

Settore applicativo

Forno (pane), Dolciumi, Cioccolato / pasticceria, Caseifici, Cibo surgelato, Frutti, Pizza, Pollame, Pasti pronti, Carne, Frutta di mare, Verdure

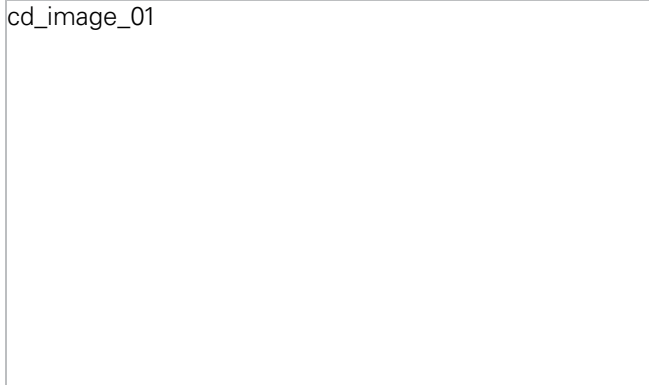
Applicazioni

Nastro di trasporto e lavorazione per alimenti

Caratteristiche

Resistente all'abrasione su entrambi i lati, Utilizzo bi-direzionale, Facilmente pulibile, Elevata resistenza all'idrolisi, Bassa elasticità

cd_image_01



cd_image_02



Proprietà nastro

Schema/disegno del prodotto	
Material	Poliuretano termoplastico (TPU)
Colore	Blu cobalto
Superficie di trasporto (superficie)	Lucida
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Elemento di trazione (materiale)	Aramid cords
Superficie di scorrimento (superficie)	Lugs

Caratteristiche del prodotto

Con proprietà antistatiche	No
Conveying side conductive surface acc. EN ISO	No
Idoneità allo scorrimento su piano	Sì
Scorrimento su rulli possibile	No
UV-C suitable	No
Laser markable	No
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
Idoneità Food (conforme EU)	Sì - in accordo con il Regolamento (CE) n. 1935/2004 e con il Regolamento (EU) n. 10/2011 e/o ulteriori rilevanti Regolamenti nazionali relativi al contatto diretto con alimenti. Per dettagli/restrizioni consultare i certificati Habasit di idoneità al contatto con alimenti.
Idoneità Food (conforme FDA)	Sì
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	USDA AMS settore caseario; conforme a USDA Dairy Equipment Guidelines e 3-A Sanitary Standard 20. La certificazione è valida solo se i bordi del nastro sono sigillati e i profili di trasporto e di guida sono conformi agli standard. USDA AMS settore meat and poultry; conforme agli standard

NSF/ANSI/3-A 14159-3. La certificazione è valida solo se i bordi del nastro sono sigillati e i profili di trasporto e di guida sono conformi agli standard. Per informazioni dettagliate consultare la filiale Habasit di riferimento.

Dati tecnici			
Hardness	95	ShA	
Spessore	3.0	mm	0.12 pollice
Distanza tra i trefoli	15	mm	0.59 pollice
Peso della cinghia piana	3.6	kg/m ²	0.737 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	9.0	N/mm	51 lbf/in
Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	6.0	N/mm	34 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20	°C	-4 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	80	°C	176 °F
Coefficient of friction (pulley side / PE wearstrips)	0.40	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.80	-	
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-	
Larghezza minima del nastro	150	mm	6 pollice
Larghezza di produzione	1810	mm	71.26 pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Giunzione Quickmelt	Sistema di giunzione alternativo
Mechanical Lace (SS Rod)	Sistema di giunzione alternativo
Mechanical Lace (POM Rod)	Sistema di giunzione alternativo

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Quickmelt	Mechanical Lace (SS Rod)	Mechanical Lace (POM Rod)
Diametro primitivo minimo per pignoni di traino	mm pollice	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
Diametro primitivo minimo per pignoni folli	mm pollice	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
Diametro minimo dei rulli di controflessione per configurazione con traino centrale	mm pollice	150 6	150 6	150 6
Diametro minimo dei rulli di supporto	mm pollice	100 4	100 4	100 4
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	6.0 34	4.2 24	3.0 17
Indicatore idoneità per l'installazione in conca		Si	No	No
X-Ray / Metal detectable material		No	No	No
X-Ray / Metal detector suitable		Si	No	Si

A minimal pulley diameter of 80 mm is possible with reduction of the admissible tensile force per unit of width by 33%

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 creprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili.

Scheda tecnica di prodotto (Pubblicata) 08.03.2022

Resistenza chimica

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

Calcoli

Please ask your local Habasit partner to calculate your needs for you and receive the best advise specially suited for your application.

Suggerimento

Seguire le istruzioni di installazione e manutenzione che sono allegate ad ogni prodotto, Consultare il manuale tecnico

Per informazioni più dettagliate consultare "raccomandazioni per lo stoccaggio ed il maneggio dei nastri e nastri macchina" oppure contattate la Habasit, 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.

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	Nastri trasmissione positiva Habasit Cleandrive
Prodotto, Sottogruppo	Habasit® Cleandrive Belt Series CD40
Numero di part	H920001254

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 applicazioni 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 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.