



Inspección de mangueras, acoplamientos y juntas

Fecha original:

Propietario: Servicio Técnico

Objetivo:

Establecer cómo se utilizan las diferentes mangueras, acoplamientos y juntas presentes en Van den Bosch.

Ámbito de aplicación:

Van den Bosch

Responsables:

Dirección

Recursos/Documentos:

Mangueras

Acoplamientos

Juntas



Método de trabajo

Como transportistas de productos a granel, representamos un alto riesgo de contaminación del producto, ya que nosotros y nuestras mangueras, acoplamientos y juntas suelen estar en contacto directo con la carga.

Para minimizar el riesgo de contaminación, distinguimos entre mangueras, acoplamientos y juntas para diferentes grupos de productos: alimentarios, no alimentarios, químicos y ADR.



Inspección de mangueras

Antes de usar las mangueras, siempre somételas a una inspección visual.

Presta atención a lo siguiente:

- ¿Están presentes todas las mangueras?
Chasis para graneles secos:
 - 1x manguera de descarga de 5"
 - 1x manguera de descarga de 3"
 - 1x manguera de aire de transporte de 2"
 - 1 manguera de aire de fluidificación de 2"
 - 1x manguera de compresor de 2"
 - 1x manguera de compresor con conexión Storz de 3"Remolque para graneles secos:
 - 1x manguera de descarga de 5"
 - 1x manguera de descarga de 3"
 - 1x manguera de compresor de 3"Chasis con bomba para líquidos:
 - 2x mangueras de descarga de 5 metros con conexión Elaflex de 3"
 - 1x manguera de descarga de 3 metros con conexión Elaflex de 3"Remolque de líquidos:
 - Solo hay mangueras de descarga para trabajo dedicado. Esto depende del cliente.
- ¿Son las mangueras adecuadas para la carga/descarga del producto?
- ¿Están los exteriores de las mangueras limpios, secos y sin daños?
- ¿Están los acoplamientos bien montados en la manguera?
- ¿Están presentes y colocadas las tapas ciegas?
- ¿No hay restos de producto en la manguera?
- ¿Están secas las mangueras?
- ¿Hay daños en el interior de la manguera?
- ¿Están los acoplamientos limpios y en buen estado?
- ¿Están las juntas limpias, secas y sin daños?



Inspección de acoplamientos

Se utilizan diversos acoplamientos en el transporte a granel.

Para una visión general de los juegos de acoplamientos, consulta las listas más adelante en este manual.

- Dentro de los juegos de acoplamientos proporcionados, se pueden realizar "todas" las conexiones utilizando los adaptadores.
- Por lo tanto, asegúrate de que los acoplamientos permanezcan completos y correctamente guardados en la caja de acoplamientos proporcionada.
- Guarda los acoplamientos en la caja solo cuando estén limpios. Con un acoplamiento contaminado contaminarás todos los acoplamientos y accesorios limpios de tu juego.
- Ten en cuenta que la propia caja de acoplamientos también debe limpiarse una y otra vez.
- El conductor es responsable de la limpieza y el estado técnico de los acoplamientos y las juntas.
- Los acoplamientos y juntas sucios o dañados pueden provocar contaminación, fugas y rechazo por parte del cliente.
- El proceso de limpieza es la ocasión ideal para revisar los acoplamientos y las juntas y reemplazarlos cuando sea necesario.

Inspección de juntas

Las juntas se utilizan:

- en las tapas de boca de hombre
- en el fondo de descarga de remolques y contenedores para productos secos
- en acoplamientos

Hay diferentes juntas disponibles para diversas aplicaciones:

- alimentarias
- no alimentarias
- productos químicos (corrosivos, cáusticos)



Comprueba la limpieza y los daños de las juntas antes de usarlas.

Asegúrate de llevar siempre suficientes juntas de repuesto para poder reemplazarlas cuando sea necesario. Informa a tu planificador si necesitas juntas.