

Monolithic Flat Belts

CD.F22-N-IYC+SG/AR



Settore applicativo

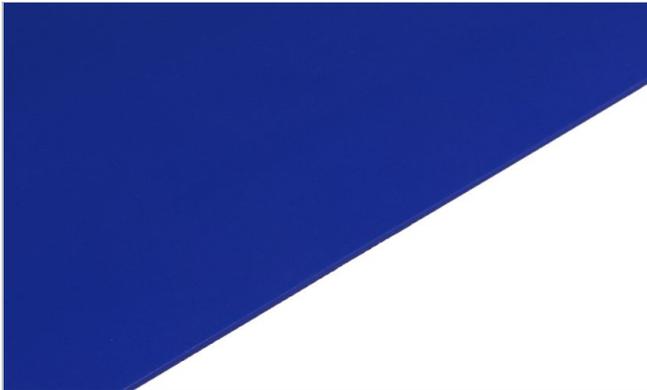
Spuntini al forno, Forno (biscotti / dolci), Centri di distribuzione, Lavorazione e imballaggio alimentare

Applicazioni

Nastro di discesa, Nastro di deviazione, Nastro inclinato, Nastro di confezionamento, Nastro di smistamento, Nastro di pesatura

Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Bordi resistenti all'usura, Elastico, Flessibilità in ogni direzione, Nastro monolitico, Non sfrangiabile, Resistente a olii e grassi, Utilizzabile su puleggia di piccolo diametro



Schema/disegno del prodotto	
Material	Thermoplastic polyurethane (HG ether TPU)
Colore	Blu cobalto
Superficie di trasporto (superficie)	Liscio lucida
Superficie di trasporto (proprietà)	Super adesivo
Superficie di scorrimento (superficie)	Coarse textile structure
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	No
Giunzione senza ausilio di collanti	Sì
Knife edge roller suitable	Sì
Scorrimento su rulli possibile	Sì
Idoneo allo scorrimento su piano continuo	Sì
Idoneo per l'installazione in conca	Sì
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
X-Ray / Metal detector suitable	Sì
Idoneità Food (conforme FDA)	Sì - verificare la relativa dichiarazione di conformità (DoC) scaricabile dal nostro Portale
Idoneità Food (in accordo alle raccomandazioni USDA)	Non destinato all'uso
Idoneità Food (conforme EU)	Sì - verificare la relativa dichiarazione di conformità (DoC) scaricabile dal nostro Portale

Monolithic Flat Belts CD.F22-N-IYC+SG/AR



Dati tecnici			
Spessore	2.2 mm	0.09	pollice
Massa dell'articolo (per unità d'area)	1.5 kg/m ²	0.307	lb/sqft
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-10 °C	14	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	60 °C	140	°F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.30	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.35	-	
Coefficient of friction (PE sliding support)	0.20	-	
Larghezza di produzione	1350 mm	53.15	pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Giunzione Quickmelt	Principale sistema di giunzione per applicazioni standard
Microflex 15 x 10	Sistema di giunzione alternativo

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Quickmelt	Microflex 15 x 10
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	20 0.79	20 0.79
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm pollice	20 0.79	20 0.79

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di giunzione principale.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento. Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

Monolithic Flat Belts

CD.F22-N-IYC+SG/AR



Resistenza chimica

Portale relativo alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

Impiego

Orizzontale

Calcoli

In molti casi il calcolo dell'applicazione non è necessario. Se desiderate comunque un calcolo puntuale contattate gentilmente il vostro rappresentante Habasit.

Suggerimento

Non scendere al di sotto della tensione iniziale (epsilon) c.a. 1.0%, Cinghia elastica : la tensione iniziale dipende dal carico della cinghia e applicazione.

Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale. Proteggere le cinghie di ricambio dalla luce solare / radiazioni UV / polvere / sporco! Documento relativo alle buone pratiche di stoccaggio dei nostri prodotti:

Questo prodotto non è stato testato in accordo agli standard ATEX (atmosfera con rischi di esplosione - regolamento ATEX 95 oppure direttiva EU 2014/34) e quindi è soggetto all'analisi ambientale da parte dell'utilizzatore

Gruppo di prodotti	Monolithic Elastic Belts
Prodotto, Sottogruppo	Flat Belts
Codice univoco articolo	H700018369

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei prodotti e di altra documentazione di vendita

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSI' COME SONO": HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.