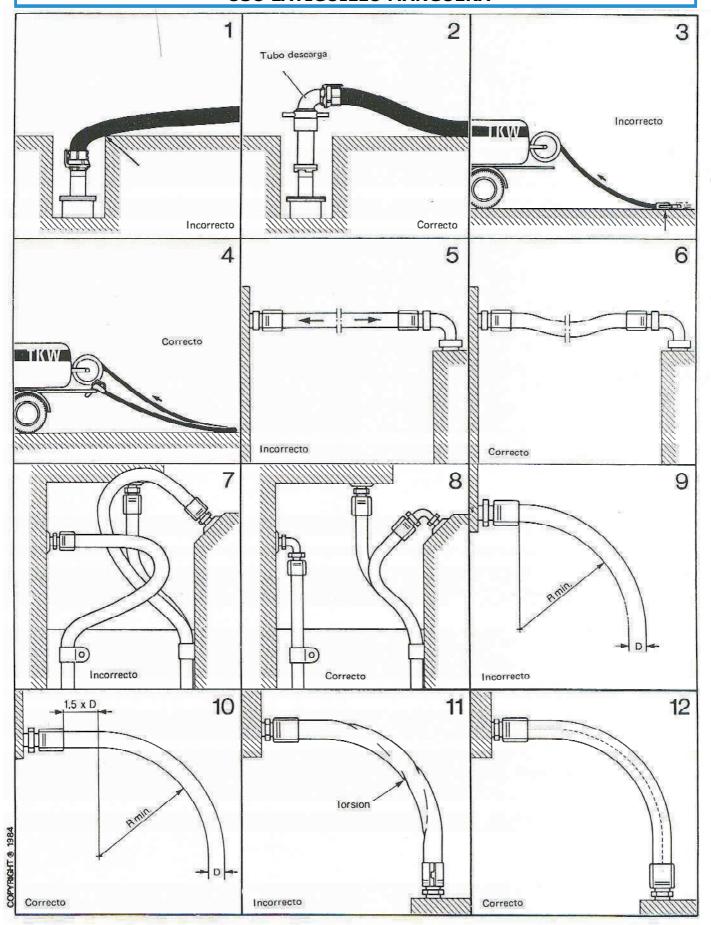




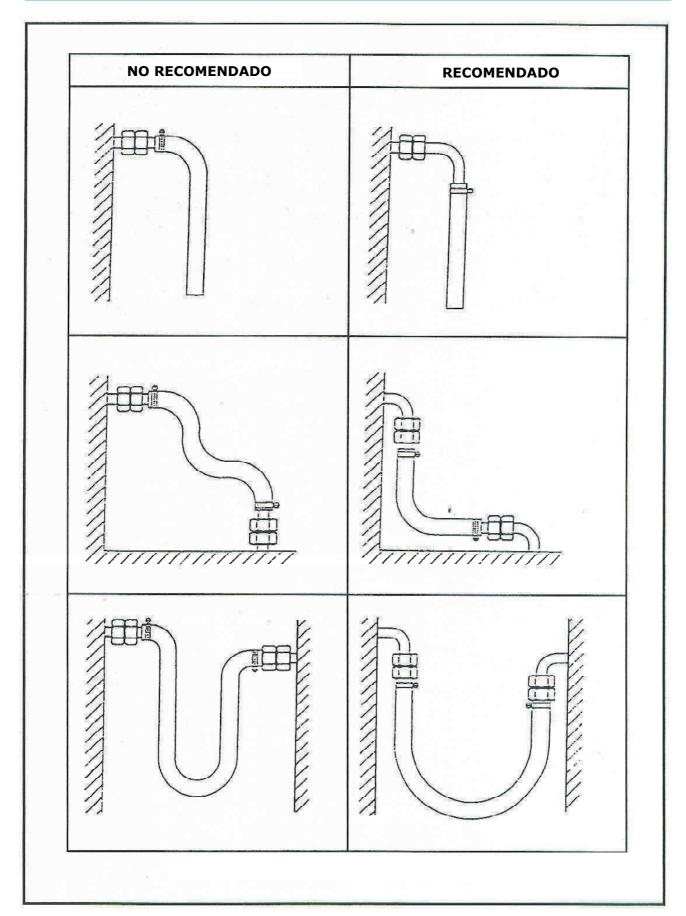
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y USO LATIGUILLO MANGUERA





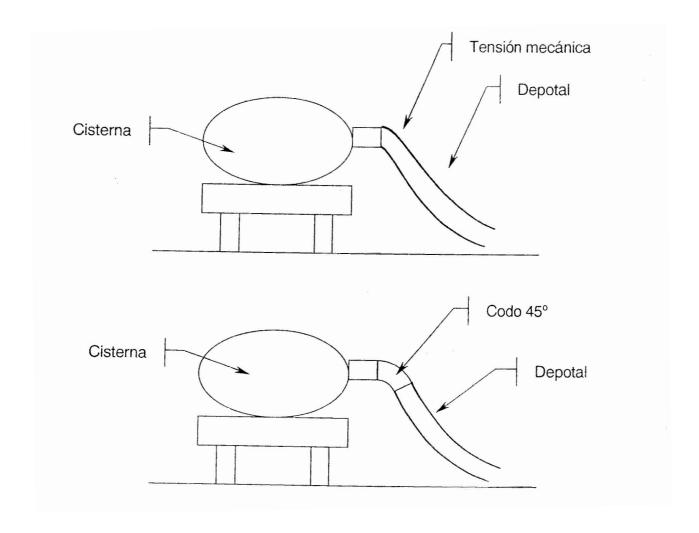


RADIO DE FLEXIÓN RECOMENDADO





www.quilinox.com · quilinox@quilinox.com Tlf: 902 304 316 · Fax: 902 876 377





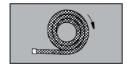
www.quilinox.com · quilinox@quilinox.com Tlf: 902 304 316 · Fax: 902 876 377

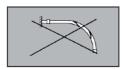
CONSEJOS DE UTILIZACIÓN DE LAS MANGUERAS

Antes de la instalación de mangueras flexibles, deben considerarse las siguientes indicaciones:

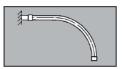


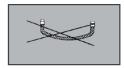
No estirar, sino desenrollar.





