

Nastri macchina A-1



Settore applicativo

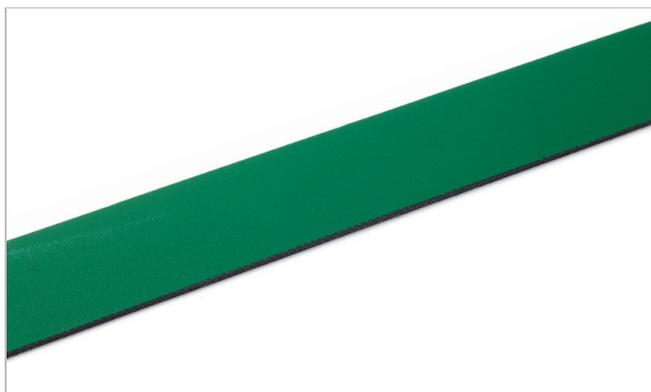
Produzione e lavorazione carta, Stampa e finitura carta

Applicazioni

Nastro macchina, Nastro di trasporto carta, Cinghia di trasmissione, Nastro di lavorazione

Caratteristiche

Versatile, Resistente all'abrasione, Coefficiente di attrito costante, Consente shock di breve durata (es.: sovraccarichi)



Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Gomma Acrilonitrile Butadiene (NBR)
Superficie di trasporto (superficie)	Opaca
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Verde
Elemento di trazione (materiale)	Poliammide (PA)
Numero di tessuti	2
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliuretano reticolare (PUR)
Superficie di scorrimento (superficie)	Liscio
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Nero

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	1.20 mm	0.05 pollice
Peso della cinghia piana	1.3 kg/m ²	0.266 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	7.0 N/mm	40 lbf/in
Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	4.0 N/mm	23 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	1140 mm	44.88 pollice

As power transmission belt application: Nominal peripheral force per unit of width = 10 N/mm / 57.1 lbs/in

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.

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, Trasmissione di potenza, 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. 0.5%, Attenersi alle indicazioni del manuale fornito dal costruttore della macchina.

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)

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!

Gruppo di prodotti	Nastri macchina in poliammide
Prodotto, Sottogruppo	-
Numero di part	H010100467

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.