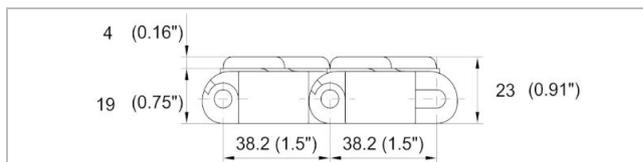


### Descrizione

- Per trasporti inclinati, rettilinei, curvilinei e a spirale, ideale per applicazioni con spazio limitato (fattore di collassamento 1,6)
- 31% di area aperta; 50% di area di contatto aperta; apertura massima 7x19 mm (0,27"x0,75")
- Indent 30 mm (1,18")
- Inserti in gomma ad alto attrito resistenti all'abrasione
- Disponibilità di materiali idonei al contatto con alimenti
- Diametro perno 6 mm (0,24")
- Perni in acciaio a passo 4 maglie quando il nastro è interamente ricoperto di gomma
- Pignoni a razze con ampie aperture

### Accessori disponibili

- Facchinetti serie M3840: indent minimo 105 / 95 mm (4,1" / 3,7")
- Spondine a scatto
- hold-down tabs (HDT)



### Dati tecnici

Materiale nastro		PP
Materiale inserto		TPE
Materiale perni		Steel
Carico nominale a trazione $F'_N$ marcia rettilinea	N/m lb/ft	20000 1370
Carico nominale a trazione $F_N$ marcia in curva <sup>(1)</sup>	N lbf	1800 405
Temperatura di esercizio	°C °F	5 - 100 40 - 212
Peso del nastro $m_b$	kg/m <sup>2</sup> lb/sqft	8.9 1.83

<sup>(1)</sup> Per  $b_0 > 600$  mm (23,6") sono ammessi valori superiori. Vedere LINK-SeleCalc.

**I perni in acciaio** sono necessari ogni 4 maglie se i moduli Grip Top sono disposti su ogni maglia (nastro con superficie tutta gommata).

Usando i moduli Grip Top ogni due maglie e i moduli centrali del nastro M3843 nelle maglie senza gomma si raggiunge una rigidità laterale sufficiente senza utilizzare i perni in acciaio (in questo caso il peso del nastro è circa il 10% in meno del valore indicato in tabella).

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 $Q$ ( $R_{min} = Q \times b_0$ )

Larghezza standard (mm) (nom.)	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Larghezza standard (pollice) (nom.)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Fatt. Coll.	1,50	1,53	1,55	1,57	1,59	1,60	1,61	1,62	1,62	1,63	1,63	1,64	1,65	1,66
Larghezza standard (mm) (nom.)	950	1000	1050	1100	1150	1200								
Larghezza standard (pollice) (nom.)	38	40	42	44	46	48								
Fatt. Coll.	1,68	1,70	1,72	1,73	1,75	1,76								

Nastri con larghezze superiori a 1200 mm (48") necessitano uno studio accurato.

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

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%.

**Larghezze standard del nastro** con incrementi di 50 mm (2"). Sono disponibili larghezze non standard con incrementi di 25 mm(1"). Larghezza minima 175 mm (7").

**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 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.