

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 / Design

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 strati: 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 adesivi: Sì

Proprietà di resistenza alla fiamma: Nessuna proprietà specifica di prevenzione della fiamma

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

Conformità USDA per uso alimentare: Non destinato all'uso

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

Altre conformità/approvazioni: Regolamento alimentare giapponese (MHLW Notification No. 370), Certificazione Halal

Dati Tecnici

Spessore del nastro: 1,5 mm

Massa del nastro (peso): 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 esercizio ammissibile (continua): -30 °C

Temperatura massima di esercizio 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 il portale prodotti Habasit.