



# LIFTPOWER™

## ***Cinghia piana a metraggio per applicazioni di sollevamento e movimentazione***

Le cinghie Gates LiftPower™ sono state progettate per offrire il massimo delle prestazioni in applicazioni di sollevamento e trasporto, per il movimento di piattaforme e/o pesi. Rappresentano l'alternativa ideale ai cilindri idraulici nelle tavole di sollevamento a pantografo e alle catene e cavi in acciaio nel trasporto verticale di veicoli a motore in magazzini a volta alta. Le cinghie LiftPower™ funzionano su pulegge lisce. Grazie alla loro struttura flessibile, le cinghie consentono di usare diametri di puleggia ridotti rispetto ai sistemi tradizionali, con conseguente risparmio in termini di spazio e costi. Non richiedono manutenzione, non necessitano di ritensionamento o lubrificazione, riducendo notevolmente i costi complessivi.

***Maggiore flessibilità, meno spazio, meno costi***



## **Cinghia piana a metraggio**

### **Caratteristiche costruttive**

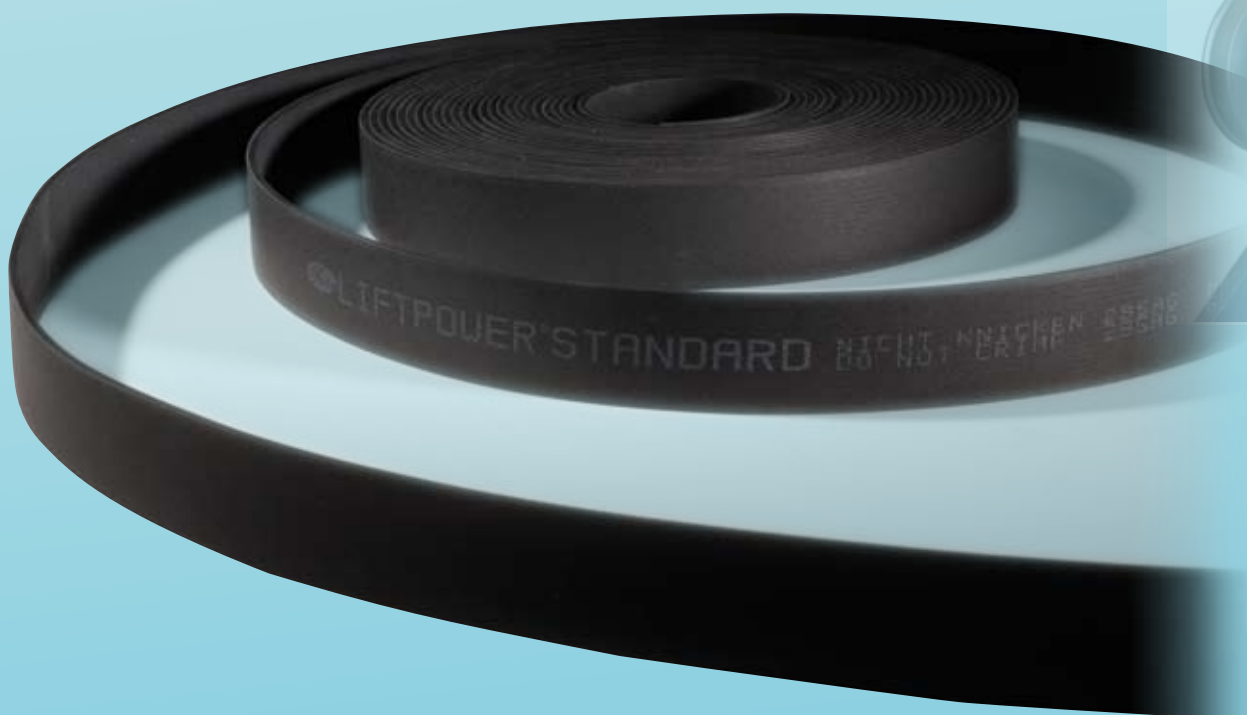


#### *Materiale esterno:*

- Miscela in elastomero esclusiva
  - Di lunga durata
  - Scorrimento agevole e velocità più elevate rispetto a catene e cavi in acciaio
  - Livello di rumorosità ridotto
  - Resistente alle basse e alle alte temperature, da -25°C a +100°C
- Tessuto sul dorso della cinghia
  - Fissa la posizione dei trefoli
  - Protegge i trefoli dagli agenti esterni
  - Meno frizione / più resistente all'usura

