

# Nastri di processo PMAKLNG-BR



## Settore applicativo

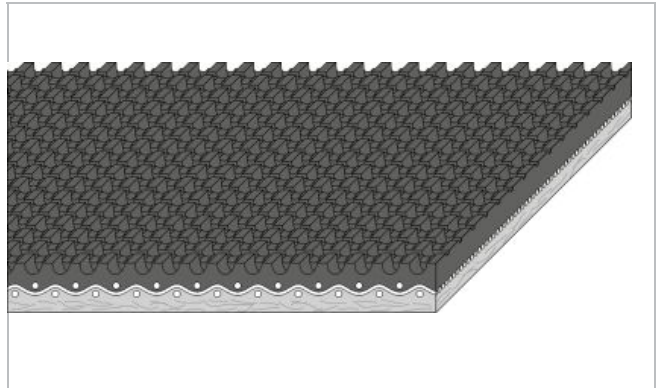
Applicazioni di trasporto

## Applicazioni

Nastro di accelerazione, Nastro di discesa, Nastro inclinato, Nastro di introduzione

## Caratteristiche

Utilizzo bi-direzionale, Utilizzabile su puleggia bombata o flangiata, Dimensionalmente stabile, Buona conservazione dei pizzi, Superficie ad alta aderenza, Lato opposto a basso coefficiente di attrito, Nessuna delaminazione, Antimarcatura, Resistente a olii e grassi, Utilizzabile su elevatore a spirale



### Schema/disegno del prodotto

Superficie di trasporto (materiale)	Thermoplastic Alloy
Superficie di trasporto (superficie)	Ruvida
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Marrone
Elemento di trazione (materiale)	Tela di poliestere (PET)
Numero di tessuti	1
Superficie di scorrimento (materiale)	Tessuto non tessuto (vello)
Superficie di scorrimento (superficie)	Vello impregnato
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Marrone

### Caratteristiche del prodotto

Con proprietà antistatiche	No
Adhesive free joining method	Sì
Antifiamma	Non specifiche proprietà di prevenzione alla fiamma
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (corrispondenza alle raccomandazioni USDA)	Non destinato all'uso
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici		
Spessore	7.1 mm	0.28 pollice
Peso della cinghia piana	4.4 kg/m <sup>2</sup>	0.900 lb/sqft
Carico di trazione per 1% di allungamento (k1% statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	25 N/mm	140 lbf/in
Carico di trazione per 1% di allungamento dopo rilassamento (k1% ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	9.4 N/mm	54 lbf/in
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)	0.25 -	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)	0.35 -	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato)	0.30 -	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica)	0.25 -	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.25 -	
Larghezza di produzione	1829 mm	72.00 pollice
Altre larghezze di produzione disponibili su richiesta	1524 mm	60 pollice

## Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Giunzione Flexproof 20 x 80	Sistema di giunzione Master per applicazioni standard
Clipper #2	Sistema di giunzione alternativo
Giunzione flex invisibile	Sistema di giunzione alternativo

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Giunzione Flexproof 20 x 80	Clipper #2	Giunzione flex invisibile
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	76 3.00	76 3.00	76 3.00
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm pollice	102 4.00	102 4.00	102 4.00
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	14 82		
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio	N/mm lbf/in	7.7 44		
Idoneità allo scorrimento su piano		Si	Si	Si
Scorrimento su rulli possibile		Si	Si	Si
Indicato idoneità per l'installazione in conca		No	No	No
Idoneo per curve		No	No	No
Consentito avvolgimento su penna		No	No	No
Bassa rumorosità		Si	Si	Si
Idoneità al per impiego con metal detector		No	No	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

Accelerazione, Inclinato, Inclinato

## Calcoli

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

## Suggerimento

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)

Gruppo di prodotti  
Prodotto, Sottogruppo  
Numero di part

Nastri in tessuto non tessuto  
Nastri in tessuto non tessuto Polymate  
H250000407

## 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 "COSI' 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.