



OilSafe®
GREEN



OilSafe®



OilSafe®
BLUE



**El líder en Gestión
de Lubricación**



OilSafe®

oilsafe.com



Store. Transfer. Identify.

The OilSafe lubrication management system establishes best practices throughout your facility. Every step is color-coded to eliminate risk and human error, simplifying maintenance and extending the life of your equipment. Keep your business running with OilSafe.

Contact us today to learn more.



oilsafe.com
sales@oilsafe.com



Ask us about our
high-performance lubricants
and other contamination
control products.



ÍNDICE

	INTRODUCCIÓN	2
	EQUIPO DE TRANSFERENCIA DE ACEITE	6
	EQUIPO DE GRASA	14
	IDENTIFICACIÓN	24
	ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN A GRANEL, ADAPTADORES Y RESPIRADORES	42
	ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN	62
	CONTROL DE DERRAMES	66
	ÍNDICE	70



Las prácticas tradicionales para almacenar y manejar lubricantes son...



- Sucias
- Desorganizadas
- Inseguras
- Despilfarradoras
- **DESTRUCTIVAS**

"Para cuando puedas ver o sentir la suciedad en el aceite, ya se ha hecho mucho daño a tu máquina."

Jim Fitch, Noria Corporation
Líder global en educación de lubricación



Las prácticas modernas para almacenar y manejar lubricantes son...

- Limpias
- Organizadas
- Seguras
- Eficientes
- **CONFIABLES**



"Con el apoyo administrativo para entrenamiento, mejoras en almacenamiento y manejo, y mejoras continuas en las prácticas y procedimientos de lubricación... las mejoras en la lubricación ofrecen fuertes recompensas con poca inversión".

Ed Bohn, Especialista en lubricación de la planta, General Motors
Extracto de "GM invierte en actualizaciones del programa de lubricación" Lubricación de la maquinaria



¿Qué es el sistema de lubricación visual OilSafe?

Un sistema de gestión de fluidos completamente integrado y codificado por colores que permite la entrega sistemática y estandarizada de lubricantes limpios y bien identificados desde un almacenamiento a granel hasta el punto de aplicación en el equipo.

El sistema enfatiza la codificación por colores, identificación, estandarización, organización en el lugar de trabajo y limpieza, seguridad, reducción de desperdicios, control de contaminación y la propensión a las mejores prácticas en las siguientes áreas:

- Almacenamiento a granel y manipulación
- Equipo de transferencia
- Identificación
- Contención de derrames

Integre los productos OILSAFE para gestionar su transferencia de fluidos desde el almacenamiento a granel hasta el punto de uso. Nuestro **Sistema de Lubricación Visual** de los productos se combina para identificar, proteger y reducir el tiempo muerto de la maquinaria.

Beneficios del sistema

El sistema ofrece mejoras inmediatas y sustanciales en la lubricación en el lugar de trabajo, eficiencia y productividad, reduce los desperdicios y contribuye significativamente al tiempo de actividad del equipo. El sistema se enfoca en asegurar que las 5R's de lubricación se cumplan entre el almacenamiento a granel y el punto de aplicación;

- **El producto correcto**
- **El lugar correcto**
- **La cantidad correcta**
- **El tiempo correcto**
- **La actitud correcta**

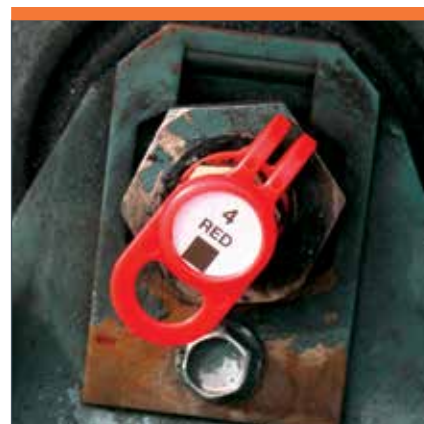
Descubra más

Dentro de este catálogo hay varias soluciones de mejores prácticas para que elija. Al combinarse, estas soluciones permiten la creación y la implementación de un sistema de aplicación de lubricante de clase mundial desde el almacenamiento a granel hasta el punto de uso que se puede estandarizar en todas las instalaciones con la flexibilidad para cumplir con los requisitos y el presupuesto de la aplicación particular.

OILSAFE tiene experiencia probada en el desarrollo y personalización de almacenamiento, transferencia y soluciones de identificación.

Para obtener más información y asistencia, pónganse en contacto con sales@oilsafe.com o con su representante local.

OILSAFE - LUBRICACIÓN HECHA FÁCIL.



Hoy en día, la industria está bajo una presión intensa para reducir costos, hacer más con menos y para cumplir con las cada vez más exigentes regulaciones.

OILSAFE reconoce estas presiones como las leyes de **Derecho a saber de OSHA** y también las oportunidades de mejora continua representadas por conceptos como **5S's y LEAN**, que los fabricantes de todo el mundo se esfuerzan por implementar en el piso para abordar desafíos en el lugar de trabajo y tener ganancias adicionales de las operaciones.

Al identificar oportunidades para que los clientes obtengan ganancias y reduzcan los costos dentro de su programa de lubricación, OILSAFE se esfuerza por desarrollar soluciones innovadoras de mejores prácticas que permitan la implementación práctica y rápida de conceptos como **5S's y LEAN** en el piso. Esto asegura que nuestros productos agreguen valor al proceso y sigan siendo consistentes con la metodología general de mejora continua que la administración está tratando de implementar en todas sus operaciones.



5S's

5S's es una metodología de mejora continua originada en Japón que se enfoca en la organización efectiva del lugar de trabajo. Los objetivos clave de las 5S's son la moral, la seguridad y la eficiencia en el lugar de trabajo, simplificando el entorno de trabajo, reduciendo desperdicios y actividades sin valor, mientras se mejoran la calidad, productividad y seguridad.

5S significa Clasificar, Ordenar, Limpiar, Estandarizar y Sostener.

¿Cómo ayuda OILSAFE?

El sistema de lubricación visual™ OILSAFE permite la rápida introducción de las 5S's en el lugar de trabajo. Nuestros productos codificados por colores y sistemas de almacenamiento brindan un lugar de trabajo ordenado, claramente identificado, sistemático, más seguro, y mejora el orgullo de los trabajadores por su oficio al darles las herramientas adecuadas para el trabajo dónde y cuándo las necesitan.

LEAN

Derivado del sistema de producción de Toyota, la manufactura LEAN es una práctica de producción que considera como desperdicio el gasto de recursos para cualquier cosa que no sea la creación de valor para el cliente final, y por lo tanto un objetivo para eliminarse.

¿Cómo ayuda OILSAFE?

