



CINGHIE A METRAGGIO

LONG LENGTH & LIFTPOWER™

Cinghia sincrona a metraggio/piana a metraggio



Oltre alle cinghie ad anello, Gates offre una scelta completa di cinghie a metraggio che possono essere facilmente tagliate in base alla lunghezza desiderata. Le cinghie sincrone a metraggio Long Length sono particolarmente idonee per movimenti lineari (porte automatiche, meccanismi di spostamento automatizzati ed elevatori), elevata precisione di posizionamento (macchine utensili, macchine a coordinate x-y) e inversione di movimento (computer, stampanti e macchine per ufficio). Le cinghie piane a metraggio LiftPower™ sono state studiate per fornire prestazioni ottimali nelle applicazioni di sollevamento e manipolazione, di applicazioni per spostare piattaforme e/o pesi. Sono un'alternativa ideale ai cilindri idraulici nelle tavole di sollevamento a forbice e alle catene e ai cavi di acciaio nel trasporto verticale di veicoli a motore nei magazzini ad elevato sollevamento. Le cinghie LiftPower™ operano su pulegge piatte.



Identificazione

Codice in tre parti sul dorso della cinghia indicante il passo, la larghezza della cinghia e materiale dell'inserto.

Caratteristiche costruttive

Long Length

PowerGrip® GT 3MR, 5MR e 8MR

PowerGrip® HTD® 3M, 5M, 8M e 14M

PowerGrip® XL, L e H

- Trefoli di trazione in fibra di vetro o in acciaio.
- Denti e dorso di gomma.
- Rivestimento in nylon.

Poly Chain® GT Carbon™ 8MGT e 14MGT

- Trefoli di trazione in carbonio.
- Denti e dorso in poliuretano.
- Denti rivestiti di tessuto.

LiftPower™

- I trefoli di trazione in acciaio standard o ad alte prestazioni, garantiscono un allungamento molto basso e aumentano la flessibilità rispetto ai cavi d'acciaio.
- Composto elastomerico esclusivo.
- Il tessuto sul retro della cinghia garantisce meno attrito e maggiore resistenza all'usura.

Vantaggi

Long Length

- Elevata precisione di posizionamento, che rende la cinghia adatta ad applicazioni con movimenti ripetitivi.
- Lunghezza stabile grazie ai trefoli con alto modulo elastico.
- Facile da collegare con dispositivi di fissaggio.
- Prodotti esenti da manutenzione: non è necessario eseguire né il tensionamento né la lubrificazione.

LiftPower™

- Funzionamento senza problemi e velocità maggiori rispetto a catene e cavi di acciaio.
- Installazione semplice con piastre di aggancio.
- Rumorosità ridotta.
- Prodotti esenti da manutenzione: non è necessario eseguire né il tensionamento né la lubrificazione.

CINGHIE SINCRONE

POLY CHAIN® GT CARBON™



	Passo mm	T mm	B mm	Lunghezza rotolo (m)	Larghezza - mm Aramide
8MGT	8,00	3,40	5,90	30	12, 21, 36
14MGT	14,00	6,00	10,20	30	20, 37

POWERGRIP® GT



	Passo mm	T mm	B mm	Lunghezza rotolo (m)	Larghezza - mm Fibra di vetro	Acciaio
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®



	Passo mm	T mm	B mm	Lunghezza rotolo (m)	Larghezza - mm Fibra di vetro	Acciaio
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



	Passo pollici	mm	T mm	B mm	Lunghezza rotolo (m)	Larghezza - codice Fibra di vetro	Acciaio
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

Il codice Long Length è composto come segue:

5M-6-30m-ST

5M	- Passo 5 mm
6	- Larghezza cinghia (mm)
30m	- Lunghezza rotolo (m)
ST	- Acciaio (materiale dei trefoli)

CINGHIE PIANE

LIFTPOWER™



Lunghezza rotolo (m)	Acciaio	Larghezza - mm Acciaio ad elevate prestazioni
100	25, 30, 50, 60, 75, 90, 100	30, 60, 90, 120, 150

Il codice LiftPower™ è composto come segue:

LIFTP-75-STEEL

LIFT	- LiftPower™
75	- Larghezza cinghia (mm)
STEEL	- Trefoli in acciaio

Le dimensioni in grassetto sono disponibili da stock.