



Scheda Tecnica

## E 4/2 U0/U2 MT-HACCP bianco FDA



Art. No.: 900207

M 1:2

### Applicazioni

#### Agricoltura

**Industria dei prodotti da forno** Strumenti per il taglio e lo stampaggio dell'impasto

**Industria della caramella** Formazione di barrette di cioccolato e cereali.

**Industria alimentare** Nastro di raccolta / Nastro di scarico; Nastro alimentatore / nastro trasportatore

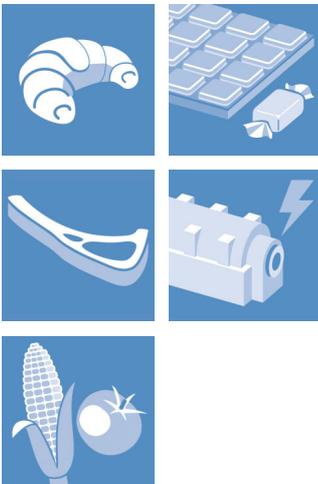
#### Industria delle Materie Plastiche / Chimica / Elettronica

**Printing industry** finitura, post stampa, mail room, uscita e taglierina trasversale; Piegatrice giornali (coldset)

#### Industria degli pneumatici

**Industria del legno** Nastro per macchine velatrici o spruzzatrici (verniciatura di pannelli)

**Gruppo di applicazione** Mini conveyor (see remarks)



### E 4/2 U0/U2 MT-HACCP bianco FDA

#### Informazioni relative agli ordini

<b>Numero articolo</b>	900207
<b>Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati</b>	Yes (HF recommend)
<b>Larghezza di consegna standard [mm]</b>	3100 mm / 122.05 in
<b>Lunghezza di consegna massima (senza giunzione longitudinale) su richiesta</b>	4650 mm / 183.07 in
<b>Possibilità di giunzione longitudinale</b>	Si

#### Costruzione

<b>Materiale della copertura superiore</b>	Poliuretano
<b>Struttura superficie</b>	Opaco
<b>Spessore copertura</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>colore</b>	Bianco
<b>Superficie di guida materiali superficiali</b>	Impregnazione di poliuretano
<b>Struttura superficie</b>	Tessuto
<b>colore</b>	Trasparente
<b>Materiale elemento di trazione</b>	Tessuto rigido sui lati con ordito e trama in poliestere
<b>numero di tele del nucleo</b>	2
<b>Tessuto superficie di guida</b>	Tessitura semplice

### E 4/2 U0/U2 MT-HACCP bianco FDA

#### Dati tecnici

<b>Spessore totale</b>	1.35 mm $\pm$ 0.15 0.053 in $\pm$ 0.006
<b>Peso</b>	1.55 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.1 0.317 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.02
<b>% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005</b>	4 N/mm / 22.84 lbf/in
<b>Allungamento in fase di montaggio min.</b>	0.3 %
<b>Allungamento in fase di montaggio max.</b>	1 %
<b>Coefficiente di attrito della superficie di scorrimento su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)</b>	0.15
<b>Coefficiente di attrito della superficie di trasporto su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)</b>	0.57
<b>Temperatura di esercizio ammissibile</b>	-30/100 °C, per un breve periodo 120 °C -22/212 °F, per un breve periodo 248 °F
<b>Durezza della copertura della copertura superiore in conformità a DIN 53505 (Shore A)</b>	92
<b>Conducibilità termica</b>	120 W/(K*m <sup>2</sup> )

#### Proprietà

<b>Rigidezza laterale</b>	Rigido sui lati
<b>Adatto per l'impiego in conca</b>	No
<b>Ideale per l'accumulo di materiale</b>	Si
<b>Trasporto inclinato</b>	No
<b>Ideale per l'utilizzo con penna</b>	Si
<b>Ideale per curve</b>	No
<b>Ritardante di fiamma</b>	No
<b>Generazione del rumore</b>	Normale
<b>Supporto nastro</b>	Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto)

## E 4/2 U0/U2 MT-HACCP bianco FDA

### Proprietà alimentari

<b>Conforme a (UE) 10/2011 e (CE) 1935/2004</b>	Qualificato per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità al regolamento in materia di sicurezza alimentare (CE) 1935/2004 e al regolamento (UE) 10/2011
<b>FDA 21CFR</b>	Conforme per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità alla linea guida 21CF dell'FDA
<b>MHLW 370 V2020</b>	Conforme al regolamento MHLW#370 (Notifica n. 370 Version 2020 del Ministero della Salute e del Welfare) in materia di trasporto di prodotti alimentari sfusi.
<b>Halal</b>	Prodotto certificato Halal. Conforme all'ordine 2011 delle denominazioni commerciali e alle linee guida del CODEX Alimentarius 1997, sotto il controllo dell'Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region
<b>HACCP</b>	Costruzione speciale che supporta il concetto HACCP; resistente all'acqua calda; ideale per cicli di pulizia frequenti.

### Elettrostatico

<b>Antistatico</b>	Cinghie con componenti elettriche conduttive sia superficiali che intermedie. Coducibilità della cinghia in senso longitudinale $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$ .
--------------------	---

### Confezionamento

<b>Sigillatura bordi nastro</b>	Smartseal; Proseal
<b>Particolarmente indicato per profili di contenimento ondulati</b>	Yes (HF recommend)
<b>Profili su copertura di trasporto</b>	Si
<b>Profili di guida</b>	Si
<b>Giunzioni meccaniche</b>	KS; CS-05; HS-21

### E 4/2 U0/U2 MT-HACCP bianco FDA

#### Diametro tamburo minimo

Giunzione a Z senza controflessione	24 mm / 0.9 in
-------------------------------------	----------------

Giunzione a Z con controflessione	14 mm / 0.6 in
-----------------------------------	----------------

Raggio minimo bordo lama con giunzione a Z	3 mm / 0.1 in
--	---------------

#### Note

► In case of using the material for a mini-conveyor application, give enough tension to prevent slippage under maximum load.

Resistenza agli agenti chimici	U
--------------------------------	---

I dati fisici contenuti nella presente scheda tecnica sono approssimativi e possono differire a seconda degli ambienti di produzione; gli stessi sono stati determinati in condizioni ambientali normali (23°C/73°F, con umidità relativa pari al 50%) in conformità alla norma DIN 50014/ISO 554. Eventuali fluttuazioni climatiche possono essere causa di alterazioni. Consultare il nostro opuscolo "Informazioni Tecniche 1" N. 317 che descrive le varie tipologie di nastri disponibili e le relative tolleranze di fabbricazione. Per eventuali personalizzazioni è richiesta una conferma scritta.

Date of last change: 9/12/2023 7:48:50 AM