Con un enfoque en la eficiencia y la eliminación de desperdicios, los objetivos LEAN se alcanzan fácilmente con **el sistema de lubricación visual™** OILSAFE. Nuestras soluciones brindan mayor productividad a través de una confiabilidad mejorada del equipo, soluciones de almacenamiento sensibles que brindan fácil acceso al equipo en el piso o en la planta, y un equipo especialmente diseñado que elimina la contaminación y hace que el trabajo sea más fácil, más rápido, más seguro y más limpio.

Derecho a Saber

El derecho a saber es un requisito regulado por OSHA enfocado al principio de que los trabajadores tienen derecho a conocer los fluidos a los que pueden estar expuestos en el lugar de trabajo.

¿Cómo ayuda OILSAFE?

Para cumplir con este requisito, los contenedores del lugar de trabajo deben estar claramente etiquetados para identificar el contenido. La premisa es que si el trabajador no sabe qué está en el contenedor, no sabe si es seguro de manejar. Si bien algunas de las empresas tienen un etiquetado adecuado en su almacenamiento a granel, la mayoría no etiqueta o no lo hace bien en sus contenedores de transferencia. **El sistema de lubricación visual™** OILSAFE incorpora etiquetas de identificación que brindan soluciones de etiquetado innovadoras de grado industrial desde el almacenamiento a granel hasta el punto de aplicación del equipo que se puede suministrar e instalar de manera fácil y rápida.



EQUIPO DE TRANSFERENCIA DE ACEITE

Contenedores y tapas de transferencia 8

Los recipientes dispensadores de OILSAFE y las tapas codificadas con colores se han probado en los ambientes de trabajo más difíciles. Son duraderos, fáciles de usar, eficientes y seguros.

Bombas y accesorios de las bombas 10

Bombas y accesorios para los contenedores OILSAFE.

Accesorios y repuestos para los contenedores de transferencia..... 12

Prolongue la vida operacional de sus contenedores OILSAFE con estos accesorios y repuestos.

Equipo de barril..... 13

Para una dispensación fácil y eficiente de aceites y fluidos de los barriles.

Sistema de análisis de fluidos y mirillas..... 13

Monitoree fácilmente y con precisión los niveles y la calidad de los fluidos.

SOLUCIONES DE TRANSFERENCIA OILSAFE®

OILSAFE es la solución de transferencia de aceite preferida por empresas líderes mundiales.

A veces las personas hacen de todo para conservar la calidad de su aceite, solo para contaminarlo al usar contenedores sucios, vertirlo a través de un embudo sucio o mezclarlo sin querer con un aceite diferente.

El rango de colores de los contenedores OILSAFE brinda:

- Una unidad de sellado completo que previene que los contaminantes entren en el aceite.
- Dispensación más fácil sin la necesidad de herramientas secundarias, como embudos.

Los contenedores caseros, abiertos, sin sellar, entregan lubricantes contaminados en el corazón de su maquinaria.



SISTEMA DE LUBRICACIÓN VISUAL OILSAFE:

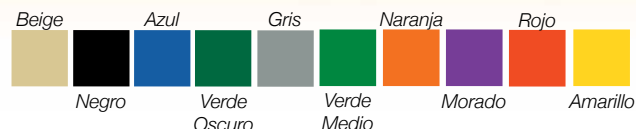
Al codificar por colores sus lubricantes e integrarlos con nuestros productos de identificación OILSAFE, evitará la contaminación cruzada y la aplicación incorrecta de aceites.

Con 5 diferentes tipos de tapa diseñados para adaptarse a cada uno de los 5 tamaños de bidones diferentes, puede mezclar y combinar los componentes para construir contenedores resistentes y duraderos que cumplirán con sus requisitos de transferencia de aceite.

Integre los productos de identificación de **OILSAFE** para administrar su transferencia de fluidos desde el almacenamiento a granel hasta el punto de uso. Esta cartera de productos se combina para formar el revolucionario **sistema de lubricación visual** que protege a los lubricantes de la contaminación, reduce el tiempo muerto de las máquinas y minimiza los derrames peligrosos y costosos.

Estos productos OILSAFE están disponibles en 10 colores:

Tapa de servicio, tapa de boquilla elástica, tapa de boquilla pequeña, tapa de boquilla rechoncha, tapa de almacenamiento y bomba prémium.



La bomba de boquilla hacia abajo de OILSAFE dispensa 1 litro con aproximadamente 12 golpes.

La boquilla de giro rápido se abre y se cierra fácil. Controla el flujo y evita la suciedad.

Bidones transparentes con marcas graduadas que facilitan ver y medir los niveles de líquido.

Tapas y bidones totalmente intercambiables - cualquier estilo de tapa funciona con cualquier tamaño de bidón.

Botón de presión de apagado automático. La entrada de aire permite un vertido suave de lubricantes.

Diseño de tapa robusto para un manejo más fácil.

Los colores brillantes hacen que los dispensadores de OILSAFE sean fáciles de encontrar y que los grados de lubricantes sean fáciles de codificar.

Pre-llene bidones y almacene con seguridad sus lubricantes con las tapas de almacenamiento de OILSAFE.

Contenedores y Tapas de Transferencia

Combine y mezcle tapas y bidones para obtener el contenedor de transferencia de lubricante correcto para el trabajo.

Disponible en 10 colores:



TAPA DE BOQUILLA RECHONCHA

Ideal para aceites de motor y de engranajes y para cuando se requiere un mayor flujo de lubricante.

La boquilla de apertura de 1" en las tapas de boquillas rechonchas es la más grande de OILSAFE. Su diseño es ideal para aplicaciones donde se requiere un mayor flujo de lubricante, tales como aceites de motor y aceites de engranajes.

Agregue una manguera de extensión de boquilla rechoncha par ayudar con los puntos de llenado incómodos o difíciles de alcanzar.

DE PARTE: 102021 – Manguera de extensión de boquilla rechoncha

DE PARTE

100500 – Beige
100501 – Negro
100502 – Azul
100503 – Verde Oscuro
100504 – Gris
100505 – Verde Medio
100506 – Naranja
100507 – Morado
100508 – Rojo
100509 – Amarillo



TAPA DE BOQUILLA ELÁSTICA

Cuando se requiere un vertido preciso de lubricantes.

Con una boquilla de apertura de 0.5" y una boquilla más larga, la tapa de boquilla elástica de OILSAFE es ideal para aceites de baja viscosidad (menos de ISO 220) y está diseñada para áreas difíciles de alcanzar.

Agregue una manguera de extensión de boquilla elástica para ayudar con los puntos de llenado incómodos o difíciles de alcanzar.

