

La importancia de un resorte de calidad

Le soporte de la calidad de un cable es importante porque los cables que están colgando a una altura baja y los cables eléctricos son susceptibles a daños, lo cual puede causar problemas de seguridad o violaciones del Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT) que también se convierten en un problema CSA.

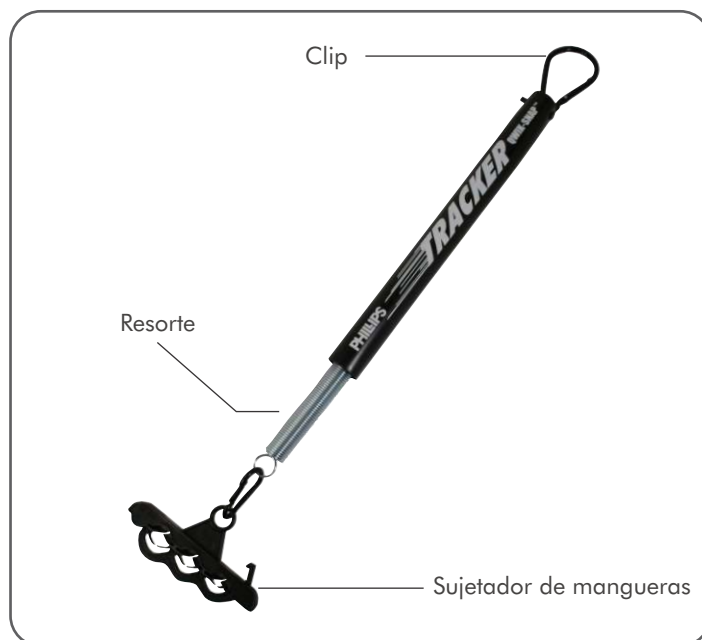
El método más común para dar soporte a los cables que se encuentran entre el tractor y el remolque es el uso de un resorte corredizo blando. Un resorte corredizo blando está compuesto por tres componentes básicos: el clip o anillo que une el conjunto con la barra de tracción corrediza, el resorte que se estira para abrir espacio para el movimiento de los cables mientras que el camión cruza y gira en su eje y la abrazadera o soporte de la manguera que sostiene los cables al resorte. Sin embargo, un resorte corredizo blando es solo tan bueno como su resorte, lo cual hace que sea el elemento más importante del sistema de soporte de los cables. Provisto de un resorte de buena calidad, la vida útil y desempeño del conjunto de resortes rastreadores puede ser expandido.

Características de un resorte de calidad

Busque las siguientes características en un resorte cuando seleccione un conjunto de resortes blandos:

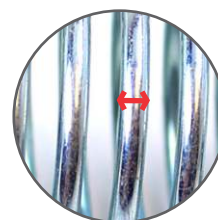
Calibre grande: un calibre más grande implica un cable más grueso y que posee mayor durabilidad. Si el calibre del resorte del cable es delgado, el resorte se desgastará rápidamente; lo cual hará que pierda su elasticidad y la habilidad de retroceder correctamente.

Tipo de cable: cable pre-galvanizado de temple duro protege al resorte de sufrir corrosión. "Pre" indica que el cable fue galvanizado antes que el resorte fuera fabricado para asegurar que la superficie completa del cableado del resorte esté cubierta. Si los resortes no fueron galvanizados, es muy probable que se oxiden y deterioren la integridad del resorte. Si se aplica cualquier tipo de recubrimiento no corrosivo al resorte, el mismo debería hacerse antes de que el resorte se fabrique.



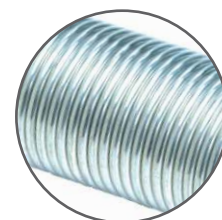
CARACTERÍSTICAS DE UN RESORTE DE CALIDAD

Calibre grande



Mayor durabilidad

Tipo de cable



Cable pre-galvanizado de temple duro protege al resorte de sufrir corrosión

¿Tiene alguna pregunta técnica?

¡Obtenga los consejos más recientes de un ingeniero calificado de Phillips!
Llame al: 888-959-0995 o envíe un correo electrónico a:
techtips@phillipsind.com

CONSEJOS

- Un resorte corredizo blando es tan bueno como su resorte, lo cual hace que el resorte sea el elemento más importante del sistema de soporte de los cables.
- Provisto de un resorte de buena calidad, la vida útil y desempeño del conjunto de resortes rastreadores puede ser expandido.
- Un resorte de buena calidad está hecho con un indicador de un cable pre-galvanizado más grueso.

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

relacionada con este artículo, está disponible [aquí](#).

VISÍTENOS EN LÍNEA

en www.phillipsqwiktechtips.com

Para ser agregado a nuestra lista de correo y para acceder a todas las ediciones anteriores.