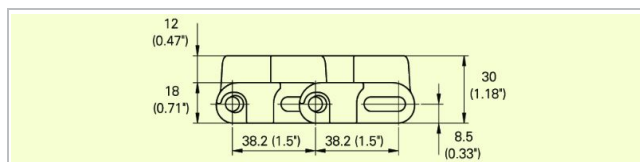
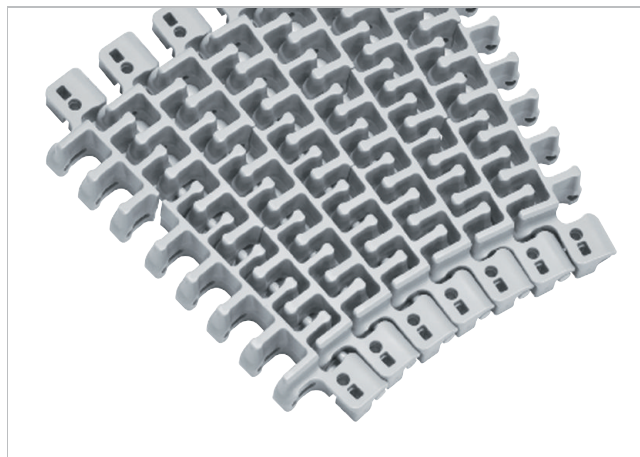


### Descrizione

- Larghezze imperiali
- Per trasporti rettilinei e curvilinei, ideale per il trasporto di casse (fattore di collassamento 2,2)
- 45% di area aperta; 82% di area di contatto aperta; apertura massima 10.7x20.6 mm (0,42"x0,81")
- Indent di 32 mm (1 1/4")
- Ideale in caso di trasferimento laterale dei prodotti
- Disponibilità di materiali idonei al contatto con alimenti
- Diametro perno 6 mm (0,24")
- Sistema di ritenzione del perno "Smart Fit"
- Possibilità di aumentare la spaziatura tra le guide di scorrimento
- Pignoni a razze con ampie aperture



### Dati tecnici

Materiale nastro		POM	PP	
Materiale perni		PA		POM
Carico nominale a trazione $F'_N$ marcia rettilinea	N/m	32000	23000	23000
	lb/ft	2192	1575	1575
Carico nominale a trazione $F_N$ marcia in curva <sup>(1)</sup>	N	2400	2000	2000
	lbf	540	450	450
Temperatura di esercizio	°C	-40 - 93	5 - 105	5 - 93
	°F	-40 - 200	40 - 220	40 - 200
Peso del nastro $m_b$	kg/m <sup>2</sup>	17.1	11.5	11.5
	lb/sqft	3.50	2.36	2.36

<sup>(1)</sup> Per  $b_0 > 600$  mm (23.6") sono ammessi valori superiori. Vedere LINK-SeleCalc

Diametro dei rulli di rinvio (minimo)		Diametro dei rulli di supporto (minimo)		Diametro rullo tensore a gravità e controrulli per traino centrale (minimo)		Raggio di controflessione pattini per elevatori senza spondine o dispositivi hold down (minimo)		Raggio di controflessione pattini per elevatori con spondine o dispositivi hold down (minimo)	
mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice
90	3.50	90	3.50	150	6	150	6	250.0	10

Utilizzare il raggio di controflessione più grande possibile per elevatori con spondine o dispositivi Hold Down.

### Larghezze standard $b_0$ – fattore di collassamento $Q$ ( $R_{min} = Q \times b_0$ ) per fattore di collassamento 2.2

Larghezza standard (mm) (nom.)	254	304	356	406	457	508	559	609	660	711	762	813	864	914
Larghezza standard (pollice) (nom.)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Fatt. Coll. Q	1.86	1.92	1.96	1.99	2.02	2.03	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.09	2.10	2.10
Larghezza standard (mm) (nom.)	965	1016	1067	1117	1168	1219	1270							
Larghezza standard (pollice) (nom.)	38	40	42	44	46	48	50							
Fatt. Coll. Q	2.11	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.13							

Nastri con larghezze superiori a 1270 mm (50") necessitano uno studio accurato.

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

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 2,0" (50,8 mm). Sono disponibili larghezze non standard con incrementi di 1,0" (25,4 mm). Larghezza minima 8,0" (203,2 mm).

**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 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 HabasitLINK®.

**Tipo di protezione:** IP 1X (DIN EN 60259 / IEC 529)

#### **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 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.