

## **Descrizione del Prodotto**

Il nastro trasportatore HABASIT FAB3EB570X385CURVA90 è progettato per applicazioni che richiedono trasporti curvilinei a 90 gradi. Questo nastro offre flessibilità in tutte le direzioni, rendendolo ideale per l'uso in curve di trasportatori.

## **Applicazioni Principali**

Adatto per l'industria alimentare, in particolare per il trasporto di snack da forno, biscotti, pane, cioccolato, cibi pronti, alimenti surgelati, pasta, pasticceria, pizza, imballaggi primari e pasti pronti.

## **Caratteristiche Speciali**

Il nastro presenta una flessibilità in tutte le direzioni ed è adatto per applicazioni in curve di trasportatori.

## **Costruzione del Prodotto**

- **\*\*Materiale del Lato di Trasporto:\*\*** Poliuretano termoplastico (TPU)
- **\*\*Superficie del Lato di Trasporto:\*\*** Opaca
- **\*\*Proprietà del Lato di Trasporto:\*\*** Medio-adesiva
- **\*\*Colore del Lato di Trasporto:\*\*** Bianco
- **\*\*Materiale dello Strato di Trazione:\*\*** Poliestere (PET)
- **\*\*Numero di Tessuti:\*\*** 2
- **\*\*Materiale del Lato della Puleggia:\*\*** Poliestere (PET)
- **\*\*Superficie del Lato della Puleggia:\*\*** Tessuto impregnato
- **\*\*Proprietà del Lato della Puleggia:\*\*** Non adesiva
- **\*\*Colore del Lato della Puleggia:\*\*** Grigio chiaro

## **Caratteristiche del Prodotto**

- **\*\*Equipaggiamento Antistatico:\*\*** Sì
- **\*\*Metodo di Giunzione Senza Adesivo:\*\*** Sì
- **\*\*Infiammabilità:\*\*** Nessuna proprietà specifica di prevenzione dell'infiammabilità
- **\*\*Conformità FDA per Alimenti:\*\*** Sì
- **\*\*Conformità EU per Alimenti:\*\*** Sì
- **\*\*Altre Conformità/Certificazioni:\*\*** Certificato Halal

## **Dati Tecnici**

- **Spessore del Nastro:** 1,5 mm
- **Massa del Nastro:** 1,7 kg/m<sup>2</sup>
- **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 / letto di scorrimento in acciaio decapato):** 0,20
- **Coefficiente di Attrito (lato puleggia / letto di scorrimento in resina fenolica):** 0,25
- **Coefficiente di Attrito (lato puleggia / letto 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.

## **Proprietà Relative alla Giunzione**

Il nastro supporta metodi di giunzione senza adesivo, facilitando l'installazione e la manutenzione.

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Habasit o contattare un rappresentante autorizzato.