

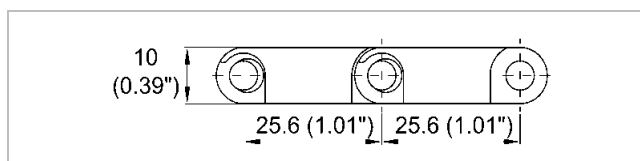
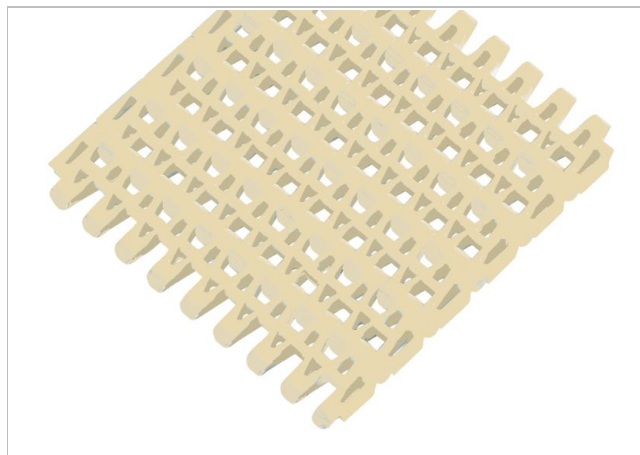
HabasitLINK®

M2533 Flush Grid 1" Heat Resistant



Descrizione

- 35% di area aperta; 60% di area di contatto aperta; apertura massima 5,5x7 mm (0,22"x0,28")
- Ideale per raffreddamento, drenaggio e surgelazione
- Perno esposto
- Disponibilità di materiali idonei al contatto con alimenti
- Diametro perno 5 mm (0,2")
- Pignoni a razze con ampie aperture



Dati tecnici per materiali speciali

Materiale nastro		PA+GF	PA+HT	ST
Materiale perni		ST		
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 lb/ft	20000 1370	20000 1370	10000 685
Temperatura di esercizio	°C °F	0 - 145 32 - 293	0 - 170 32 - 338	0 - 200 32 - 392
Temperatura massima (breve periodo)	°C °F	175 347	200 392	240 464
Peso del nastro m _b	kg/m ² lb/sqft	7.7 1.54	7.7 1.54	8.7 1.78

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
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6	250.0	10

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

Pignoni: Nel caso si utilizzino nastri in Poliammide +HT o in materiale ST è consigliato utilizzare pignoni dello stesso materiale. In talune applicazioni può essere invece necessario utilizzare pignoni in materiali differenti come Poliammide.

⁽²⁾ Per la classificazione di infiammabilità UL 94 e ISO 340 fare riferimento al Glossario del Manuale Tecnico HabasitLINK.

Larghezza del nastro per poliammide +HT e materiale per temperature molto alte

mm (nom.)	50,5	101,0	151,5	202,0	252,5	303,0	353,5	404,0	454,5	505,0	555,5	606,0	etc.
pollice (nom.)	1,99	3,98	5,96	7,95	9,94	11,93	13,92	15,90	17,89	19,88	21,87	23,86	etc.

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

Variazione dimensionale dovuta all'assorbimento di umidità

Per il poliammide si deve tenere in considerazione un cambiamento dimensionale dovuto all'assorbimento di umidità.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla Guida ai calcoli di dimensionamento contenuta nel Manuale Tecnico HabasitLINK.

Variatione dimensionale dovuta alla temperatura

Per maggiori informazioni e per il calcolo della effettiva lunghezza e larghezza del nastro alla temperatura di esercizio fare riferimento alla Guida ai calcoli di dimensionamento contenuta nel Manuale Tecnico HabasitLINK.

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®.

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 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.