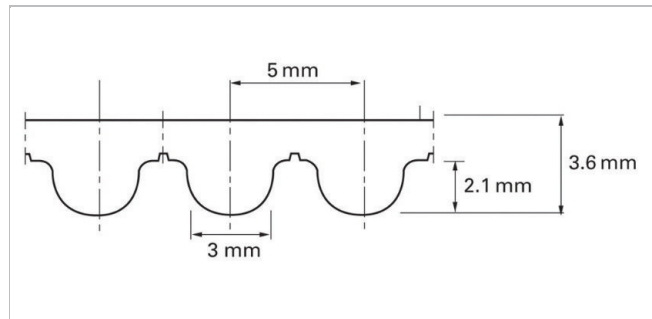
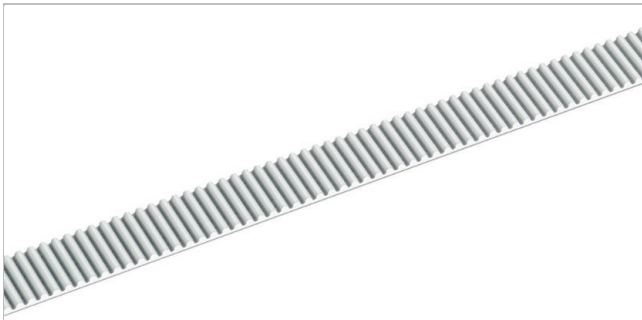


## Descrizione

Metrico, Forma HTD, Curvilineo, Passo 5 mm, Cavo in acciaio ad alta flessibilità



Schizzo della forma di base

## Schema/disegno del prodotto

Tipo di TPU	Colore	Durezza	Intervallo di temperatura				Adatto al contatto alimentare <sup>1</sup>	Caratteristica
			°C	°F	°C	°F		
01	Bianco	92	-20	-4	80	176	No	TPU - poliestere
05	Blu cobalto	90	-30	-22	80	176	Sì	TPU - polietere
16	Trasparente	85	-30	-22	80	176	Sì	TPU - poliestere
22	Trasparente	90	-20	-4	70	158	Sì	TPU - poliestere
06	Nero	92	-20	-4	80	176	No	TPU - poliestere

<sup>(1)</sup> Questo prodotto è conforme alle normative EU ed/o FDA richieste per il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito al seguente link. [Dichiarazione di Conformità](#)

## Opzioni per cinghia standard - Lato di trasporto

Senza tessuto (U)

## Opzioni per cinghia standard - Lato dentato

Senza tessuto (U), Tessuto di Poliammide verde (P), Tessuto di Poliammide antistatico nero (A)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Soddisfa la norma ISO 9563

## Technical data

Larghezza di taglio della cinghia nominale		Forza di trazione ammissibile, cinghia dentata truly endless		Carico di rottura		Carico di trazione per 1% di allungamento		Peso della cinghia	
mm	pollice	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.0	2.0	2830	636	11880	2671	7070	1589	0.18	0.12

Larghezza massima della cinghia (150 mm / 6").

Sono disponibili a richiesta cinghie dentate con spessore maggiorato. Per cinghie con spessore maggiorato, è necessario considerare diametri minimi delle pulegge più grandi.

**La forza di trazione ammissibile** corrisponde sempre ad un allungamento della cinghia pari allo 0.4%. Le cinghie giuntate sono calcolate considerando la metà della forza di trazione ammissibile. Si prega di contattare Habasit per informazioni dettagliate e per calcoli.

[Link to JDS:](#)

## Carico unitario

RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>
[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	35.76	0.028	0.000	1000	25.35	0.020	2.111	2800	19.24	0.015	4.482
20	35.24	0.028	0.059	1100	24.83	0.020	2.273	3000	18.78	0.015	4.691
40	34.79	0.028	0.116	1200	24.36	0.019	2.435	3200	18.36	0.015	4.893
60	34.30	0.027	0.171	1300	23.90	0.019	2.588	3400	17.97	0.014	5.083
80	33.90	0.027	0.226	1400	23.49	0.019	2.738	3600	17.59	0.014	5.271
100	33.62	0.027	0.279	1500	23.10	0.018	2.887	3800	17.21	0.014	5.446
200	32.18	0.026	0.536	1600	22.71	0.018	3.023	4000	16.87	0.013	5.618
300	29.95	0.024	0.749	1700	22.35	0.018	3.166	4500	16.06	0.013	6.020
400	29.23	0.023	0.974	1800	22.01	0.017	3.301	5000	15.33	0.012	6.391
500	28.48	0.023	1.187	1900	21.68	0.017	3.431	5500	14.68	0.012	6.723
600	27.76	0.022	1.387	2000	21.35	0.017	3.557	6000	14.06	0.011	7.031
700	27.09	0.022	1.579	2200	20.78	0.016	3.808	6500	13.51	0.010	7.317
800	26.47	0.021	1.765	2400	20.22	0.016	4.043				
900	25.89	0.021	1.942	2600	19.71	0.016	4.266				

Dati tecnici					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	pollice		mm	pollice	
19	0.75	12	50	1.97	14



Tutti i dati sono da considerarsi valori approssimativi in **condizioni climatiche standard**: 23 °C / 73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005 / ISO 554) e sono basati sul metodo di giunzione Master.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento. Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

### 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 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.