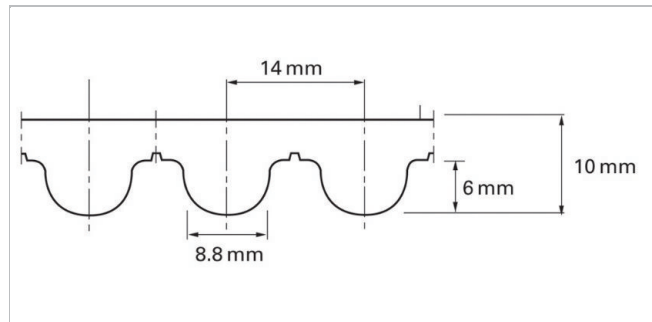
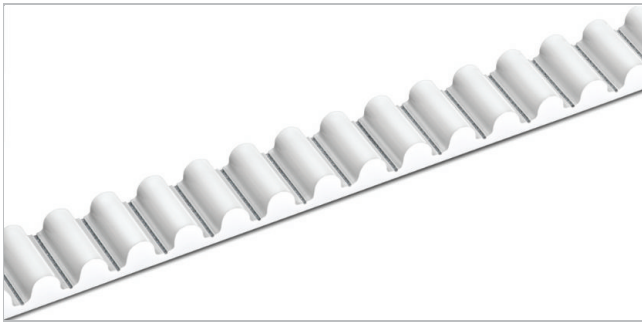


Descrizione

Metrico, Forma HTD, Curvilineo, Passo 14 mm, 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 ¹	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

⁽¹⁾ 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)⁽²⁾

⁽²⁾ 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	10080	2266	34730	7808	24960	5611	0.56	0.38

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:](#)

HabaSYNC Cinghie dentate Flex F14M-S



Carico unitario

RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i
[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	126.32	0.2814	0.000	1000	76.03	0.1693	17.716	2800	48.74	0.1068	31.304
20	124.14	0.2765	0.579	1100	73.60	0.1640	18.884	3000	45.97	0.1024	32.141
40	122.20	0.2719	1.138	1200	71.35	0.1589	19.958	3200	44.08	0.0982	32.880
60	120.11	0.2677	1.681	1300	69.25	0.1543	20.990	3400	42.30	0.0942	33.527
80	118.34	0.2637	2.208	1400	67.34	0.1500	21.984	3600	40.58	0.0904	34.057
100	116.98	0.2601	2.722	1500	65.44	0.1457	22.874	3800	38.98	0.0868	34.535
200	106.62	0.2374	4.969	1600	63.70	0.1420	23.774	4000	37.45	0.0835	34.942
300	101.20	0.2255	7.080	1700	62.05	0.1383	24.611				
400	96.33	0.2146	8.984	1800	60.49	0.1347	25.383				
500	91.98	0.2050	10.729	1900	58.96	0.1313	26.114				
600	88.09	0.1963	12.326	2000	57.58	0.1283	26.855				
700	84.64	0.1885	13.809	2200	54.88	0.1223	28.163				
800	81.54	0.1818	15.218	2400	52.40	0.1167	29.310				
900	78.66	0.1752	16.507	2600	50.13	0.1116	30.362				

Dati tecnici					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	pollice		mm	pollice	
115	4.53	25	180	7.09	25



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 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.