

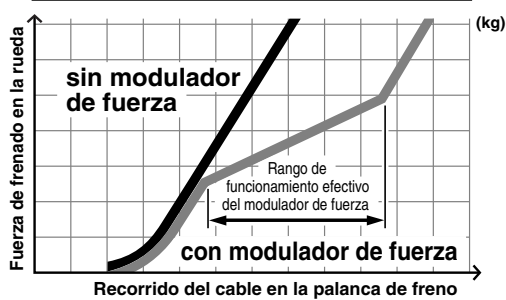
## Información de seguridad general

**PRECAUCION** – Para evitar heridas serias:

El modulador de fuerza es un dispositivo que facilita el control del frenado aumentando el recorrido del cable en la palanca de freno a un cierto rango constante de fuerza de frenado. Si el rango de funcionamiento efectivo del modulador de fuerza es excedido, el freno funcionará como un freno normal (sensible y potente). En ese caso, los frenos podrían funcionar con mayor fuerza que la estimada y puede hacer que la rueda se bloquee. Por lo tanto es esencial que comprenda completamente y pruebe bien el rendimiento del modulador de fuerza antes de usarlo.

**El modulador de fuerza no está equipado con una función para prevención del bloqueo de la rueda.**

### Comparación del rendimiento de frenado



SI-PM50A

# SM-PM50

Modulador de fuerza

Antes de utilizar, se deben leer con atención estas instrucciones y seguirlas para conseguir un resultado correcto.

## Instrucciones de servicio técnico

El SM-PM50 fue diseñado para ser usado con el sistema de frenos BR-C501. De manera de lograr el mejor rendimiento posible, recomendamos usar la siguiente combinación.

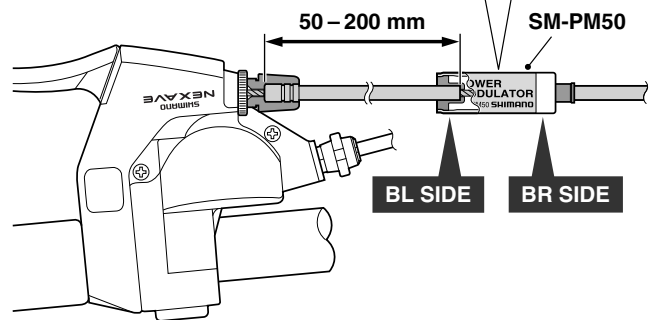
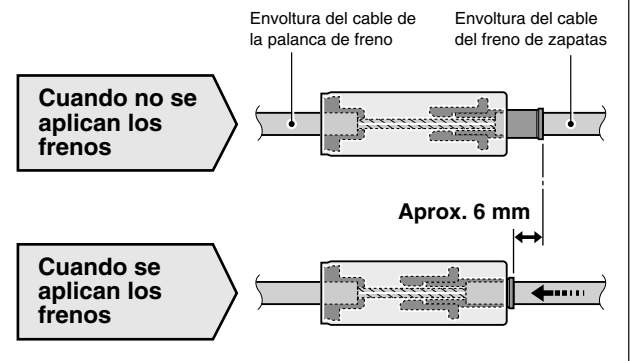
Serie	<b>NEXAVE</b>
Palanca de freno	<b>ST-C503</b>
Freno de zapatas	<b>BR-C501</b>
Rotor	<b>SM-RT50</b>
Cable de freno	

## Instalación del SM-PM50

Instale el modulador de fuerza SM-PM50 en la palanca de freno ST-C503 tal como se indica en la figura.

### Nota:

- Cuando se aplican los frenos, la envoltura del cable de zapatas se moverá aproximadamente 6 mm hacia la palanca de freno, por lo tanto asegúrese que haya el suficiente envoltura del cable sobrante para que suceda eso.
- Instale el modulador de fuerza en una posición donde no interfiera cuando aplique los frenos.
- Instale el modulador de fuerza en una posición donde no interfiera con el bastidor.



Nota: Las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso. (Spanish)