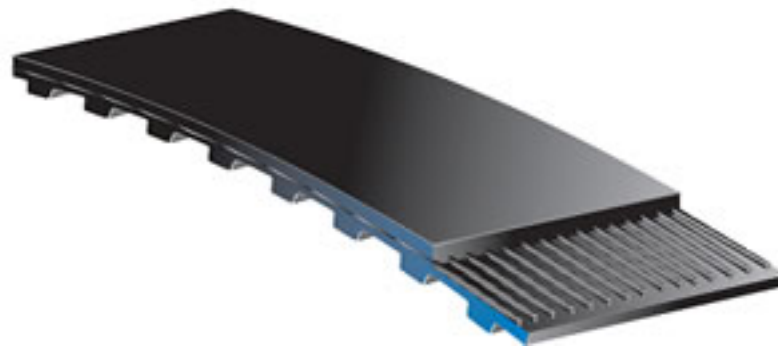


Mangueras Morton

Mangueras Morton



PowerGrip Timing



Las transmisiones con bandas PowerGrip Timing operan bajo el principio de tracción con los dientes moldeados de la banda; diseñada para lograr un engranaje positivo con las ranuras de la polea dentada. Los dientes entran y salen de las ranuras de manera suave y uniforme, con baja fricción y funcionando de manera muy similar a los dientes de un sistema de engranaje.

Las transmisiones con bandas PowerGrip Timing ofrecen numerosas ventajas en comparación con las transmisiones de engranes y cadena. Los costos de mantenimiento son menores porque se elimina la necesidad de lubricación por completo. Las transmisiones con este tipo de bandas también se recomiendan en los casos en que la resistencia es limitada o en los que las transmisiones sean inaccesibles, dificultando así el mantenimiento de la tensión. Su operación es silenciosa, son ligeras y económicas.

Nomenclatura:

Las tres principales dimensiones de las bandas son:

- Longitud de Paso
- Paso
- Ancho

Longitud de Paso: La longitud de paso de la banda PowerGrip Timing se indica en la primera parte de la designación de la banda. Este primer número es la longitud de paso en décimos de pulgada. Una banda 300L075 tiene una longitud de paso de 30.0".

Paso: El paso de la banda de tiempo PowerGrip es la distancia de centro a centro entre dos dientes adyacentes en pulgadas. Aparece en la segunda parte de la designación, con una o varias letras. Una banda 300L075 tiene un paso L de 0.375" (3/8").

Las letras corresponden a los pasos, como se indica a continuación:

- MXL Mini Extra Ligero Paso = 0.080?
- XL Extra Ligero Paso = 0.200?
- L Ligero Paso = 0.375?
- H Pesado Paso = 0.500?
- XH Extra Pesado Paso = 0.875?
- XXH Extra Pesado Doble Paso = 1.250?

Ancho: El ancho de la banda PowerGrip Timing se indica en la última parte de la designación de la banda. Este último número indica el ancho en centésimos de pulgada. Una banda 300L075 tiene un ancho de 3/4" (0.750").

Si deseas asesoría, ponte en contacto con la Gerencia de Producto de Transmisión de Potencia de Gates de México.

[Información del vendedor](#)