DE PARTE: 102020 – Manguera de extensión de boquilla elástica

DE PARTE

100300 – Beige
100301 – Negro
100302 – Azul
100303 – Verde Oscuro
100304 – Gris
100305 – Verde Medio
100306 – Naranja
100307 – Morado
100308 – Rojo
100309 – Amarillo



TAPA DE BOQUILLA PEQUEÑA

Ideal para equipos con orificios de llenado pequeños.

La boquilla pequeña de OILSAFE tiene un diámetro de salida de aproximadamente 1/4" (7mm), por lo que es ideal para trabajos de lubricación donde los orificios de llenado del equipo son pequeños, tales como engrasadores de nivel constante y herramientas de máquinas.

DE PARTE

100400 – Beige
100401 – Negro
100402 – Azul
100403 – Verde Oscuro
100404 – Gris
100405 – Verde Medio
100406 – Naranja
100407 – Morado
100408 – Rojo
100409 – Amarillo

Codifique con colores e identifique sus lubricantes.
Vea la sección de etiquetado OILSAFE en la página 25.



DE PARTE

- 100200 – Beige
- 100201 – Negro
- 100202 – Azul
- 100203 – Verde Oscuro
- 100204 – Gris
- 100205 – Verde Medio
- 100206 – Naranja
- 100207 – Morado
- 100208 – Rojo
- 100209 – Amarillo

TAPA DE SERVICIO

Ideal para llenar por completo los cigüeñales y las cajas de engranajes.

La tapa de servicio multi-usos con orificio de salida grande (aproximadamente 2") permite controlar el vertido rápido de los lubricantes.

La tapa de servicio está diseñada para acoplarse con una bomba estándar o prémium OILSAFE en un bidón de 3, 5 ó 10 litros / cuartos de galón para atender aplicaciones de bombeo difíciles de alcanzar y que requieren mucho tiempo, tales como cajas de engranajes y transmisiones.



Disponible en 10 colores:



DE PARTE

- 100100 – Beige
- 100101 – Negro
- 100102 – Azul
- 100103 – Verde Oscuro
- 100104 – Gris
- 100105 – Verde Medio
- 100106 – Naranja
- 100107 – Morado
- 100108 – Rojo
- 100109 – Amarillo

TAPA DE ALMACENAMIENTO

Para aplicaciones de almacenamiento y transporte de fluidos en el sitio de trabajo.

Con esta tapa, los bidones OILSAFE se pueden pre-llenar para un almacenamiento y transporte seguros y se pueden ubicar para un acceso fácil y oportuno a los fluidos cuando y donde sea necesario. Una alternativa conveniente para el manejo de bidones voluminosos de 20 litros / cuartos de galón. El diseño avanzado de roscas asegura un ajuste de sellado completamente seguro en un bidón de 1.5, 2, 3, 5 ó 10 litros / cuartos de galón.



DE PARTE

- 101001 –
1.5 Litros/cuartos de galón
- 101002 –
2 Litros/cuartos de galón
- 101003 –
3 Litros/cuartos de galón
- 101005 –
5 Litros/cuartos de galón
- 101010 –
10 Litros/cuartos de galón

BIDONES

Completamente graduados en sistemas métrico e imperial para ayudar a medir los volúmenes de fluidos.

Estos bidones son resistentes y cómodos de manejar, vienen en 5 tamaños diferentes y se sellan completamente cuando se instalan en cualquier tapa OILSAFE genuina. Los bidones tienen una abertura extra ancha en el cuello (4.7"/120mm) para un vertido rápido y una limpieza fácil. Fabricados con material de grado industrial que resiste las condiciones de trabajo más duras, los bidones están diseñados para durar y están disponibles en 1.5, 2, 3, 5 ó 10 litros / cuartos de galón.

- Hecho de materiales resistentes al calor con aditivos UV.
- Construcción ultra-duradera. No se deformará, goteará, doblará ni romperá.
- Todas las tapas se acoplan a todos los bidones originales OILSAFE desde 1.5 hasta 10 litros / cuartos de galón.



Bombas y Accesorios

Haga coincidir con una tapa de servicio OILSAFE y un bidón OILSAFE de 3, 5 ó 10 litros / cuartos de galón.

DISPENSA

1 litro / 12 golpes



El código de colores es a través de un collar de color extraíble.
Ver página 12.

BOMBA PRÉMIUM

Muchas funciones y manejará hasta fluidos ISO 680.

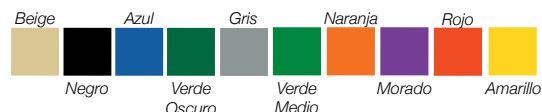
Compartiendo la eficiencia y confiabilidad incomparables de la bomba estándar OILSAFE, esta bomba de descarga de alta resistencia está codificada por colores, tiene un diseño de empuñadura en D extremadamente cómodo y tiene componentes internos completamente reparables para una vida máxima.

Viene con una manguera estándar de descarga de salida anti-goteo de 5 pies y un collar de cuerpo codificado con colores. Esta bomba también se puede convertir fácilmente para uso de conexión rápida. Las conexiones rápidas permiten que el contenedor se llene a través del cuerpo de la bomba de acero inoxidable (sin quitar la tapa) y también permite el acoplamiento a los puntos de llenado de la maquinaria mediante una conexión rápida a través de la manguera de descarga de la bomba. Los kits de conexión rápida y las piezas de repuesto están disponibles.

La bomba prémium viene con las juntas tóricas Viton® para aceites en los que el contenido de solvente puede ser más alto.

Haga coincidir con una tapa de servicio OILSAFE y un bidón OILSAFE de 3, 5 ó 10 litros / cuartos de galón.

Para aplicaciones de orificios de llenado más pequeños, agregue un accesorio de boquilla reductora de bomba a la boquilla de salida. Ver página 12.



DE PARTE

- 102300 – Beige
- 102301 – Negro
- 102302 – Azul
- 102303 – Verde Oscuro
- 102304 – Gris
- 102305 – Verde Medio
- 102306 – Naranja
- 102307 – Morado
- 102308 – Rojo
- 102309 – Amarillo



DISPENSA

1 litro / 12 golpes



BOMBA ESTÁNDAR

La bomba de uso general manejará hasta fluidos ISO 460.

Esta bomba de descarga hacia abajo de alta calidad es perfecta para acceder rápida y fácilmente los puntos de recarga difíciles de alcanzar y que consumen mucho tiempo, como las aplicaciones de cajas de engranajes y de transmisión. Viene con una manguera de descarga removible para facilitar la limpieza y el drenado, la bomba dispensa 1 litro en aproximadamente 12 golpes. Haga coincidir con una tapa de servicio OILSAFE y un bidón OILSAFE de 3, 5 ó 10 litros / cuartos de galón.

Viene con una manguera de descarga removible de 5 pies con una boquilla de salida de gancho. La boquilla anti-goteo está hecha de aluminio y se adapta a orificios de llenado de 1/2" y más grandes.

