

Settore applicativo

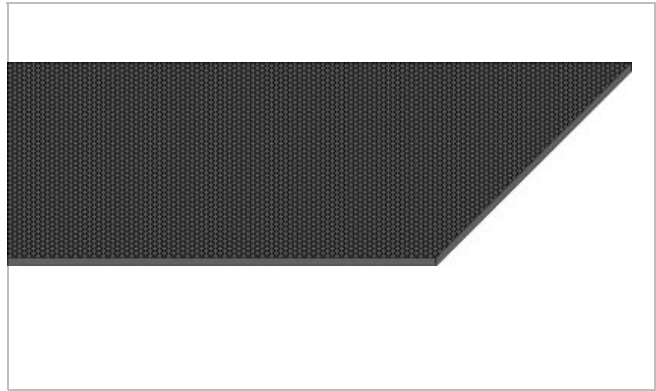
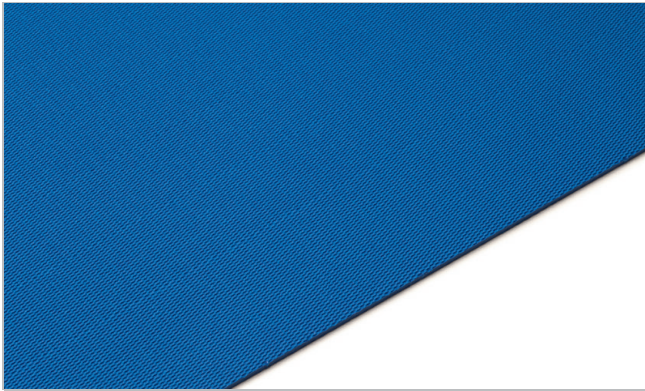
Baked snacks, Forno (biscotti / dolci), Confezionamento generi alimentari

Applicazioni

Nastro di deviazione, Nastro di confezionamento, Nastro di pesatura

Caratteristiche

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



Proprietà nastro

Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Superficie di trasporto (superficie)	Fine textile structure
Superficie di trasporto (proprietà)	Non adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Blu cobalto
Elemento di trazione (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Numero di tessuti	0
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Superficie di scorrimento (superficie)	Fine textile structure
Superficie di scorrimento (colore)	Blu cobalto

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	No
Adhesive free joining method	Sì
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
UV-C suitable	No
X-Ray / Metal detector suitable	No
Idoneità Food (conforme FDA)	Si - in accordo a 21CFR parti 170-199. Per dettagli/restrizioni consultare i certificati Habasit di idoneità al contatto con alimenti.
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	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.
Idoneità Food (conforme EU)	Si - 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.

Dati tecnici			
Spessore	1.20	mm	0.05 pollice
Peso della cinghia piana	1.2	kg/m ²	0.246 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	0.20	N/mm	1 lbf/in
Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	0.15	N/mm	1 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-30	°C	-22 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	60	°C	140 °F
Coefficiente di attrito (lato di scorrimento / rullo motore in acciaio)	0.35	-	
Coefficiente di attrito (lato di scorrimento / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.45	-	
Larghezza di produzione	1400	mm	55.12 pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Giunzione Quickmelt	Sistema di giunzione Master per applicazioni standard
Microflex 15 x 10	Sistema di giunzione alternativo
Giunzione Flexproof 8 x 30	Sistema di giunzione alternativo

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Quickmelt	Microflex 15 x 10	Giunzione Flexproof 8 x 30
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm pollice	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Idoneità allo scorrimento su piano		Si	Si	Si
Scorrimento su rulli possibile		Si	Si	Si
Knife edge roller suitable		Si	Si	Si

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.

Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://www.habasit.com/it/resistenza-chimica-prodotti.htm>

Impiego

Orizzontale

Calcoli

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

Suggerimento

Cinghia elastica : la tensione iniziale dipende dal carico della cinghia e applicazione.

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	Monolithic Flat Belts
Prodotto, Sottogruppo	TPU
Numero di part	H700014987

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.