

Cable de Seguridad

Los cables o chicotes de seguridad deben ser utilizados en todas las conexiones de las mangueras de aire y abrasivo para reducir el peligro causado debido a fallas en los conectores.



Descripción.

Los cables o chicotes de seguridad deben ser utilizados en todas las conexiones de las mangueras de aire y abrasivo para reducir el peligro causado debido a fallas en los conectores. Los conectores pueden fallar por distintas razones entre las que se encuentran:

- Las pijas de seguridad de los conectores pueden perder su poder de fijación debido al desgaste interno en el tubo que lleva el chorro de abrasivo.
- El uso de pijas de seguridad no adecuadas puede crear problemas en el ajuste apropiado entre el conector y la manguera.
- El diámetro exterior de la manguera puede ser demasiado pequeño para el conector.
- La tensión continua sobre las mangueras debido a los jalones para mover éstas de un lado a otro pueden debilitar el agarre de los conectores a la manguera.
- Los conectores pueden ser dañados por pasar sobre ellos con vehículos u otro tipo de equipos.

Los cables de seguridad son doblemente necesarios cuando las mangueras de aire y abrasivo trabajarán suspendidas de forma vertical ya que los conectores no están diseñados para soportar el peso de la manguera.

El diseño de los cables de seguridad permite su rápida instalación y retiro, no se requieren herramientas. Simplemente jale el aro del resorte, cruce la manguera a través del ojillo y regrese el aro a su posición y de esta forma estará ahora la tensión sobre el cable de acero trenzado en lugar de los conectores.

Los cables están fabricados de acero resistente al esfuerzo y a la corrosión y pueden ser colocados para asegurar las conexiones de manguera-manguera o bien, manguera–equipo.

Modelos.

DESCRIPCIÓN	
Manguera - Manguera	
27WC-1	Cable de seguridad de manguera a manguera de 1/2" a 1-1/4" de diámetro exterior.
27WC-2	Cable de seguridad de manguera a manguera de 1-1/2" a 3" de diámetro exterior.
Manguera - Equipo	
27WT-1	Cable de seguridad de manguera a equipo de 1/2" a 1-1/4" de diámetro exterior.
27WT-2	Cable de seguridad de manguera a equipo de 1-1/2" a 3" de diámetro exterior.