

Descrizione del Prodotto

Il nastro trasportatore Habasit FNB-5E è progettato per applicazioni nell'industria alimentare, offrendo caratteristiche di rilascio facilitato, resistenza chimica e flessibilità longitudinale.

Settori Industriali Principali

Snack da forno, biscotti e cracker, pane, cioccolato, cibi pronti, alimenti surgelati, 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

Rilascio facilitato, resistenza chimica, flessibilità longitudinale.

Costruzione/Design del Prodotto

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 Antistaticità: 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/Certificazioni: Regolamento Alimentare Giapponese (Notifica MHLW 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/piedi²

Forza di Trazione per 1% di Allungamento (k1% Statico) per Unità di Larghezza (Standard Habasit SOP3-155): 6,5 N/mm | 37 lbf/in

Forza di Trazione per 1% di Allungamento dopo Rilassamento (k1% rilassato) per Unità di Larghezza (Standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181): 4,6 N/mm | 26 lbf/in

Temperatura Minima di Funzionamento Ammissibile (continua): -15 °C | 5 °F

Temperatura Massima di Funzionamento 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

Tutti i dati sono valori approssimativi in condizioni climatiche standard: 23 °C/73 °F, 50% di umidità relativa (DIN 50005/ISO 554).

Per ulteriori informazioni, consultare il portale prodotti di Habasit.