

LONG LENGTH & LIFTPOWER™

Correa síncrona abierta/plana abierta

Además de las correas sin fin, Gates ofrece una amplia gama de correas abiertas que pueden cortarse fácilmente hasta la longitud deseada. Las correas abiertas Long Length son especialmente adecuadas para desplazamientos lineales (puertas automáticas, cintas transportadoras automáticas en almacenes y ascensores), transmisiones que requieren una gran precisión de posicionamiento (máquinas herramientas, máquinas de control numérico) y accionamientos reversibles (ordenadores, impresoras tipográficas y máquinas de oficina). Las correas abiertas planas LiftPower™ se han diseñado para obtener un rendimiento óptimo en aplicaciones de elevación y manipulación de plataformas y/o pesos. Son la alternativa ideal a los cilindros hidráulicos de las mesas de elevación tipo tijera y a las cadenas y cables de acero para transporte vertical de cargas en almacenes de gran altura. Las correas LiftPower™ se aplican sobre poleas planas.



Identificación

Código de tres cifras impreso en el dorso de la correa, indicando el paso, el ancho y el tipo de cable.

Construcción

Long Length

PowerGrip® GT 3MR, 5MR y 8MR

PowerGrip® HTD® 3M, 5M, 8M y 14M

PowerGrip® XL, L y H

- Cuerdas de tracción de fibra de vidrio o acero.
- Dientes y dorso de caucho.
- Revestimiento de nylon.

Poly Chain® GT Carbon™ 8MGT y 14MGT

- Cuerdas de tracción de carbono.
- Dientes y dorso de poliuretano.
- Dientes reforzados de textil.

LiftPower™

- Las cuerdas de acero o de acero de alto rendimiento garantizan un bajo alargamiento y una flexibilidad aumentada en comparación con los cables de acero normales.
- Tienen un compuesto de elastómero único.
- El tejido en el reverso de la correa asegura menos fricción y una alta resistencia al desgaste.

Ventajas

Long Length

- Alta precisión de posicionamiento, por lo que la correa es particularmente adecuada para aplicaciones con movimientos repetitivos.
- Las cuerdas de tracción con módulo elevado garantizan una estabilidad longitudinal.
- Fácil de unir gracias a las placas de fijación.
- No necesita mantenimiento: no es necesario volver a tensarlas, no necesitan lubricación.

LiftPower™

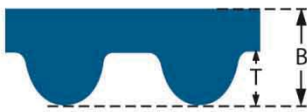
- Funcionamiento suave y velocidades altas, en comparación con las cadenas y cables de acero.
- Instalación simple, con placas de fijación.
- Funcionamiento más silencioso.
- No necesita mantenimiento: no es necesario volver a tensarlas, no necesitan lubricación.

CORREAS SÍNCRONAS
POLY CHAIN® GT CARBON™


	Paso mm	T mm	B mm	Longitud de bobina (m)	Anchura - mm Aramida
8MGT	8,00	3,40	5,90	30	12, 21, 36
14MGT	14,00	6,00	10,20	30	20, 37

POWERGRIP® GT


	Paso mm	T mm	B mm	Longitud de bobina (m)	Anchura - mm	
					Fibra de vidrio	Acero
3MR	3,00	1,12	2,41	30	6, 9, 15	
5MR	5,00	1,92	3,81	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8MR	8,00	3,34	5,60	30	10, 15, 20, 30, 50	10, 15, 20, 30, 50

POWERGRIP® HTD®


	Paso mm	T mm	B mm	Longitud de bobina (m)	Anchura - mm	
					Fibra de vidrio	Acero
3M	3,00	1,10	2,40	30	6, 9, 15	
5M	5,00	2,10	3,80	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8M	8,00	3,40	6,00	30	10, 15, 20, 30, 50, 85	10, 15, 20, 30, 50, 85
14M	14,00	6,00	10,00	30	25, 40, 55, 85, 115	25, 40, 55, 85, 115

POWERGRIP® CTB


	Paso pulgadas	mm	T mm	B mm	Longitud de bobina (m)	Anchura - código	
						Fibra de vidrio	Acero
XL	1/5	5,080	1,27	2,30	30	025, 031, 037, 050	
L	3/8	9,525	1,91	3,60	30	037, 050, 075, 100	
H	1/2	12,700	2,29	4,30	30	050, 075, 100, 150, 200, 300	050, 075, 100, 150, 200, 300

El código de las correas Long Length se identifica de la siguiente manera:

5M-6-30m-ST

5M	- Paso 5 mm
6	- Anchura de correa (mm)
30m	- Longitud de bobina (m)
ST	- Acero (material de las cuerdas de tracción)

CORREAS PLANAS
LIFTPOWER™


Longitud de bobina (m)	Acero	Anchura - mm Acero de alto rendimiento
100	25, 30, 50, 60, 75, 90, 100	30, 60, 90, 120, 150

El código de las correas LiftPower™ se identifica de la siguiente manera:

LIFTP-75-STEEL

LIFT	- LiftPower
75	- Anchura de correa (mm)
STEEL	- Cuerda de acero

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.