



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

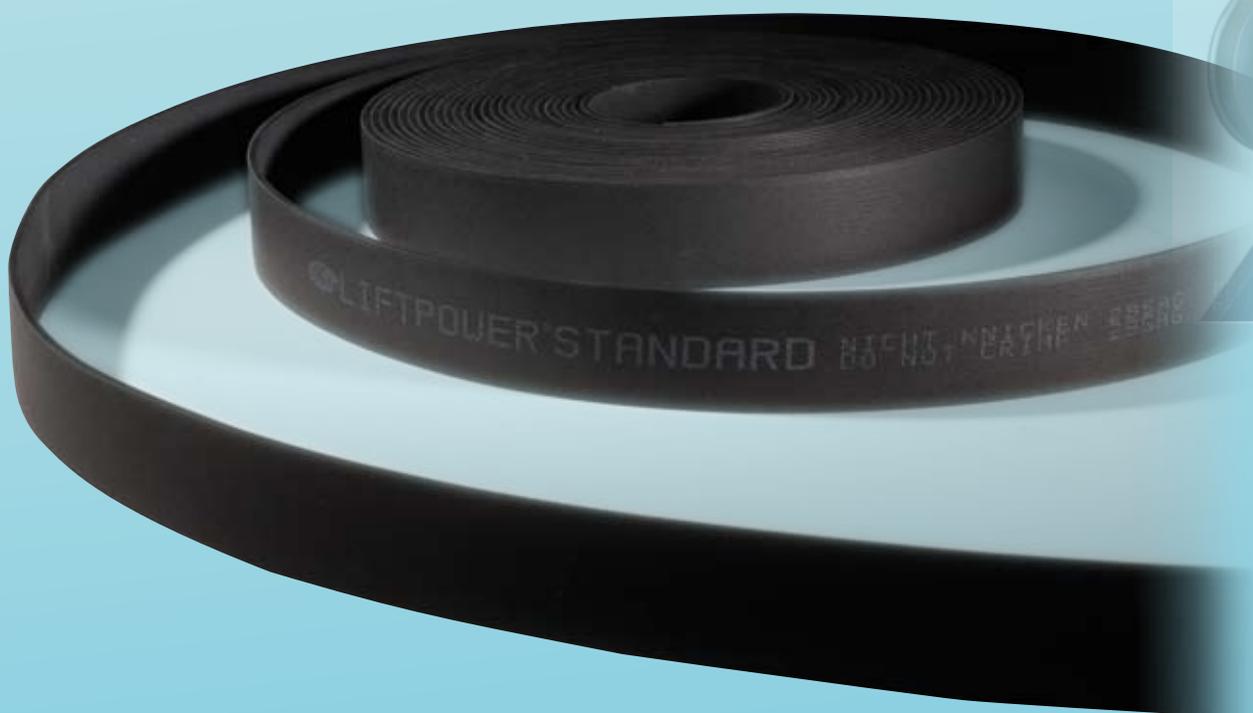


Materiale esterno:

- 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
www.gates.com