

Nastri macchina O-1



Settore applicativo

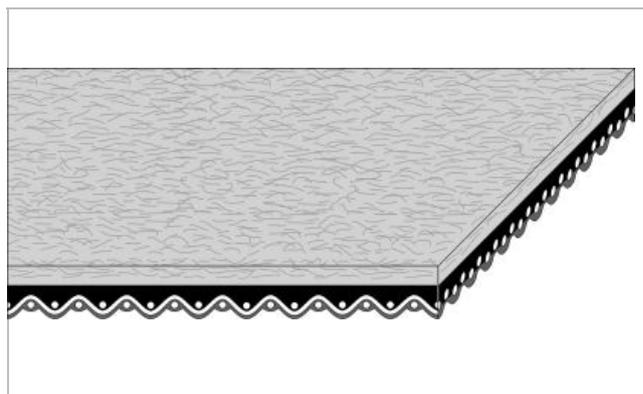
Trasformazione del cartone, Produzione e lavorazione carta, Stampa e finitura carta

Applicazioni

Nastro macchina, Nastro di trasporto carta, Nastro di lavorazione

Caratteristiche

Resistente all'abrasione, Ingaggio positivo sicuro e lineare, Coefficiente di attrito costante, Consente shock di breve durata (es.: sovraccarichi), Antimarcatura, Resistente all'olio



Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Poliammide (PA)
Superficie di trasporto (superficie)	Struttura a tessuto non tessuto (fioccata)
Superficie di trasporto (proprietà)	Non adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Grigio chiaro
Elemento di trazione (materiale)	Poliammide (PA)
Numero di tessuti	1
Superficie di scorrimento (materiale)	Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR)
Superficie di scorrimento (superficie)	Coarse textile structure
Superficie di scorrimento (proprietà)	Adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Verde

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	Si
Adhesive free joining method	No
Idoneità Food (conforme EU)	No
Idoneità Food (conforme FDA)	No

Dati tecnici		
Spessore	2.9 mm	0.11 pollice
Peso della cinghia piana	1.8 kg/m ²	0.369 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	8.0 N/mm	46 lbf/in
Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	3.4 N/mm	19 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C	-4 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	100 °C	212 °F
Larghezza di produzione	1200 mm	47.24 pollice

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 guinzione MASTER.

Proprietà relative alla giunzione

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Thermofix 75°
Diametro minimo della puleggia	mm <i>pollice</i>	40 1.57
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm <i>pollice</i>	40 1.57
Idoneità allo scorrimento su piano		Si
Scorrimento su rulli possibile		Si
Indicato Idoneità per l'installazione in conca		No

Resistenza chimica

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

Impiego

Inclinato, Orizzontale, Inclinato, Verticale

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. 0.3%, 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.

Gruppo di prodotti	Nastri macchina in poliammide
Prodotto, Sottogruppo	-
Numero di part	H010100313

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti 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.