

Nome del prodotto

HABASIT FNB-5E

Settori industriali principali

Snack da forno, biscotti e cracker, pane, cioccolato, cibo pronto, cibo surgelato, pasta, pasticceria, pizza, confezionamento primario di alimenti, pasti pronti

Applicazioni

Nastro di accumulo, nastro di deviazione, nastro per la lavorazione/conveying di alimenti, nastro per imballaggio, nastro di trasferimento, nastro per pesatura

Caratteristiche speciali

Facile rilascio, resistente agli agenti chimici, flessibilità longitudinale

Costruzione del prodotto / Design

Materiale lato trasporto: Poliuretano termoplastico (TPU)

Superficie lato trasporto: Opaca

Proprietà lato trasporto: Non adesiva

Colore lato trasporto: Bianco

Materiale strato di trazione: Poliestere (PET)

Numero di tessuti: 2

Materiale lato puleggia: Poliestere (PET)

Superficie lato puleggia: Tessuto impregnato

Proprietà lato puleggia: Non adesiva

Colore lato puleggia: Grigio chiaro

Caratteristiche del prodotto

Dotato di proprietà antistatiche: Sì

Metodo di giunzione senza adesivo: Sì

Infiammabilità: Nessuna proprietà specifica di prevenzione dell'infiammabilità

Conformità FDA per uso alimentare: Sì - Verificare il Documento di Conformità (DoC) nel nostro Portale

Conformità USDA per uso alimentare: Nessun uso previsto

Conformità UE per uso alimentare: Sì - Verificare il Documento di Conformità (DoC) nel nostro Portale

Altre conformità/approvazioni: Regolamento alimentare giapponese (MHLW Notifica n. 370), Certificato Halal

Dati tecnici

Spessore del nastro: 1,30 mm | 0,05 pollici

Massa del nastro (peso del nastro): 1,5 kg/m² | 0,307 lb/sqft

Forza di trazione per 1% di allungamento (k1% Statico) per unità di larghezza: 6,5 N/mm | 37 lbf/in

Forza di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% rilassato) per unità di larghezza: 4,6 N/mm | 26 lbf/in

Temperatura operativa minima ammissibile (continua): -15 °C | 5 °F

Temperatura operativa massima ammissibile (continua): 80 °C | 176 °F

Coefficiente di attrito (lato puleggia / puleggia motrice in acciaio): 0,15

Coefficiente di attrito (lato puleggia / puleggia motrice con rivestimento di attrito): 0,35

Coefficiente di attrito (lato puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato): 0,20

Coefficiente di attrito (lato puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica): 0,25

Coefficiente di attrito (lato puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile): 0,15

Larghezza di produzione senza giunzioni: 4000 mm | 157,48 pollici

Proprietà relative alla giunzione

Metodo di giunzione: Flexproof 10 x 80

Raggio minimo del bordo coltello (nosebar): 4 mm | 0,157 pollici

Diametro minimo della puleggia: 15 mm | 0,59 pollici

Diametro minimo della puleggia con controflessione: 20 mm | 0,79 pollici

Forza di trazione ammissibile per unità di larghezza: 11 N/mm | 63 lbf/in

Forza di trazione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura operativa massima: 9,5 N/mm | 54 lbf/in

Adatto per piano di scorrimento: Sì

Adatto per rulli di trasporto: Sì

Adatto per installazione a conca: No

Adatto per curve: No

Applicazioni a basso rumore: No

Adatto per rilevatori di metalli: No

Resistenza chimica

Per informazioni sulla resistenza chimica, consultare il link: <https://rims.habasit.com>

Modalità d'uso o trasporto

Accumulo, Orizzontale

Calcoli

Per la maggior parte delle applicazioni, il calcolo non è richiesto. Se necessario, si prega di contattare Habasit.

Raccomandazioni

Non scendere al di sotto di un allungamento iniziale (epsilon) di circa 0,3%. Installare il nastro allentato e tensionarlo fino a quando funziona perfettamente sotto il carico completo del nastro. Proteggere i nastri dalla luce solare/UV, polvere e sporco. Conservare i nastri di ricambio in un luogo fresco e asciutto, preferibilmente nel loro imballaggio originale. Per i requisiti di stoccaggio, consultare il link:

<https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf>. Non adatto per operazioni umide combinate con temperature elevate. Questo prodotto non è stato testato secondo gli standard ATEX (atmosfera con rischio di esplosione - regolamento ATEX 95 o direttiva UE 2014/34/UE) e pertanto è soggetto all'analisi dell'utente nell'ambiente specifico.

Ubicazione

Michigan Industrial Belting

31617 Glendale St.

Livonia MI 48150

Telefono: 734-427-7700

Fax: 734-427-0788

www.mibelting.com

Abbiamo anni di esperienza e servizio alle spalle.

Contattaci

Inviaci un'email oggi stesso.

EMAIL

Fonte: <https://www.mibelting.com/fnb-5e-habasisit.html>