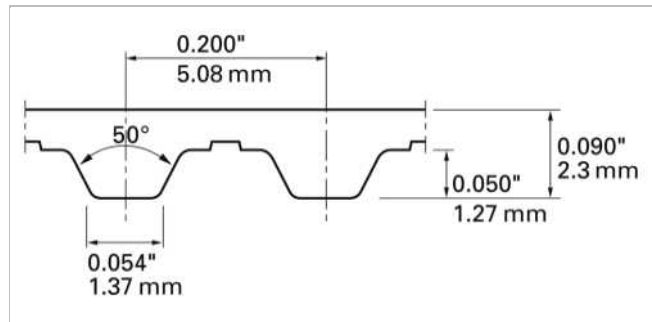
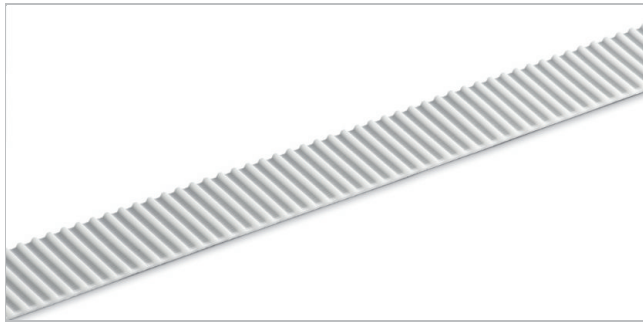


## Descrizione

Passo 0.2", Imperiale, Forma T, Trapezoidale standard, Cavo in acciaio (standard)



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		
		ShA						
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
50.8	2.0	1580	355	6630	1490	3950	888	0.12	0.08

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.

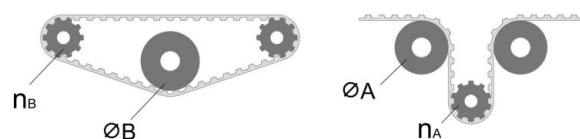
**La forza di trazione ammissibile** corrisponde sempre ad un allungamento della cinghia pari allo 0.4%. Le cinghie giuntate sono calcolate considerando la metà della forza di trazione ammissibile. Si prega di contattare Habasit per informazioni dettagliate e per calcoli.

[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	24.75	0.020	0.000	1000	16.37	0.013	1.385	2800	12.96	0.010	3.071
20	24.13	0.020	0.041	1100	16.07	0.013	1.495	3000	12.73	0.010	3.231
40	23.55	0.019	0.080	1200	15.79	0.013	1.603	3200	12.51	0.010	3.386
60	23.11	0.019	0.117	1300	15.53	0.013	1.708	3400	12.30	0.010	3.539
80	22.70	0.018	0.154	1400	15.28	0.012	1.810	3600	12.10	0.010	3.687
100	22.32	0.018	0.189	1500	15.06	0.012	1.911	3800	11.92	0.010	3.832
200	20.92	0.017	0.354	1600	14.84	0.012	2.009	4000	11.74	0.009	3.975
300	19.93	0.016	0.506	1700	14.65	0.012	2.107	4500	11.33	0.009	4.316
400	19.14	0.015	0.648	1800	14.45	0.012	2.201	5000	10.97	0.009	4.642
500	18.50	0.015	0.783	1900	14.27	0.012	2.295	5500	10.64	0.009	4.950
600	17.96	0.015	0.912	2000	14.10	0.011	2.386	6000	10.34	0.008	5.247
700	17.49	0.014	1.036	2200	13.78	0.011	2.566	6500	10.06	0.008	5.531
800	17.08	0.014	1.156	2400	13.49	0.011	2.738				
900	16.71	0.014	1.273	2600	13.22	0.011	2.908				

Dati tecnici					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	pollice		mm	pollice	
30	1.18	12	30	1.18	15



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 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.