

Descrizione del Prodotto

Il nastro trasportatore Habasit FAB-5E è progettato per applicazioni nell'industria alimentare, offrendo flessibilità in tutte le direzioni e idoneità per curve a raggio stretto.

Settori Industriali Principali

Snack da forno, biscotti e cracker, pane, cioccolato, cibo pronto, alimenti surgelati, pasta, pasticceria, pizza, confezionamento primario di alimenti, piatti pronti.

Applicazioni

Nastro per la lavorazione e il trasporto di alimenti, nastro per curve a raggio stretto.

Caratteristiche Speciali

Flessibilità in tutte le direzioni, adatto per curve a raggio stretto.

Costruzione del Prodotto

Materiale Lato Trasporto: Poliuretano termoplastico (TPU)

Superficie Lato Trasporto: Opaca

Proprietà Lato Trasporto: Medio-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

Equipaggiamento Antistatico: Sì

Metodo di Giunzione Senza Adesivo: Sì

Infiammabilità: Nessuna proprietà specifica di prevenzione dell'infiammabilità

Conformità Alimentare FDA: Sì - Verificare il Documento di Conformità (DoC) nel nostro Portale

Conformità Alimentare EU: Sì - Verificare il Documento di Conformità (DoC) nel nostro Portale

Altre Conformità/Certificazioni: Regolamento Alimentare Giapponese (MHLW Notifica N. 370), Certificazione Halal

Dati Tecnici

Spessore del Nastro: 1,5 mm

Massa del Nastro: 1,7 kg/m²

Forza di Trazione per 1% di Allungamento (k1% Statico) per Unità di Larghezza: 6,0 N/mm

Forza di Trazione per 1% di Allungamento dopo Rilassamento (k1% Rilassato) per Unità di Larghezza: 4,4 N/mm

Temperatura Minima di Funzionamento Ammissibile (continua): -30 °C

Temperatura Massima di Funzionamento Ammissibile (continua): 80 °C

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

Coefficiente di Attrito (lato puleggia / puleggia motrice con rivestimento in 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):
0,20

Larghezza di Produzione Senza Giunzioni: 4000 mm

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

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Habasit.