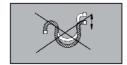
El latiguillo no debe estar torsionado durante el montaje, ni tampoco durante su utilización.





Asegurar la longitud suficiente del latiguillo para que no se ejerza tensión sobre el prensado. El radio de curvatura debe localizarse dentro de la longitud del latiguillo y no en sus extremos.





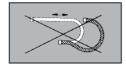
Si fuera necesario, utilizar los racords acodados con tal de no exponer la manguera a una curvatura excesiva.



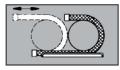


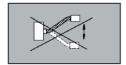
En caso de movimiento, asegurarse de que los dos puntos de conexión estén alineados en el mismo eje. Si no, realinear los dos puntos con la ayuda de una pieza rígida.



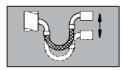


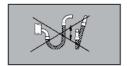
No dejar que el latiguillo soporte su propio peso, puesto que conlleva el riesgo de provocar un desgarre en el prensado. Mantenerlo sobre un rail.



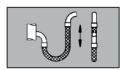


En el caso de un latiguillo instalado en recto, no ejercer movimientos que puedan suponer una tracción en el prensado. Utilizar un latiguillo con racords acodados para tener un radio de curvatura sobre la longitud del latiguillo.



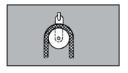


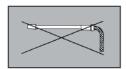
No instalar un latiguillo con racords acodados colocados en diferentes planos, puesto que el movimiento de arriba a abajo ejercería una torsión en la manguera. Alinear los racords acodados en el mismo eje.





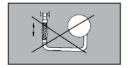
Si fuera necesario colgar un latiguillo, debe evitar totalmente cualquier tipo de gancho de anclaje. Será necesaria la utilización de una polea o cualquier otra pieza que respete el radio de curvatura de la manguera.



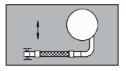


No permitir un radio de curvatura inmediatamente posterior al prensado. Será necesaria la utilización de un racord acodado.





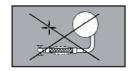
Si se ejercieran movimientos fuertes sobre el eje vertical del latiguillo, puede producirse una comprensión longitudinal negativa. En este caso y en la medida de lo posible, colocar la manguera flexible dentro de la pieza horizontal con el fin de poder absorber el movimiento en las mejores condiciones.



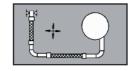


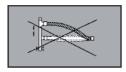
www.quilinox.com · quilinox@quilinox.com Tlf: 902 304 316 · Fax: 902 876 377

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN DE LAS MANGUERAS

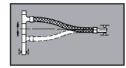


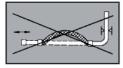
No ejercer a la misma manguera flexible tensiones de arriba a abajo y de izquierda a derecha al mismo tiempo. En ese caso, es preferible modificar la implantación con un latiguillo si la distancia fuera suficiente o con dos como se indica en el esquema de la derecha.



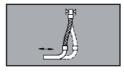


En caso de moviemiento de arriba a abajo, es preferible centrar el movimiento del punto de conexión fija con respecto al eje.





En caso de movimiento de izquierda a derecha, el latiguillo situado en posición horizontal se someterá a tensiones que derivarán en la ruptura de la manguera a la altura del prensado. En ese caso, posicionar la manguera en la vertical.





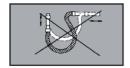
Unos movimientos de una amplitud excesiva sobre la instalación aquí representada, podrían provocar el corte de la manguera a la altura del prensado. Es preferible remplazar la parte fija acodada en 90º por un latiguillo más largo.





En caso de utilizarse con movimiento, es imprescindible que los dos puntos ensamblados estén alineados, sino la presión ejercida sobre la manguera puede entrañar un deterioro rápido.





En los casos en los que el latiguillo esté colgado y la implantación tenga salida horizontal, será obligatorio equipar el latiguillo con un racord prensado acodado de 90º para que la manguera descienda naturalmente sin tensión en el prensado.



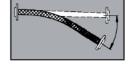


La longitud del latiguillo debe ser la apropiada para que la manguera no sea pretensada, lo que derivaría en un desgaste prematuro.





En casos con movimiento, la longitud de la manguera debe ser calculada con precisión y debe poder adaptarse sin tensión a las diferentes posiciones del latiguillo.





El movimiento lateral impuesto al latiguillo de esta figura no es aceptable. Sin embargo podría ser posible instalando un racord giratorio "GECI" en la salida inferior, o bien modificando la salida inferior frontal por una salida lateral.



ATENCIÓN

Las mangueras flexibles bajo presión y/o temperatura están sujetas a variaciones de longitud y de diámetro que pueden diferir según el tipo de manguera. Estas condiciones deben tenerse en cuenta en la decisión de la longitud.