

Descrizione

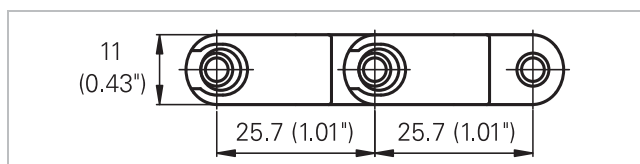
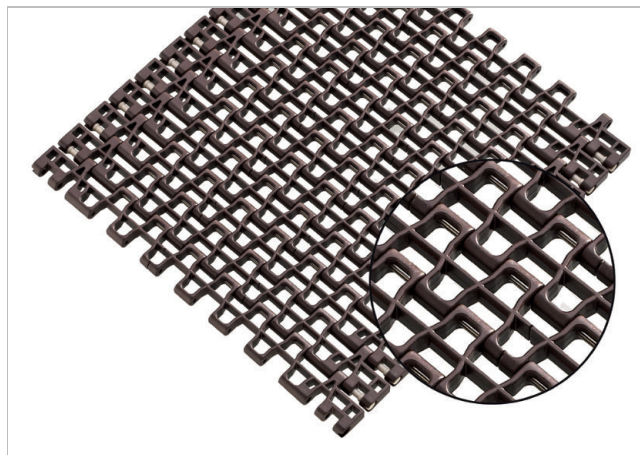
- Larghezza imperiale
- Grande superficie aperta, ideale per raffreddamento, drenaggio e surgelazione
- Perno esposto
- Molto facile da sanificare
- Disponibilità di materiali idonei al contatto con alimenti
- Sistema di ritenzione del perno "Smart Fit"

Versione -P0:

- Perna in plastica diametro Ø 5 mm (0,2") (per applicazioni generiche)
- 48% di area aperta; 88% di area di contatto aperta; apertura massima 10x12 mm (0,4"x0,5") e 4x17 mm (0,15"x0,67")

Versione -S0:

- Perna di estremità in plastica con perno centrale in acciaio Ø 3,5 mm (0,14") (per applicazioni in presenza di alte temperature)
- 54% di area aperta; 91% di area di contatto aperta; apertura massima 10x12 mm (0,4"x0,5") e 4x17 mm (0,15"x0,67")



Data tecnici - versione -P0 (perni in plastica)

| Materiale nastro | | POM | | PP | |
|--|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| Materiale perni | | PA | PBT | POM | PP |
| Carico nominale a trazione F' _N | N/m | 15500 | 10300 | 11000 | 9500 |
| marcia rettilinea | lb/ft | 1062 | 705 | 754 | 651 |
| Temperatura di esercizio | °C | -40 - 93 | -40 - 93 | 5 - 93 | 5 - 105 |
| | °F | -40 - 200 | -40 - 200 | 40 - 200 | 40 - 220 |
| Peso del nastro m _b | kg/m ² | 6.4 | 6.4 | 4.2 | 4.2 |
| | lb/sqft | 1.31 | 1.31 | 0.85 | 0.85 |

Diametro perno 5 mm (0,2")

| Diametro dei rulli di rinvio (minimo) | | Diametro dei rulli di supporto (minimo) | | Diametro rullo tensionatore a gravità e controrulli per traino centrale (minimo) | | Raggio di controflessione pattini per elevatori senza spondine o dispositivi hold down (minimo) | |
|---------------------------------------|---------|---|---------|--|---------|---|---------|
| mm | pollice | mm | pollice | mm | pollice | mm | pollice |
| 50 | 2.00 | 50 | 2.00 | 100 | 4 | 150 | 6 |

Larghezze standard b₀

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| mm (nom.) | 304 | 507 | 710 | 913 | 1115 | 1318 | 1521 | 1724 | 1927 | etc. |
| pollice (nom.) | 12 | 20 | 28 | 36 | 44 | 52 | 60 | 68 | 76 | etc. |

Per nastri in PP, fino a larghezze di 750 mm (30") tra -3 mm e 0 mm, per larghezze superiori tra -0.4% e 0%.
Per nastri in POM, fino a larghezze di 750 mm (30") tra -3 mm e 0 mm, per larghezze superiori tra -0.4% e 0%.

Larghezze standard del nastro con incrementi di 202,8 mm (7,98"). Sono disponibili larghezze non standard con incrementi di 33,8 mm (1,33"). Larghezza minima 202,8 mm (7,98").

Per ulteriori dettagli sulle proprietà dei materiali consultare il Manuale Tecnico HabasitLINK® oppure contattare il Customer Care Habasit.

Il Carico nominale a trazione è considerato a 23 °C (73 °F). La tensione massima ammissibile dipende dalla temperatura di esercizio nella zona circostante l'albero motore. All'interno dell'intervallo di temperatura consentito
 Scheda tecnica di prodotto (Pubblicata) 22.12.2020

dal materiale, la trazione massima ammissibile può variare dal 100% al 20% della tensione nominale. Per informazioni dettagliate ed il calcolo del carico effettivo a trazione, vedere la Guida ai calcoli di dimensionamento contenuta nel manuale tecnico HabasisLINK®.

Dati techn. -S0 Perni di estremità in plastica, centr. in acciaio

| Materiale nastro | | PA+GF | PA+HT | ST |
|---|-------------------|----------|----------|----------|
| Materiale perni | | Steel | | |
| Carico nominale a trazione F'_N marcia rettilinea | N/m | 20000 | 22000 | 10000 |
| | lb/ft | 1370 | 1507 | 685 |
| Temperatura di esercizio | °C | 0 - 145 | 0 - 170 | 0 - 200 |
| | °F | 32 - 293 | 32 - 338 | 32 - 392 |
| Temperatura massima (breve periodo) | °C | 175 | 200 | 240 |
| | °F | 347 | 392 | 464 |
| Peso del nastro m_b | kg/m ² | 8.0 | 8.0 | 9.2 |
| | lb/sqft | 1.64 | 1.64 | 1.88 |

Perni di estremità Ø 5 mm (0,2") e perni intermedi in acciaio Ø 3,5 mm (0,14")

Larghezze standard b_0

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| mm (nom.) | 304 | 507 | 710 | 913 | 1115 | 1318 | 1521 | 1724 | 1927 | etc. |
| pollice (nom.) | 12 | 20 | 28 | 36 | 44 | 52 | 60 | 68 | 76 | etc. |

La larghezza effettiva del nastro è generalmente superiore al valore nominale dello 0,1%-0,3%.

Larghezze standard del nastro con incrementi di 202,8 mm (7,98"). Sono disponibili larghezze non standard con incrementi di 33,8 mm (1,33"). Larghezza minima 202,8 mm (7,98").

Per ulteriori dettagli sulle proprietà dei materiali consultare il Manuale Tecnico HabasisLINK® oppure contattare il Customer Care Habasis.

Il Carico nominale a trazione è considerato a 23 °C (73 °F). La tensione massima ammissibile dipende dalla temperatura di esercizio nella zona circostante l'albero motore. All'interno dell'intervallo di temperatura consentito dal materiale, la trazione massima ammissibile può variare dal 100% al 20% della tensione nominale. Per informazioni dettagliate ed il calcolo del carico effettivo a trazione, vedere la Guida ai calcoli di dimensionamento contenuta nel manuale tecnico HabasisLINK®.

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 Habasis e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasis (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 Habasis 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 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.