Para aplicaciones de orificios de llenado más pequeños, agregue un accesorio de boquilla reductora de bomba a la boquilla de salida. Ver página 12.

DE PARTE 102000





DE PARTE

920206 – Manguera de 5' con salida de gancho anti-goteo

920207 – Manguera de 10' con salida de gancho anti-goteo

920208 – Manguera de 5' con extremo macho de 1/4" NPT

920209 – Manguera de 10' con extremo macho de 1/4" NPT

MANGUERAS DE DESCARGA

Para aplicaciones de almacenamiento y transporte de fluidos en el sitio de trabajo.

Estas mangueras de descarga se atornillan fácilmente a las bombas estándar y prémium de OILSAFE y están disponibles como una manguera de reemplazo de 5 ó 10 pies para cuando se requiere un alcance más largo.

Disponible en dos tipos:

- Salida de gancho anti-goteo – para descargar lubricantes en puntos de llenado abiertos de 1/2" y más grandes. Disponible en 5 y 10 pies. Longitudes personalizadas disponibles bajo pedido.
- Extremo macho de 1/4" NPT - para adaptar conexiones rápidas. Disponible en 5 y 10 pies. Longitudes personalizadas disponibles bajo pedido.



DE PARTE

920220 – Manguera de 5'

920225 – Manguera de 10'

KITS DE CONEXIÓN RÁPIDA DE LA BOMBA PRÉMIUM

¡No hay necesidad de quitar la tapa!

Configure la bomba prémium OILSAFE para funcionamiento con conexiones rápidas. Esto permite que el contenedor se llene mediante una conexión rápida a través del cuerpo de la bomba (sin quitar la tapa) y también permite el acoplamiento a los puntos de llenado de la máquina mediante conexiones rápidas a través de la manguera de descarga de la bomba. Sin ensuciar, sin aceite contaminado.

Contenido del kit:

- Manguera de descarga (disponible en dos longitudes) con adaptador macho de 1/4" NPT para el montaje de su conexión rápida hembra preferida.
- Adaptador macho de 1/4" NPT para el puerto de retorno de la bomba para el montaje de su conexión rápida macho preferida.
- El respirador de 10 micrones se adapta al puerto de accesorios de la bomba prémium y brinda una entrada de aire libre de contaminantes cuando se usan conexiones rápidas.

Nota: No viene con conectores rápidos machos o hembras.



DE PARTE

920250 – 10 Micrones

920255 – 3 Micrones

RESPIRADORES DE BOMBAS PRÉMIUM

Protección contra contaminantes transportados por el aire durante el proceso de bombeo.

Estos respiradores se atornillan en el puerto de accesorios de las bombas prémium OILSAFE y hay dos tamaños diferentes. Elija entre el respirador deflector de 10 micrones (que se muestra en la foto) o un respirador con trampa de 3 micrones.

El respirador deflector de 10 micrones se incluye en los kits de conexión rápida de la bomba prémium.



Accesorios y repuestos para los contenedores de transferencia

Mejore y amplíe la vida operacional de sus contenedores OILSAFE con estos accesorios y repuestos.



BOQUILLA REDUCTORA DE LA BOMBA - SE ADAPTA A LA BOMBA ESTÁNDAR Y A LA BOMBA PRÉMIUM OILSAFE.

DE PARTE
102030

Este accesorio se ajusta al tubo de descarga anti-goteo de aluminio en el extremo de salida de la manguera de labomba y reduce el diámetro de salida hasta aproximadamente 1/4", haciendo a los puntos de llenado de aceite muy pequeños fáciles, simples, rápidos y limpios.



COLLARES DE BOMBA PRÉMIUM

Sistemas de identificación en el sitio de trabajo

Las bombas prémium usan y vienen con collares de bomba codificados con colores removibles para soportar los sistemas de identificación en el sitio de trabajo. Estos collares de bomba se pueden reemplazar por razones de servicio, o si se necesita cambiar el color de la bomba.



DE PARTE

920300 – Beige
920301 – Negro
920302 – Azul
920303 – Verde Oscuro
920304 – Gris
920305 – Verde Medio
920306 – Naranja
920307 – Morado
920308 – Rojo
920309 – Amarillo



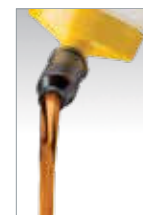
KITS DE VÁLVULA DE BOQUILLA

Partes de repuesto

Las boquillas superiores que giran en las tapas OILSAFE brindan un sellado seguro en los contenedores y facilitan la colocación de la tapa para verter sin derrames accidentales. Los kits de válvula de boquilla de repuesto están disponibles y vienen Beige Azul Gris con juntas tóricas de nitrilo.

DE PARTE

920200 – Pequeña
920201 – Elástica
920202 – Rechoncha



TAPÓN DE LA TAPA DE SERVICIO

Partes de repuesto

Tapón de repuesto para la tapa de servicio OILSAFE.

DE PARTE

920204



KIT DE RESPIRADOR DE AIRE

Partes de repuesto

Reemplaza al botón de apagado automático del respirador de aire en las tapas de boquilla OILSAFE. Viene con juntas tóricas de nitrilo y se adapta a las tapas rechoncha, elástica y pequeña.

DE PARTE

920203



1/4" NPT MALE ADAPTER

Secure and robust fitting for quick connects

For use with OILSAFE Premium Pump this brass fitting provides for secure and robust fitting of quick connects.

DE PARTE

920260



MANGUITO DE EXTENSIÓN-BOMBA

Partes de Repuesto

Las bombas OILSAFE (estándar y prémium) están provistas de manguitos de extensión que permiten que las bombas lleguen al fondo de los bidones de 10 cuartos de galón.

Este manguito de extensión de repuesto viene con juntas tóricas de nitrilo.

DE PARTE

920205



KITS DE JUNTAS TÓRICAS

Partes de repuesto

Reemplace los sellos en su equipo OILSAFE con estos kits preconfigurados. Todos los productos OILSAFE, excepto la bomba prémium, vienen con juntas tóricas de nitrilo.

Considere los sellos de juntas tóricas Viton® para aceites sintéticos donde el contenido de solvente puede ser alto.

DESCRIPCIONES DE LOS KITS DE JUNTAS TÓRICAS	# DE PARTE DE NITRIL	# DE PARTE VITON®
Sello de la tapa principal	920000	920100
Tapa de boquilla pequeña - reemplace las cuatro juntas tóricas	920001	920101
Tapa de boquilla elástica - reemplace las cuatro juntas tóricas	920002	920102
Tapa de boquilla rechoncha - reemplace las cuatro juntas tóricas	920003	920103
Manguera de extensión elástica	920004	920104
Manguera de extensión rechoncha	920005	920105
Manguito de la bomba - para bombas estándar y prémium OILSAFE	920006	920106
Bomba prémium	N/A	920007



EQUIPO DE BARRIL

Para una dispensación fácil y eficiente de aceites y fluidos de los barriles.

