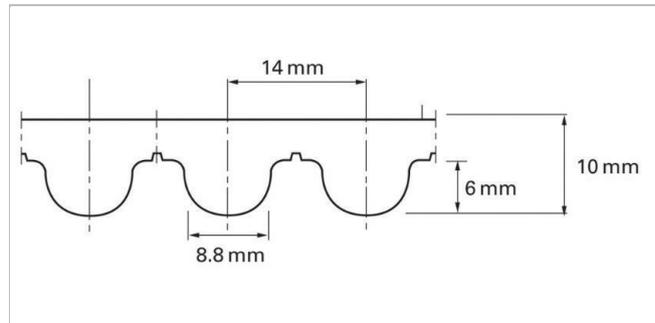
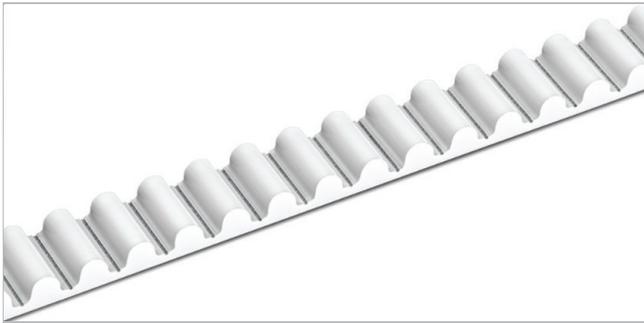


## Descripción

Métrico, Forma HTD, Curvilíneo, Paso 14 mm, Cable de acero (estándar)



Esquema básico de la forma

### Construcción del producto/Diseño

Tipo TPU	Color	Dureza	Rango de temperatura				Conformidad alimentaria <sup>1</sup>	Característica
			°C	°F	°C	°F		
01	Blanco	92	-20	-4	80	176	No	TPU - poliéster
05	Azul cobalto	90	-30	-22	80	176	Sí	TPU - poliéster
16	Transparente	85	-30	-22	80	176	Sí	TPU - poliéster
22	Transparente	90	-20	-4	70	158	Sí	TPU - poliéster
06	Negro	92	-20	-4	80	176	No	TPU - poliéster

<sup>(1)</sup> Este producto cumple todos los requisitos relevantes de las normativas EU y/o US para el contacto con alimentos. Para información más detallada, consulte el siguiente enlace. [Declaración de Conformidad](#)

### Opciones estándar - Superficie de transporte

Sin tejido (U)

### Opciones estándar - Superficie dentada

Sin tejido (U), Tejido de poliamida verde (P), Tejido de poliamida antisestático negro (A)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Cumple la Norma ISO 9563

Technical data									
Ancho de corte de la correa nominal		Fuerza de tracción admisible, ...		Resistencia a la rotura por tracción.		Fuerza de tracción para 1% de elongación		Masa de la correa	
mm	Pulg.	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.0	2.0	10080	2266	34730	7808	24960	5611	0.56	0.38

Ancho máximo de la correa (150 mm / 6 pulg.).

Versiones de correa con espesor adicional están disponible bajo petición. Por favor, considere diámetros mínimos de polea más grandes.

**La fuerza de tracción admisible** siempre corresponde a una elongación de la correa de 0.4%. Las correas con unión se calculan con la mitad de la fuerza admisible. Por favor contacte con Habasit para cálculos e información detallada.

[Link to JDS:](#)

**Tabla de unidad de carga**

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	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				

Datos técnicos					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	Pulg.		mm	Pulg.	
115	4.53	25	180	7.09	25



Todos los datos son valores aproximados en **condiciones climáticas estándar**: 23 °C / 73 °F, 50% de humedad relativa (DIN 50005 / ISO 554) y están basados en el método de empalme Master Joining Method. Para estimar el diámetro mínimo de polea recomendado, se realizan ensayos limitados basados en una configuración estándar. Por favor, contacte con su representante Habasit para obtener soporte específico sobre aplicaciones no estándar, incluyendo, pero no exclusivamente, cuando se utilizan perfiles o tacos, o si la banda/correa trabaja cerca de los límites de temperatura indicados en este documento.

#### Exención de responsabilidad

#### Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos"). ¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación. Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso. SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN". HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS."