

REIVINDICACIONES

1. Una charola de tubería de conducción para soportar una tubería de conducción, la charola de tubería de conducción comprende:
 - una dársena formada desde una superficie inferior colocada entre y operativamente acoplada a una pluralidad de paredes que incluye un primer par de paredes y un segundo par de paredes;
 - un primer par de bridas de tubería con cada brida colocada sobre las respectivas paredes del primer par de paredes;
 - un primer canal de vertido colocado sobre una pared de la pluralidad de paredes con una pestaña que forma un gancho que se extiende hacia fuera sobre la pared por debajo del primer canal de vertido para engancharse sobre un contenedor o cubo para evitar que el contenedor o cubo se deslice lejos cuando la charola de tubería de conducción es levantada e inclinada para verter fluidos desde la charola de tubería de conducción dentro del contenedor o cubo;
en donde la pestaña se extiende desde una abertura en forma de arco colocada en la correspondiente pared.
2. La charola de tubería de conducción de conformidad con la reivindicación 1, en la cual la abertura en forma de arco tiene un borde inferior en forma cóncava para adaptarse a una pared curva del contenedor o cubo.
3. Una charola de tubería de conducción para soportar una tubería de conducción, la charola de tubería de conducción comprende:
 - una dársena formada desde una superficie inferior colocada entre y operativamente acoplada a una pluralidad de paredes que incluye un primer par de paredes y un segundo par de paredes;
en donde la pluralidad de paredes comprende paredes exteriores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, las paredes exteriores inclinadas una hacia otra, en donde la distancia entre los bordes inferiores de las mismas es mayor que la distancia entre los bordes superiores de las mismas, y paredes interiores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, dichos bordes superiores se cruzan con y operativamente acoplados a los bordes superiores de las paredes exteriores formando así

bordes superiores de pared, en donde la superficie inferior está colocada entre y operativamente acoplada a los bordes inferiores de las paredes interiores;

- un primer par de bridas de tubería con cada brida colocada sobre las respectivas paredes del primer par de paredes;
- un primer canal de vertido colocado sobre una pared de la pluralidad de paredes con una pestaña que forma un gancho que se extiende hacia fuera sobre la pared por debajo del primer canal de vertido para engancharse sobre un contenedor o cubo para evitar que el contenedor o cubo se deslice lejos cuando la charola de tubería de conducción es levantada e inclinada para verter fluidos desde la charola de tubería de conducción dentro del contenedor o cubo;
- además comprende al menos una primera manija de levantamiento colocada a través de una cualquiera de las paredes exteriores, en donde la pestaña se extiende dentro de la primera manija de levantamiento.

4. Una charola de tubería de conducción para soportar una tubería de conducción, la charola de tubería de conducción comprende:

- una dársena formada desde una superficie inferior colocada entre y operativamente acoplada a una pluralidad de paredes que incluye un primer par de paredes y un segundo par de paredes;
en donde la pluralidad de paredes comprende paredes exteriores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, las paredes exteriores inclinadas una hacia otra, en donde la distancia entre los bordes inferiores de las mismas es mayor que la distancia entre los bordes superiores de las mismas, y paredes interiores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, dichos bordes superiores se cruzan con y operativamente acoplados a los bordes superiores de las paredes exteriores formando así bordes superiores de pared, en donde la superficie inferior está colocada entre y operativamente acoplada a los bordes inferiores de las paredes interiores;
- un canal de vertido formado al menos parcialmente en al menos una de las paredes extremo interiores y el canal de vertido incluye una brida colocada sobre al menos una de las paredes extremo interiores y una correspondiente una de las paredes extremos exteriores; y
- un gancho formado sobre la correspondiente una de las paredes extremo exteriores por debajo del canal de vertido para engancharse sobre un contenedor o cubo para evitar que el contenedor o cubo se deslice lejos

cuando la charola de tubería de conducción es levantada e inclinada para verter fluidos desde la charola de tubería de conducción dentro del contenedor o cubo;

en el cual el gancho comprende una pestaña que se extiende de manera descendente desde el borde superior de una abertura en la correspondiente una de las paredes extremo exteriores.

5. La charola de tubería de conducción de conformidad con la reivindicación 4, en la cual la abertura tiene un borde inferior en forma cóncava para adaptarse a una pared curva del contenedor o cubo.
6. La charola de tubería de conducción de conformidad con la reivindicación 5, que además comprende primeros agujeros de levantamiento en la correspondiente pared extremo exterior, los primeros agujeros de levantamiento están colocados en ambos lados del gancho.
7. La charola de tubería de conducción de conformidad con la reivindicación 6, que además comprende segundos agujeros de levantamiento sobre un extremo de la charola de tubería de conducción opuesto a la pestaña.
8. Una charola de tubería de conducción para soportar una tubería de conducción, la charola de tubería de conducción comprende:
 - una dársena formada desde una superficie inferior colocada entre y operativamente acoplada a una pluralidad de paredes que incluye un primer par de paredes y un segundo par de paredes;
en donde la pluralidad de paredes comprende paredes exteriores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, las paredes exteriores inclinadas una hacia otra, en donde la distancia entre los bordes inferiores de las mismas es mayor que la distancia entre los bordes superiores de las mismas, y paredes interiores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, dichos bordes superiores se cruzan con y operativamente acoplados a los bordes superiores de las paredes exteriores formando así bordes superiores de pared, en donde la superficie inferior está colocada entre y operativamente acoplada a los bordes inferiores de las paredes interiores;
 - un canal de vertido formado al menos parcialmente en al menos una de las paredes extremo interiores y el canal de vertido incluye una brida

colocada sobre al menos una de las paredes extremo interiores y una correspondiente una de las paredes extremos exteriores; y

- un gancho formado sobre la correspondiente una de las paredes extremo exteriores por debajo del canal de vertido para engancharse sobre un contenedor o cubo para evitar que el contenedor o cubo se deslice lejos cuando la charola de tubería de conducción es levantada e inclinada para verter fluidos desde la charola de tubería de conducción dentro del contenedor o cubo;

en donde el gancho comprende una abertura en forma de arco colocada en la correspondiente una de las paredes extremo exteriores;

en donde el gancho además comprende una pestaña colocada sobre la correspondiente una de las paredes extremo exteriores que se extiende dentro de la abertura en forma de arco.

9. Una charola de tubería de conducción para soportar una tubería de conducción, la charola de tubería de conducción comprende:

- una dársena formada desde una superficie inferior colocada entre y operativamente acoplada a una pluralidad de paredes que incluye un primer par de paredes y un segundo par de paredes;

en donde la pluralidad de paredes comprende paredes exteriores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, las paredes exteriores inclinadas una hacia otra, en donde la distancia entre los bordes inferiores de las mismas es mayor que la distancia entre los bordes superiores de las mismas, y paredes interiores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, dichos bordes superiores se cruzan con y operativamente acoplados a los bordes superiores de las paredes exteriores formando así bordes superiores de pared, en donde la superficie inferior está colocada entre y operativamente acoplada a los bordes inferiores de las paredes interiores;

- un canal de vertido formado al menos parcialmente en al menos una de las paredes extremo interiores y el canal de vertido incluye una brida colocada sobre al menos una de las paredes extremo interiores y una correspondiente una de las paredes extremos exteriores; en el cual el canal de vertido cruza un reborde de vertido; y
- un gancho formado sobre la correspondiente una de las paredes extremo exteriores por debajo del canal de vertido para engancharse sobre un contenedor o cubo para evitar que el contenedor o cubo se deslice lejos cuando la charola de tubería de conducción es levantada e inclinada para

verter fluidos desde la charola de tubería de conducción dentro del contenedor o cubo;

- una depresión cóncava en la correspondiente una de las paredes extremo exteriores por debajo del gancho para permitir que la charola de tubería de conducción sea colocada inmediatamente junto al contenedor o cubo previo a verter fluidos desde la charola de tubería de conducción.

10. Una charola de tubería de conducción para soportar una tubería de conducción, la charola de tubería de conducción comprende:

- una dársena formada desde una superficie inferior colocada entre y operativamente acoplada a una pluralidad de paredes que incluye un primer par de paredes y un segundo par de paredes;
en donde la pluralidad de paredes comprende paredes exteriores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, las paredes exteriores inclinadas una hacia otra, en donde la distancia entre los bordes inferiores de las mismas es mayor que la distancia entre los bordes superiores de las mismas, y paredes interiores que tienen bordes inferiores y bordes superiores, dichos bordes superiores se cruzan con y operativamente acoplados a los bordes superiores de las paredes exteriores formando así bordes superiores de pared, en donde la superficie inferior está colocada entre y operativamente acoplada a los bordes inferiores de las paredes interiores;
- un canal de vertido formado al menos parcialmente en al menos una de las paredes extremo interiores y el canal de vertido incluye una brida colocada sobre al menos una de las paredes extremo interiores y una correspondiente una de las paredes extremos exteriores; en el cual el canal de vertido cruza un reborde de vertido; y
- un gancho formado sobre la correspondiente una de las paredes extremo exteriores por debajo del canal de vertido para engancharse sobre un contenedor o cubo para evitar que el contenedor o cubo se deslice lejos cuando la charola de tubería de conducción es levantada e inclinada para verter fluidos desde la charola de tubería de conducción dentro del contenedor o cubo;
en el cual el gancho comprende una pestaña que se extiende de manera descendente desde el borde superior de una abertura en al menos una de las paredes extremo exteriores.

11. La charola de tubería de conducción de conformidad con la reivindicación 10, en la cual la abertura tiene un borde inferior en forma cóncava para adaptarse a una pared curva del contenedor o cubo.