

Nastri per alimenti A120COS/LS-W



Settore applicativo

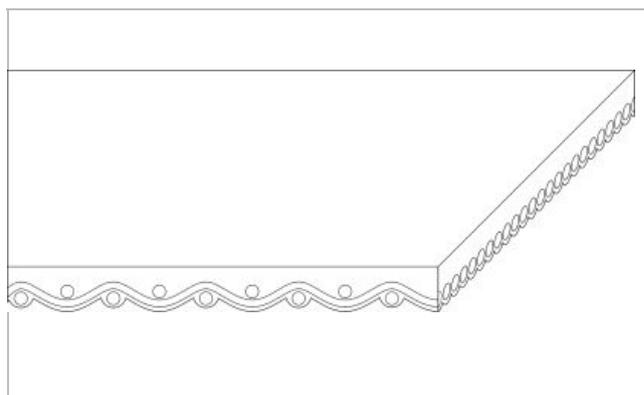
Frutti, Verdure

Applicazioni

Nastro di trasporto e lavorazione per alimenti

Caratteristiche

Resistente all'olio, Resistente alla variazione di temperatura



Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Polivinile di cloruro (PVC)
Superficie di trasporto (superficie)	Liscio
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Bianco
Elemento di trazione (materiale)	Poliestere (PET)
Numero di tessuti	1
Superficie di scorrimento (materiale)	Tessuto di poliestere (PET) impregnato con cloruro di polivinile (PVC)
Superficie di scorrimento (superficie)	Tessuto impregnato
Superficie di scorrimento (proprietà)	Mediamente adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Bianco

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	No
Adhesive free joining method	Sì
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
Idoneità Food (conforme FDA)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	Non destinato all'uso
Idoneità Food (conforme EU)	No
Altre conformità / approvazioni	Regolamento alimentare giapponese (notifica MHLW n. 370)

FDA, 21 CFR parts/sections 175.300 Resinous and polymeric coatings, 177.1630 Polyethylene phthalate polymers, 178.3297 Colorants for polymers This product meets the relevant requirements laid down in this regulation and is applicable for direct contact with: - dry food (dry solids with the surface containing no free fat or oil, no end test required) as listed in 21 CFR 176.170 (c) table 1, food type VIII Conditions of use D (hot filled or pasteurized below 150 degF) through G (frozen) as listed in 21 CFR 175.300(d) table 2

Dati tecnici			
Spessore	3.3 mm	0.13	pollice
Peso della cinghia piana	4.5 kg/m ²	0.930	lb/sqft
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-23 °C	-10	°F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	82 °C	180	°F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.35	-	
Larghezza di produzione	1524 mm	60.00	pollice
Altre larghezze di produzione disponibili su richiesta	1829 mm	72	pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Clipper #1	Sistema di giunzione Master per applicazioni standard
Giunzione Flexproof 10 x 80	Sistema di giunzione alternativo

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Clipper #1	Giunzione Flexproof 10 x 80
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	76 3.00	76 3.00
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm pollice		102 4.00
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	26 150	
Idoneità allo scorrimento su piano		Si	Si
Scorrimento su rulli possibile		Si	Si
Indicato Idoneità per l'installazione in conca		Si	No
Idoneo per curve		No	No
Consentito avvolgimento su penna		No	No
Idoneità al per impiego con metal detector		Si	No

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 MASTER.

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.

Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

Impiego

Inclinato, Orizzontale, Inclinato

Calcoli

Per molte applicazioni il calcolo non è necessario. Se desiderate comunque il calcolo contattate la Habasit

Suggerimento

Non scendere al di sotto della tensione iniziale (epsilon) c.a. 0.5%, Installare la cinghia lenta e tensionare fino al corretto funzionamento a pieno carico.

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Proteggere i nastri dalla luce solare/radiazioni uv/polvere e sporco. Riporre i nastri di ricambio in un luogo asciutto e - se possibile - nell'imballo originale.

Nessun rischio o limitazione!

Gruppo di prodotti
Prodotto, Sottogruppo
Numero di part

Nastri in PVC
Nastri resistenti all'unto
H250000603

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 "COSÌ 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 COMMERCIALI; 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.