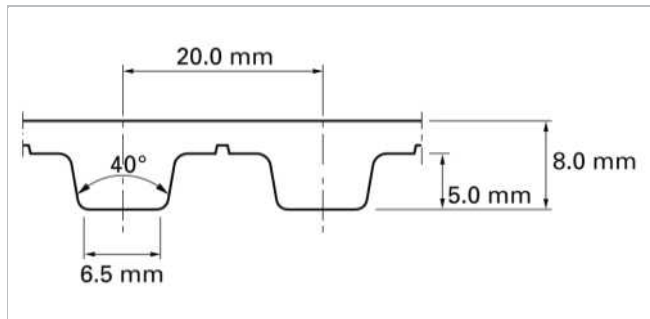


Descripción

Métrico, Forma T, Trapezoidal estándar, Paso 20 mm, Cable de acero de alta flexibilidad



Esquema básico de la forma

Construcción del producto/Diseño

Tipo TPU	Color	Dureza	Rango de temperatura				Conformidad alimentaria ¹	Característica
			°C	°F	°C	°F		
		ShA						
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

⁽¹⁾ 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)⁽²⁾

⁽²⁾ 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	6160	1385	31220	7019	18570	4175	0.38	0.26

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 _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	103.00	0.3278	0.000	1000	57.76	0.1839	19.247	2800	39.59	0.1259	36.908
20	99.60	0.3169	0.663	1100	56.12	0.1787	20.572	3000	38.30	0.1219	38.277
40	96.73	0.3077	1.288	1200	54.66	0.1739	21.842	3200	37.15	0.1182	39.586
60	94.19	0.2996	1.881	1300	53.25	0.1695	23.057	3400	36.03	0.1147	40.797
80	92.03	0.2931	2.454	1400	51.94	0.1654	24.230	3600	35.00	0.1113	41.941
100	90.06	0.2865	2.998	1500	50.72	0.1615	25.352	3800	34.00	0.1082	43.014
200	82.35	0.2624	5.492	1600	49.59	0.1578	26.432	4000	33.07	0.1052	44.032
300	76.87	0.2449	7.689	1700	48.55	0.1545	27.482	4500	30.86	0.0983	46.277
400	72.65	0.2315	9.690	1800	47.53	0.1512	28.488	5000	28.92	0.0921	48.193
500	69.18	0.2203	11.531	1900	46.54	0.1482	29.462	5500	27.17	0.0865	49.789
600	66.29	0.2111	13.256	2000	45.62	0.1452	30.396	6000	25.55	0.0814	51.097
700	63.76	0.2030	14.873	2200	43.90	0.1398	32.188	6500	24.09	0.0766	52.110
800	61.53	0.1959	16.403	2400	42.36	0.1348	33.863				
900	59.57	0.1896	17.859	2600	40.92	0.1302	35.432				

Datos técnicos					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	Pulg.		mm	Pulg.	
120	4.72	15	120	4.72	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."