

Settore applicativo

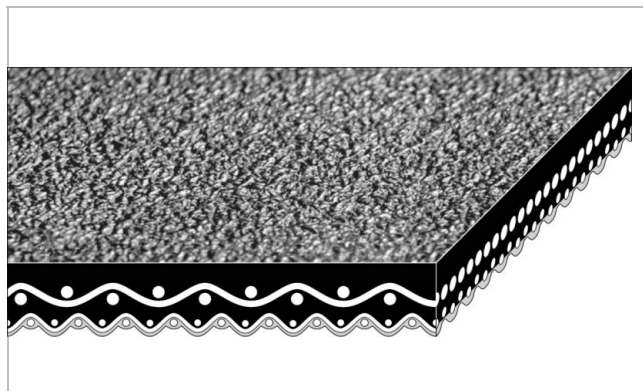
Tapis roulant

Applicazioni

Nastri fitness

Caratteristiche

Maintenance-free

**Schema/disegno del prodotto**

Superficie di trasporto (materiale)	Poliuretano termoplastico (TPU)
Superficie di trasporto (superficie)	Pelle a buccia d'arancia
Superficie di trasporto (proprietà)	Adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Nero
Elemento di trazione (materiale)	Poliestere (PET)
Numero di tessuti	2
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliestere (PET)
Superficie di scorrimento (superficie)	Tessuto impregnato
Superficie di scorrimento (colore)	Grigio

Caratteristiche del prodotto

Con proprietà antistatiche	Sì
Giunzione senza ausilio di collanti	Sì
Antifiamma	Testato con successo secondo i requisiti UL94HB (USA); HB= Horizontal Burning (Combustione orizzontale)
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

Dati tecnici			
Spessore	1.6 mm	0.06	pollice
Massa dell'articolo (per unità d'area)	1.5 kg/m ²	0.307	lb/sqft
Carico di trazione per 1 % di allungamento (k1 % statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	6.0 N/mm	34	lbf/in
Carico di trazione per 1 % di allungamento dopo rilassamento (k1 % ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	4.2 N/mm	24	lbf/in
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	80 °C	176	°F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica)	0.10 -		
Larghezza di produzione	2400 mm	94.49	pollice

Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Flexproof 20 x 80	Principale sistema di giunzione per applicazioni standard

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Flexproof 20 x 80
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	40 1.57
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	10 57
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio	N/mm lbf/in	7.0 40
Idoneo allo scorrimento su piano continuo		Sì
Scorrimento su rulli possibile		Sì
Idoneo per l'installazione in conca		No
Idoneo per curve		No
Consentito avvolgimento su penna		No
Idoneo per l'impiego con metal detector		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 principale.

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

Portale relativo alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

Impiego

Orizzontale

Suggerimento

Recommended initial elongation: 1 %

Documento relativo alle buone pratiche di stoccaggio dei nostri prodotti:

Gruppo di prodotti
Prodotto, Sottogruppo
Codice univoco articolo

Nastri in TPU

-

H950035462

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.