DE PARTE
950000

DISPENSA
1 litro / 12 golpes

PALANCA DE ACCIÓN DE LA BOMBA DEL BARRIL

Ideal para aceite y fluidos a base de aceite.



Diseñada para adaptarse a contenedores desde 15 galones (50 litros) hasta 55 galones (205 litros) para uso profesional. Esta bomba ideal para aceite y fluidos a base de aceite, tiene:

- Un mango de palanca de acero chapado con empuñadura de goma para mayor comodidad.
- Tapón incorporado de 1.5" y 2" para usarse en bidones con cualquier apertura.
- Cuerpo de la bomba de acero con recubrimiento en polvo prémium con cabezal de bomba fundido inyectada de aluminio con sección acanalada para una máxima resistencia.
- Boquilla curvada de metal y tubo de succión telescópico.

Con un sello Viton® de no retorno, la bomba también se puede usar con anticongelantes, solventes, adelgazantes, aditivos automotrices, químicos industriales y otros líquidos no corrosivos. No es adecuado para fluidos a base de agua, gasolina ni medios corrosivos.

DE PARTE
950020

DISPENSA
1 litro / 12 golpes

BOMBA DE BARRIL ROTATIVO

Ideal para usarse en aplicaciones industriales y automotrices.



Esta bomba de barril rotativo para uso pesado tiene un cuerpo de aluminio fundido e incluye un adaptador de tapón de hierro fundido de 2" y un mango de aluminio fundido con seguro de bloqueo.

- Completo con un tubo de succión roscado de 3 piezas para usarse en barriles de 15 galones (50 litros) - 55 galones (205 litros).
- Recomendado para usarse con aceites lubricantes hasta SAE 30, gasolina, combustible diésel y queroseno.
- No usarse con líquidos corrosivos, solventes, ácidos, álcalis, etc.
- Manguera de suministro de PVC de nitrilo de 1.8m con boquilla de metal, resorte y abrazadera de manguera.

PRECAUCIÓN!

Nunca opere la bomba cerca del fuego o la fuente de chispa. Algunos medios pueden ser explosivos y peligrosos para la bomba.

DE PARTE
950150

ABRIDOR DE BIDONES

Una herramienta fácil y conveniente para abrir casi todos los tipos de bidones.



- Los extremos de la llave están diseñados para ajustarse perfectamente a la mayoría de los tapones de bidones de 2" y 3/4".
- Tiene diseño compacto para facilitar el almacenamiento, y está fabricado de aluminio fundido, endurecido y templado para una mayor resistencia.



SISTEMA DE ANÁLISIS DE FLUIDOS Y MIRILLAS



Juntas tóricas Viton® solo con mirillas BSPP y de tamaño métrico.

Evaluación fácil y rápida de los fluidos vitales de su equipo para ayudar a asegurar la limpieza, reduciendo el tiempo muerto y los costos de mantenimiento.

El sistema de análisis de fluidos y la mirilla fáciles de instalar y acceder le dan una mejor visión del estado de los fluidos y le ayudan a responder antes de que surjan problemas importantes.

- Mirilla plana frontal con puntos de mira grabados y pintados, permitiendo una vista clara de los fluidos sin distorsión.
- Temperatura recomendada: -40°F a 200°F (-40°C a 93°C)
- Resistente a los rayos UV para proteger contra la exposición prolongada al sol.
- Inastillable, a prueba de manchas y químicamente resistente.
- Sistema de análisis de fluidos
 - Dimensiones - 2.75" x 3.18" x 3.5" (an x al x l)
- Mirilla grande Tritan™ con un área visual de 1.4" de diámetro x 1.25" de profundidad.
- Cuerpo de aluminio.
- Adaptador de acero.
- Válvula de muestreo de flujo estándar con tubo piloto de acero inoxidable.
- Enchufe magnético.
- 2 roscas de puerto de muestro M16 para conectar la bomba de vacío y la botella de muestreo.
- Indicador de corrosión de acero.
- Junta tórica Viton®

DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE LAS ROSCAS	# DE PARTES	S	D	L	V
Mirilla	MACHO DE 1" NPT	466520	1 3/16"	1.18	1.10	.248 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 3/4" NPT	466515	1 1/8"	1.00	1.10	.148 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 1/2" NPT	466505	7/8"	.78	.98	.063 fl. oz.
Mirilla	MACHO DE 3/8" NPT	466510	3/4"	.63	.98	.054 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 1/4" NPT	466500	5/8"	.46	.73	.022 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 1" BSPP	466590	1 3/16"	1.18	1.10	.248 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 3/4" BSPP	466560	1 1/8"	1.00	1.10	.148 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 1/2" BSPP	466565	7/8"	.78	.98	.063 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 3/8" BSPP	466555	3/4"	.63	.98	.054 fl. oz
Mirilla	MACHO DE 1/4" BSPP	466550	5/8"	.46	.73	.022 fl. oz
Mirilla	ROSCAS M10 x 1"	466545	7/16"	.32	.59	.004 fl. oz
Mirilla	ROSCAS M12 x 1.5"	466540	7/16"	.32	.59	.004 fl. oz
Mirilla	ROSCAS M20 x 1.5"	466535	7/8"	.78	.96	.061 fl. oz
Mirilla	ROSCAS M22 x 1.5"	466570	7/8"	.78	.96	.061 fl. oz
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 1 1/2" NPT	830150				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 1 1/4" NPT	830125				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 1" NPT	830100				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 3/4" NPT	830075				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 1/2" NPT	830050				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 1" BSPP	830100B				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 3/4" BSPP	830075B				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE 1/2" BSPP	830050B				
Sistema de análisis de fluidos	ROSCAS DE M20 x 1.5"	830150M				

S - Tamaño de la llave D - Diametro L - Longitud V - Volumen



EQUIPO DE GRASA

Pistolas de grasa..... 16

Pistolas de grasa OILSAFE innovadoras y de alta calidad. Apoya las iniciativas de 5S's y Lean con las características de identificación en todas las pistolas de grasa OILSAFE.

Accesorios de las pistolas de grasa..... 18

Accesorios de alta calidad para mejorar el uso de sus pistolas de grasa OILSAFE.

Bomba de llenado de grasa..... 19

Proteja las cubetas de grasa a granel contra la contaminación y vierta la grasa en las pistolas de grasa con esta bomba de grasa.

Accesorios del cartucho de la pistola de grasa..... 20

Proteja sus cartuchos de grasa contra daños accidentales con la innovadora protección del cartucho.

