



# LIFTPOWER™

## ***Correa plana abierta para aplicaciones de elevación y manipulación***

Las correas Gates LiftPower™ se han diseñado para brindar un óptimo desempeño en las aplicaciones de elevación y manipulación para trasladar plataformas o cargas. Estas correas son la alternativa ideal a los cilindros hidráulicos en las mesas elevadoras de tijera y a los cables de acero y cadenas en el transporte vertical de automóviles en tiendas de gran altura. Las correas LiftPower™ funcionan sobre poleas planas.

Gracias a su construcción flexible, estas correas se pueden utilizar con poleas de un diámetro menor al que utilizan los sistemas tradicionales, lo que permite ahorrar espacio y dinero.

Como estas correas no necesitan mantenimiento, no se deben volver a tensar ni necesitan lubricación, lo que también reduce considerablemente los costes.

***Más flexibles, menos espacio y menor coste***



## **Correa plana abierta**

### **Características de la construcción**



#### *Material exterior:*

- Compuesto elastomérico único
  - Duradero
  - Buen funcionamiento y mayor velocidad en comparación con los cables de acero y las cadenas
  - Reducción del nivel de ruido
  - Resistente a las temperaturas altas y bajas: desde -25°C hasta +100°C
- Revestimiento en la parte trasera de la correa
  - Fija la posición de los cables
  - Protege los cables contra las influencias externas
  - Menor fricción / altamente resistente al desgaste

#### *Pieza tensora:*

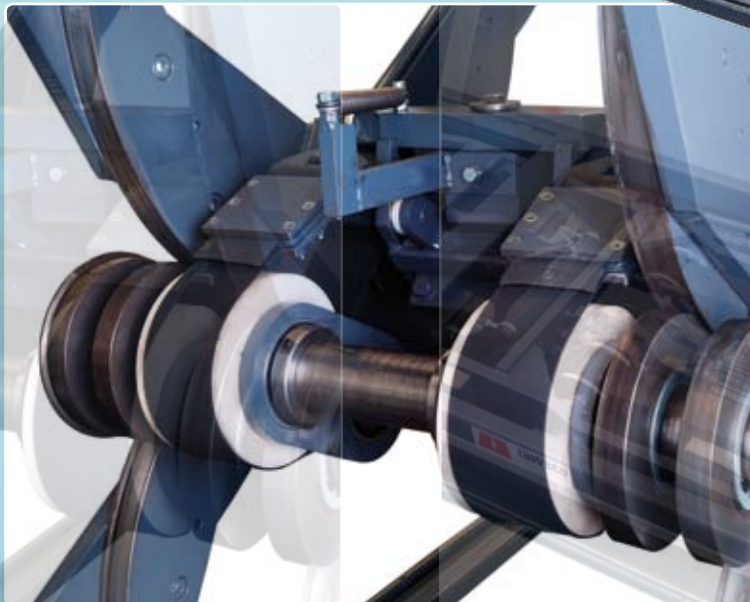
- Cable de acero o cable de acero de alto rendimiento
  - Muy poco estiramiento
  - Mayor flexibilidad en comparación con los cables de acero
  - Se pueden especificar diámetros de poleas inferiores
  - Ocupa poco espacio



## Correa plana abierta

### Beneficios adicionales

- La reducida tolerancia de espesor de  $\pm 0,15$  mm proporciona una distribución uniforme de la carga cuando se colocan varias correas.
- Instalación simple con placas de fijación.
- No necesita mantenimiento: no se debe volver a tensar la correa ni tampoco requiere lubricación.
- La construcción PowerPaint está disponible bajo pedido y se puede utilizar en instalaciones con pintura o barniz.
- El cable de acero de alto rendimiento ofrece hasta un 50% más de potencia que el cable de acero estándar gracias a la mejor construcción del cable.



**Correa plana abierta****Secciones y dimensiones nominales**

	Anchura mm	Espesor mm
Estándar	100	2,5
Alto rendimiento	150	3,0

**Gama de correas**

Descripción	Anchura de la correa mm	Cable de acero	Cable de acero de alto rendimiento
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		•

Los artículos de todas las dimensiones no están disponibles en stock. Sólo se encuentran disponibles si se los solicita.

El código de las correas LiftPower™ se identifica de la siguiente manera:  
 LIFTP-75-STEEL  
 LIFTP - LiftPower™  
 75 - Anchura de la correa (mm)  
 STEEL - Cable de acero

Su distribuidor:



A Tomkins Company

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