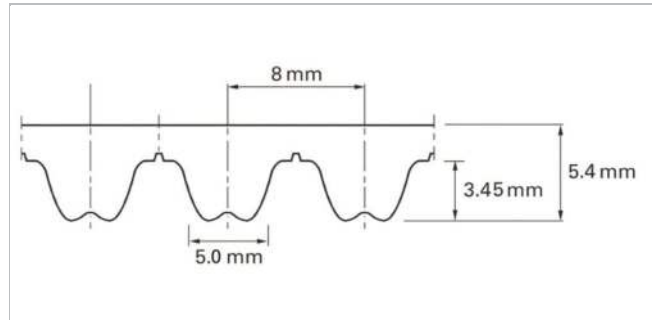


Descripción

Métrico, Curvilíneo, Curvilíneo modificado, Paso 8 mm, Cable de acero inoxidable



Esquema básico de la forma

Construcción del producto/Diseño

Tipo TPU	Color	Dureza	Rango de temperatura				Conformidad alimentaria ¹	Característica
			°C	°F	°C	°F		
01	Blanco	92	-20	-4	80	176	No	TPU - poliéster

Opciones estándar - Superficie de transporte

Sin tejido (U)

Opciones estándar - Superficie dentada

Sin tejido (U), Tejido de poliamida verde (P)

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	5740	1290	19410	4364	14520	3264	0.32	0.22

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.

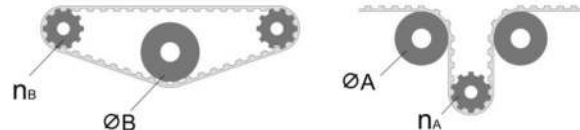
La fuerza de tracción admisible siempre corresponde a una elongación de la correa de 0.4%. Las correas con unión se calculan con la mitad de la fuerza admisible. Por favor contacte con Habasit para cálculos e información detallada.

[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	73.85	0.094	0.000	1000	48.99	0.062	6.526	2800	35.01	0.044	13.044
20	72.54	0.092	0.193	1100	47.77	0.061	6.996	3000	33.99	0.043	13.584
40	71.38	0.091	0.380	1200	46.64	0.059	7.457	3200	33.08	0.042	14.105
60	70.13	0.089	0.561	1300	45.59	0.058	7.889	3400	32.20	0.041	14.578
80	69.06	0.088	0.736	1400	44.61	0.057	8.313	3600	31.37	0.040	15.040
100	68.25	0.087	0.907	1500	43.71	0.056	8.735	3800	30.55	0.039	15.481
200	64.19	0.082	1.709	1600	42.82	0.054	9.126	4000	29.80	0.038	15.898
300	61.79	0.079	2.471	1700	41.99	0.053	9.519	4500	28.04	0.036	16.792
400	59.27	0.076	3.159	1800	41.22	0.052	9.882	5000	26.47	0.034	17.659
500	57.06	0.073	3.800	1900	40.48	0.052	10.253	5500	25.04	0.032	18.362
600	55.06	0.070	4.400	2000	39.75	0.051	10.585	6000	23.72	0.030	18.996
700	53.33	0.068	4.970	2200	38.44	0.049	11.279	6500	23.30	0.030	20.105
800	51.76	0.066	5.518	2400	37.20	0.047	11.892				
900	50.31	0.064	6.033	2600	36.06	0.046	12.478				

Datos técnicos					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	Pulg.		mm	Pulg.	
80	3.15	24	120	4.72	28



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."