Conexiones de grasa, accesorios y protectores 22

Conexiones de grasa de alta calidad en una variedad de tamaños y estilos. Proteja, mantenga y reemplace las conexiones de grasa con este conjunto de herramientas y productos de protección para conexiones de grasa.



Pistolas de Grasa

Haga coincidir la pistola de grasa codificada con color con un protector de conexiones de grasa codificado con color OILSAFE para asegurar que se usa la grasa correcta en el equipo correcto.



PISTOLA DE GRASA CON MANGO

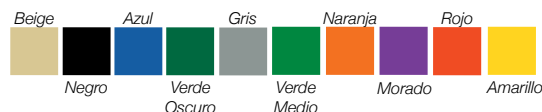
Esta pistola de grasa de alta resistencia es ideal para operar con una sola mano y está diseñada para usarse en espacios reducidos donde el acceso a las conexiones de grasa está restringido.

El mango de la pistola está diseñado para evitar que los dedos se pellizquen e incluye un mango de goma suave para mayor comodidad.

Provista con una extensión de acero de 4" y una extensión flexible de 12".

- Empaque de 3 vías (succión, cartucho o bomba de llenado).
- Mango de pistola súper fuerte con mango de goma suave.
- Diseño de mango de pistola que evita que los dedos se pellizquen.
- Desarrolla 5000 PSI / 345 BAR.

Disponible en 10 colores:



USO PESADO - CON MANGO # DE PARTE

- 330700 – Beige
- 330701 – Negro
- 330702 – Azul
- 330703 – Verde Oscuro
- 330704 – Gris
- 330705 – Verde Medio
- 330706 – Naranja
- 330707 – Morado
- 330708 – Rojo
- 330709 – Amarillo



Respirador de aire y cargador a granel en todas las pistolas codificadas por colores.



PISTOLA DE GRASA CON PALANCA

Acción de palanca de golpe variable para un mejor control de la salida - especialmente en espacios de trabajo reducidos.

Esta pistola de grasa de alta resistencia está diseñada para aplicaciones industriales pesadas y agotadoras.

Provista con una extensión de acero de 6" y una extensión flexible de 12".

- Empaque de 3 vías (succión, cartucho o bomba de llenado).
- Tiene capacidad para cartuchos de 14 oz (400 g) o se ajustará a 500 cc a granel.
- Roscas de NPT de 1/8"
- Mango de goma suave para una operación anti-deslizante.



USO PESADO- CON PALANCA # DE PARTE

- 330300 – Beige
- 330301 – Negro
- 330302 – Azul
- 330303 – Verde Oscuro
- 330304 – Gris
- 330305 – Verde Medio
- 330306 – Naranja
- 330307 – Morado
- 330308 – Rojo
- 330309 – Amarillo

Los tubos de acero codificados con colores también están disponibles en 10 colores como piezas de repuesto para convertir sus pistolas de grasa existentes. Se adaptan a los estilos más comunes.

USO PESADO - SOLO TUBO DE ACERO - # DE PARTE

Beige	Negro	Azul	Verde Oscuro	Gris	Verde Medio	Naranja	Morado	Rojo	Amarillo
332300	332301	332302	332303	332304	332305	332306	332307	332308	332309

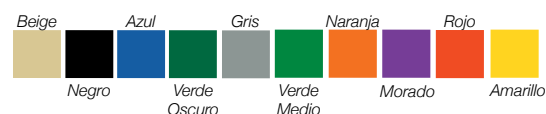


PISTOLAS Y TUBOS DE GRASA TRANSPARENTES CODIFICADOS CON COLORES

Las pistolas de grasa transparentes codificadas con colores permiten la identificación precisa de un lubricante al brindar visibilidad del cartucho instalado o del nivel de grasa si se llena a granel.

El cuerpo transparente del tubo está hecho de policarbonato resistente a los impactos y es extremadamente resistente y duradero. Ha sido diseñado para muchos años de uso en ambientes industriales.

Disponible en 10 colores:



Los tubos transparentes también están disponibles en 10 colores como piezas de repuesto para convertir sus pistolas de grasa existentes. Se adaptan a los estilos más comunes.

Tubos transparentes mostrados en los 10 colores.

Para los números de parte, vea la tabla de abajo.

USO PESADO - TRANSPARENTE CON PALANCA - # DE PARTE

Beige	Negro	Azul	Verde Oscuro	Gris	Verde Medio	Naranja	Morado	Rojo	Amarillo	Personalizado
330500	330501	330502	330503	330504	330505	330506	330507	330508	330509	330350

USO PESADO - TRANSPARENTE CON MANGO - # DE PARTE

Beige	Negro	Azul	Verde Oscuro	Gris	Verde Medio	Naranja	Morado	Rojo	Amarillo	Personalizado
330800	330801	330802	330803	330804	330805	330806	330807	330808	330809	330750

USO PESADO - TUBO TRANSPARENTE - # DE PARTE

Beige	Negro	Azul	Verde Oscuro	Gris	Verde Medio	Naranja	Morado	Rojo	Amarillo	Personalizado
332200	332201	332202	332203	332204	332205	332206	332207	332208	332209	332011

Accesorios de la Pistola de Grasa

Use estos accesorios innovadores de alta calidad para mejorar el desempeño de sus pistolas de grasa OILSAFE.

SOPORTES PARA LA PISTOLA DE GRASA

Almacenamiento seguro de las pistolas de grasa.



Soporte estándar para pistola de grasa

- Para usar con pistolas de cuerpo de acero de 14oz codificadas con colores.
- Abrazadera simple de acción rápida que se monta en casi cualquier superficie.

DE PARTE: 331160 Estandar



Soporte de uso pesado para pistola de grasa

- Para usar con todas las pistolas de grasa OILSAFE.
- Este soporte de uso pesado tiene un resorte y un mecanismo fuerte que se mantendrá seguro en ambientes de alta vibración.

DE PARTE: 331161 Uso Pesado



MANGUERA DE GRASA FLEXIBLE

Acceso más fácil a las conexiones que son difíciles de alcanzar.

Ajuste estas mangueras flexibles a las pistolas de grasa OILSAFE y permita un acceso más fácil a las conexiones que son difíciles de alcanzar. Disponible en dos longitudes.

También considere el protector de resorte de alta resistencia para una mayor rigidez en el extremo del acoplamiento de la manguera, permitiendo mayor seguridad y conveniencia en el montaje - que es particularmente efectivo cuando se trabaja con válvulas de control de grasa.

La manguera de uso pesado se puede usar en pistolas de grasas operadas manualmente o por aire.

PRECAUCIÓN!

Nunca lo use más allá de la presión de trabajo recomendada.