#### *Elemento di tensione:*

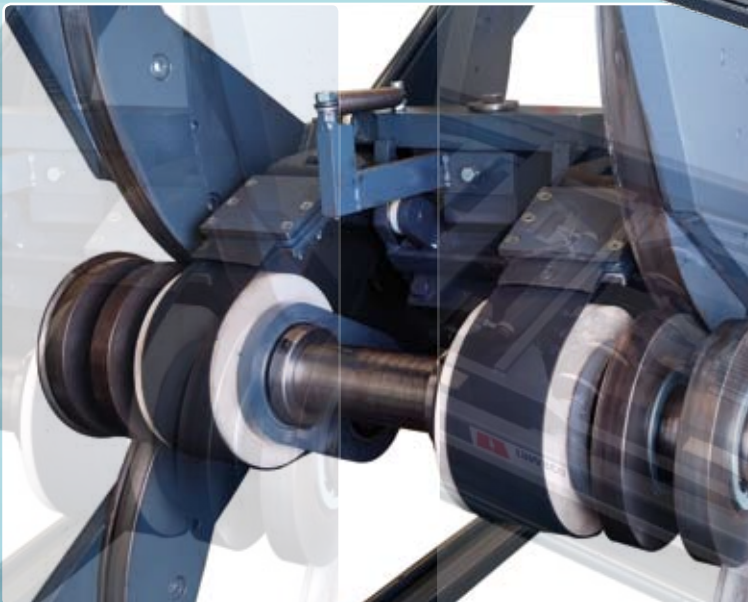
- Trefolo in acciaio o trefolo in acciaio ad alte prestazioni
  - Ottima resistenza all'allungamento
  - Maggiore flessibilità rispetto ai cavi in acciaio
  - Possibilità di utilizzare diametri di pulegge di dimensioni minori
  - Risparmio di spazio



## Cinghia piana a metraggio

### Ulteriori vantaggi

- La tolleranza di spessore ridotta di  $\pm 0,15$  mm offre una distribuzione uniforme del carico in caso di installazione di più cinghie.
- Di facile installazione con le piastre di serraggio.
- Senza necessità di manutenzione: non è necessario il ritensionamento né la lubrificazione.
- Struttura PowerPaint disponibile su richiesta per l'uso in impianti di pittura e verniciatura.
- Il trefolo in acciaio ad alte prestazioni offre una capacità di potenza fino al 50% in più rispetto al trefolo in acciaio normale grazie alla sua struttura superiore.



## Cinghia piana a metraggio

### Sezioni e dimensioni nominali



	Larghezza mm	Spessore mm
Standard	100	2,5
Ad alte prestazioni	150	3,0

### Gamma di cinghie

Descrizione	Larghezza cinghia mm	Trefolo in acciaio	Trefolo in acciaio ad alte prestazioni
LL-LIFTP	25	•	
LL-LIFTP	30	•	•
LL-LIFTP	50	•	
LL-LIFTP	60	•	•
LL-LIFTP	75	•	
LL-LIFTP	90	•	•
LL-LIFTP	100	•	
LL-LIFTP	120		•
LL-LIFTP	150		•

Tutte le dimensioni sono articoli non da stock e disponibili su richiesta.

Il codice LiftPower™ è  
composto come segue:  
LIFTP-75-STEEL  
LIFTP - LiftPower™  
75 - Larghezza cinghia (mm)  
STEEL - Trefolo in acciaio

Il vostro distributore:



A Tomkins Company

[www.gates.eu](http://www.gates.eu)  
[www.gates.com](http://www.gates.com)