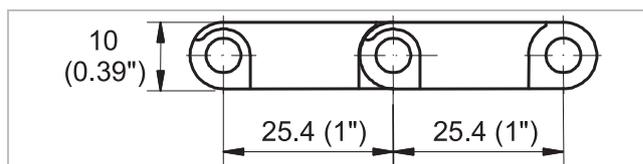
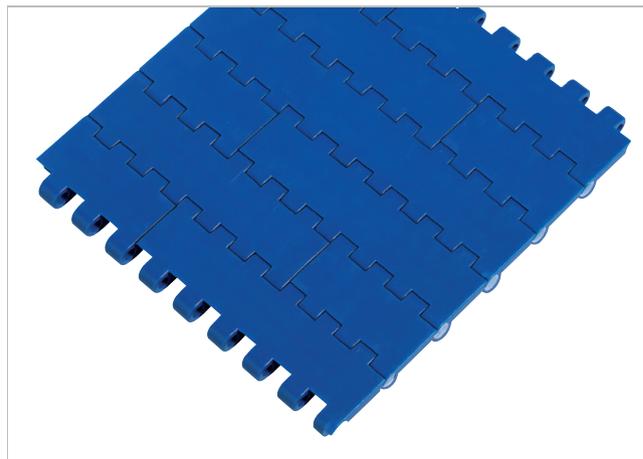


Descrizione

- 0% di area aperta
- Grande robustezza e rigidità trasversale
- Disponibilità di materiali ideali al contatto con alimenti
- Diametro perno 5 mm (0,2")
- Pignoni a razze con ampie aperture

Accessori disponibili

- Facchinetti standard
- Spondine laterali
- Dispositivi Hold Down
- Inserti in gomma ad alto attrito



Dati tecnici

Materiale nastro		PE	POM	PA	POM	PP	
Materiale perni		PE	PA		PP	POM	PP
Carico nominale a trazione F'_N marcia rettilinea	N/m	9000	32000	28000	21500	18000	18000
	lb/ft	616	2192	1918	1473	1233	1233
Temperatura di esercizio	°C	-70 - 65	-40 - 93	-40 - 130	5 - 93	5 - 93	5 - 105
	°F	-94 - 150	-40 - 200	-40 - 266	40 - 200	40 - 200	40 - 220
Peso del nastro m_b	kg/m ²	5.8	8.4	7.8	8.4	5.5	5.5
	lb/sqft	1.19	1.71	1.60	1.71	1.13	1.13

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)		Raggio di controflessione pattini per elevatori con spondine o dispositivi hold down (minimo)	
mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6	250.0	10

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

Larghezze standard b_s

mm (nom.)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	etc.
pollice (nom.)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	etc.

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

Per nastri in PE, fino a larghezze di 750 mm (30") tra -3 mm e 1 mm, per larghezze superiori tra -0.4% e 0.1%.

Per nastri in PP, fino a larghezze di 750 mm (30") tra -1 mm e 2 mm, per larghezze superiori tra 0% e 0.45%.

Per nastri in POM, fino a larghezze di 750 mm (30") tra -2 mm e 1 mm, per larghezze superiori tra -0.25% e 0.25%.

Larghezze standard del nastro con incrementi di 50 mm (2"). Sono disponibili larghezze non standard con incrementi di 16,66 mm (0,66"). Larghezza minima 83,4 mm (3,25"). Nastri non-bricklaid in larghezze 50 mm (2") e 100 mm (4").

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 HabasisLINK®.

Dati tecnici per materiali speciali

Materiale nastro		PA+GF	PA+HT	PBT+FR		ST
Materiale perni		ST		PA	PP	ST
Materiale pignoni ⁽¹⁾		ST		Standard		ST
Larghezza nastro		Vedere tabella		Standard		Vedere tabella
Conforme alle normative UL 94 ⁽²⁾		HB		V0		
Conforme alle normative ISO 340 ⁽²⁾		no		si		
Carico nominale a trazione F' _N marcia rettilinea	N/m	24000	24000	15000	16000	12000
	lb/ft	1644	1644	959	1027	822
Temperatura di esercizio	°C	0 - 145	0 - 170	-40 - 130	5 - 105	0 - 200
	°F	32 - 293	32 - 338	-40 - 266	40 - 220	32 - 392
Temperatura massima (breve periodo)	°C	175	200	150		240
	°F	347	392	302		464
Peso del nastro m _B	kg/m ²	9.0	9.0	8.9	8.9	10.8
	lb/sqft	1.85	1.85	1.82	1.82	2.21

⁽¹⁾ In most cases standard sprockets are suitable. Depending on the application requirements it may be necessary to select a different sprocket material like Polyamide, Polyurethane or Polypropylene. For Polyamide +HT, Polyamide +GF and Super High Temperature belt materials it is recommended to use sprockets of the Super High Temperature material.

⁽²⁾ Flammability classification UL 94 and ISO 340 see Glossary in the HabasisLINK® Engineering Guidelines.

Larghezza nastro per Poliammide +GF, Poliammide +HT e ST

mm (nom.)	50,8	101,7	152,5	203,3	254,2	305,0	355,8	406,7	457,5	508,3	559,2	610,0	etc.
pollice (nom.)	2,00	4,00	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	16,01	18,01	20,01	22,2	24,02	etc.

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

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 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 COMMERCIALITÀ, 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.