LONGITUD	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	PROTECTOR DE RESORTE	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	# DE PARTE
Manguera de uso pesado					
12"	1/8" NPT	No	5800 PSI	13775 PSI	331020
18"	1/8" NPT	No	5800 PSI	13775 PSI	331021



DE PARTE 330999

ESPECIFICACIONES:

Presión de trabajo:

Máx 70 psi - 10,000 psi

Flujo:

Máx 1000 cm³/min

Medición de precisión:

+/-3%

Batería:

2 x 1.5V LR1

Consistencia de la grasa:

Hasta NLGI 2

Peso:

0.7 lbs (0.3 kgs)

MEDIDOR DE GRASA

Maximice la vida útil del rodamiento.

Coloque este medidor de grasa en su pistola de grasa OILSAFE y presione el botón hasta cero antes de cada aplicación. El resultado se muestra en dígitos grandes (11/32" - 9mm) y claros y el medidor puede iluminarse para operar en áreas más oscuras.

El medidor incluye un mecanismo de recuento total reutilizable y se ajustará a cualquiera de las mangueras flexibles o extensiones de acero OILSAFE. La carcasa del medidor está hecha de aluminio anodizado y tiene 2 conexiones hembra ISO-R 1/8.

Con este medidor de grasa es posible engrasar con precisión de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del rodamiento. Se puede calibrar para asegurar mediciones precisas.



ILUMINACIÓN

DE PARTE 331440

CONSEJOS ÚTILES

Cebe las bombas cuando las use por primera vez. Vierta 30ml de aceite en la salida de la bomba y accione la palanca hasta que la grasa comience a dispensarse.

BOMBA DE LLENADO DE GRASA

Sin ensuciar o desperdiciar. Obtenga los beneficios de comprar grasa a granel y evite la contaminación con esta bomba de llenado de grasa fácil de usar.

Cargue de forma rápida, limpia y fácil las pistolas de grasa OILSAFE y otras, con puntos de llenado a granel. El adaptador de carga hembra de esta bomba se adaptará a las conexiones de carga estadounidenses (0.58") y europeas rectas (9mm).

Uso recomendado:

- Para grasa hasta e incluyendo NLGI 2.
- Diseñado para usarse con cubetas de grasa de 25-50 lb / 5 gal.

PRECAUCIÓN! Nunca ejerza una presión excesiva sobre el mango de la palanca.



Accesorios del Cartucho de la Pistola de Grasa

Conserva la integridad de la grasa y evita daños a los cartuchos de grasa que causan mal funcionamiento de la pistola de grasa.



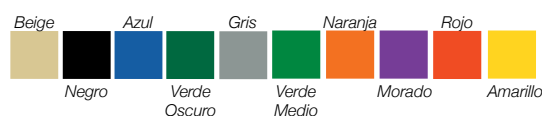
TUBO DE PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

Protege los cartuchos de grasa contra daño/clima, preserva la integridad de la grasa y evita daños a los cartuchos de grasa que causan mal funcionamiento de la pistola de grasa.

Los tubos brindan un método de transporte limpio y seguro para los cartuchos de grasa desde el vehículo o tienda hasta el punto de uso y permite el retorno limpio y seguro de los cartuchos de grasa usados del lugar o vehículo de trabajo para una eliminación segura y ambientalmente responsable.

Para resistir las condiciones más duras, el tubo de protección del cartucho tiene un portaetiquetas transparente incorporado para una identificación fácil y rápida de los contenidos, de modo que pueda estar seguro de que la grasa correcta se inserta en la pistola de grasa correcta en todo momento.

Disponible en 10 colores:



Los tubos vienen con un gancho colgante negro y una etiqueta negra de papel para exteriores.

La etiqueta de identificación OILSAFE permite una identificación más precisa y codificada por colores de los cartuchos. Vea las páginas 30-35 para más información de etiquetado.

DE PARTE

300000 – Tubo de protección del cartucho

DE PARTE DE LOS GANCHOS DE COLORES

300300 – Beige
300301 – Negro
300302 – Azul
300303 – Verde Oscuro
300304 – Gris
300305 – Verde Medio
300306 – Naranja
300307 – Morado
300308 – Rojo
300309 – Amarillo





4
RED

Conexiones de Grasa, Accesorios y Protectores

Conexiones de grasa de alta calidad en una variedad de tamaños y estilos. Identifique, proteja, mantenga y reemplace los accesorios de grasa con este conjunto de herramientas y productos de protección.

CONEXIONES DE GRASA

Disponible en paquetes y kits.

Al incorporar los tamaños más populares, estas conexiones de grasa se fabrican con los estándares de calidad más estrictos. Para una mayor protección contra la contaminación, considere usar los protectores para las conexiones de grasa OILSAFE (vea la siguiente página).



1/8" - 27 Roscas para tubo PTF	TAMAÑO DEL PAQUETE	TAMAÑO HEXAGONAL	# DE PARTE
Recto	10	7/16"	340500
45° - Pequeño	5	7/16"	340501
65° - Pequeño	5	7/16"	340502
90° - Pequeño	5	7/16"	340503
1/4" - 28 SAE-LT - Roscas estrechas	TAMAÑO DEL PAQUETE	TAMAÑO HEXAGONAL	# DE PARTE
Recto	10	5/16"	340520
45° - Pequeño	5	3/8"	340521
90° - Pequeño	5	3/8"	340523
1/4" - 18 Roscas para tubo NPT	TAMAÑO DEL PAQUETE	TAMAÑO HEXAGONAL	# DE PARTE
Recto	5	9/16"	340530
Acople de transmisión para orificio de taladro de 1/4"	TAMAÑO DEL PAQUETE	TAMAÑO HEXAGONAL	# DE PARTE
Straight	10	11/32" Diameter	340550



KIT SAE DE CONEXIÓN DE GRASA

Kit SAE surtido de 80 piezas:

- 25 piezas 1/8" - 27 PTF Recto
- 10 piezas 1/8" - 27 PTF 45°
- 10 piezas 1/8" - 27 PTF 90°
- 15 piezas 1/4" - 28 SAE LT Recto
- 10 piezas 1/4" - 28 SAE LT 45°
- 10 piezas 1/4" - 28 SAE LT 90°

DE PARTE

340000
Kit SAE
De Conexión de Grasa

KIT MÉTRICO DE CONEXIÓN DE GRASA

Kit métrico surtido de 80 piezas:

- 20 piezas M6 x 1 Recto
- 10 piezas M6 x 1 90°
- 15 piezas M8 x 1 Recto
- 10 piezas M8 x 1 90°
- 15 piezas M10 x 1 Recto
- 10 piezas M10 x 1 90°

DE PARTE

340100 Kit Métrico
De Conexión de Grasa

ACCESORIOS DE CONEXIONES DE GRASA

Una selección de herramientas para mantener sus conexiones de grasa.



