

## **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

**Inflammabilità:** Nessuna proprietà specifica di prevenzione dell'inflammabilità

**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/m<sup>2</sup> | 0,307 lb/piedi<sup>2</sup>

**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.