Link to JDS:](#)

| Sistema di Giunzione | | Giunzione Flexproof 10 x 80 |
|---|----------------|--------------------------------|
| Raggio minimo della penna | mm pollice | 4 0.157 |
| Diametro minimo della puleggia | mm pollice | 20 0.79 |
| Diametro minimo della puleggia in controflessione | mm pollice | 20 0.79 |
| Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza | N/mm lbf/in | 11 63 |
| Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio | N/mm lbf/in | 9.0 51 |
| Idoneità allo scorrimento su piano | | Si |
| Scorrimento su rulli possibile | | Si |
| Indicato Idoneità per l'installazione in conca | | No |
| Idoneo per curve | | No |
| Bassa rumorosità | | No |
| Idoneità al per 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 MASTER.

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.

Nastri per trasporto leggero ENI-5EE



Resistenza chimica

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

Impiego

Accumulo, Orizzontale

Calcoli

Per molte applicazioni il calcolo non è necessario. Se desiderate comunque il calcolo contattate la Habasit

Suggerimento

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

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)

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

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

Nastri speciali
Poliuretano reticolare
H010100159

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 COMMERCIALITÀ, 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.