HERRAMIENTA DE GRASA DE 4 VÍAS

Herramienta práctica de doble propósito.I

Quite las conexiones de grasa gastadas y rotas, así como los orificios de rosca para instalar las nuevas conexiones de grasa.

Funciona con conexiones rectas y con ángulo y está disponible en tamaños pequeños y grandes para usarse en casi todas las conexiones roscadas.

- Para instalar conexiones de grasa rectas.
- Extractor de tornillo para quitar las conexiones de grasa gastadas y rotas.
- Para instalar conexiones de grasa con ángulo.
- Grifo endurecido para orificios de rosca.

ARTÍCULO	TAMAÑO DEL PAQUETE	TAMAÑO HEXAGONAL	# DE PARTE
Herramienta de grasa de 4 vías - Pequeña	5/16" (7mm)	1/4" - 28	331401
Herramienta de grasa de 4 vías - Larga	3/8" (9mm) 7/16" (11mm)	1/8" - 27	331400



DESBLOQUEADOR PROFESIONAL DE CONEXIÓN DE GRASA

Abre las conexiones de grasa obstruidas y afloja las juntas de grasa endurecidas.

Excelente para mantener y proteger los rodamientos, controlar los brazos, juntas, pernos rey, etc. La herramienta tiene una construcción totalmente de acero y está diseñada para ser golpeada con un martillo para forzar una viscosidad ligera del aceite a través de la herramienta en el acoplador, y finalmente en la junta de grasa, deshaciendo y eliminando la suciedad y los desechos.

Viene completo con acoplador de grasa para conectarse con la conexión de grasa y la manguera para las conexiones difíciles de alcanzar.

DE PARTE
331425



INSTALADORES DE CONEXIÓN DE GRASA CON "AJUSTE DE TRANSMISIÓN"

Herramientas especiales para instalar conexiones de grasa rectas y con ángulo con "ajuste de transmisión" en los orificios sin roscas.

Construcción de acero resistente con acabado galvanizado.

DE PARTE
331410 – Recto
331411 – Con
Ángulo



PROTECTORES PARA LAS CONEXIONES DE GRASA

Los protectores para las conexiones de grasa OILSAFE le ahorran el costo de las fallas en los equipos relacionadas a la contaminación o aplicación incorrecta.

Los protectores para las conexiones de grasa brindan un sello seguro sobre la mayoría de las conexiones de grasa más comunes, ofreciendo una excelente protección contra la contaminación. Además, con 10 colores y espacio para etiquetas, los protectores para las conexiones de grasa identifican claramente qué grasa se necesita para la conexión.

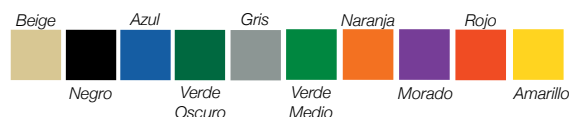
Estos innovadores productos patentados ofrecen una serie de ventajas sobre los protectores tradicionales Zerk, que incluyen:

- Usarse como parte del sistema de gestión de fluidos visual totalmente integrado, codificado con colores.
- Disponible en 10 colores. Están disponibles las etiquetas personalizadas y pre-impresas, vea las páginas 30-35.
- Cabezal empotrado para colocación de etiquetas.
- Diseño innovador que asegura una fácil remoción de la conexión Zerk - aún usando guantes de trabajo.
- Material durable de grado industrial.
- Disponible en varios tamaños y en formatos de kits pre-configurados.
- Hace que las conexiones de grasa sean fáciles de encontrar y se suministran en bolsas de 100.



LENTE PROTECTOR TRANSPARENTE - # DE PARTE 290999 Bolsas de 100

Estos lentes se ajustan de forma segura en la parte superior de los protectores de las conexiones de grasa y de las lengüetas de identificación, brindando una capa protectora sobre las etiquetas.



BOLSAS DE 100	BEIGE	NEGRO	AZUL	VERDE OSCURO	GRIS	VERDE MEDIO	NARANJA	MORADO	ROJO	AMARILLO
1/4"	291000	291001	291002	291003	291004	291005	291006	291007	291008	291009
13/32"	291100	291101	291102	291103	291104	291105	291106	291107	291108	291109
17/32"	291200	291201	291202	291203	291204	291205	291206	291207	291208	291209

KITS DE PROTECTORES PARA CONEXIONES DE GRASA

Le permite dedicar un color específico a una grasa específica.

Los kits de protectores para conexiones de grasa OILSAFE vienen en kits de 3 colores que constan de azul, morado y rojo, así como de kits de 6 colores que constan de negro, azul, verde medio, morado, rojo y amarillo. Esto le permite dedicar un color específico a una grasa específica. Los protectores para las conexiones de grasa también vienen en diversos tamaños para adaptarse a las conexiones de grasa más comunes. **Vea las tablas de abajo para conocer los números de parte y los tamaños.**

KITS DE PROTECTORES PARA CONEXIONES DE GRASA DE 3 COLORES

TAMAÑO GFP	# DE COLORES	PIEZAS	# DE PARTES
1/4"	3	60	900911
1/4"	3	240	900901
13/32"	3	60	900912
13/32"	3	240	900902
17/32"	3	60	900913
17/32"	3	240	900903

Nota: Están disponibles los kits de etiquetas preimpresos correspondientes. Página 33.

KITS DE PROTECTORES PARA CONEXIONES DE GRASA DE 6 COLORES

TAMAÑO GFP	# DE COLORES	PIEZAS	# DE PARTES
1/4"	6	60	900931
1/4"	6	240	900921
13/32"	6	60	900932
13/32"	6	240	900922
17/32"	6	60	900933
17/32"	6	240	900923

Nota: Están disponibles los kits de etiquetas preimpresos correspondientes. Página 33.



IDENTIFICACIÓN

Kits pre-configurados..... 26

Kits rentables..

Soluciones de etiquetado 28

Soluciones de etiquetado para diferentes aplicaciones..

Identificación y asistente de etiquetas..... 30

Un conjunto completo de etiquetas con contenido industrial, personalizadas y preimpresas que se adaptan a su programa de etiquetado de lubricantes.

Portaetiquetas y accesorios..... 36

Los portaetiquetas y accesorios industriales son ideales para todo desde el almacenamiento a granel del lubricante, hasta el punto de llenado.

SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN OILSAFE®

Administre su transferencia de fluidos desde el almacenamiento a granel hasta el punto de uso. El exclusivo sistema de lubricación visual de productos OILSAFE se combina para identificar, proteger y reducir el tiempo muerto de las máquinas.



OILSAFE es el único sistema de etiquetado industrial en el mundo que permite la identificación precisa del lubricante desde el almacenamiento a granel hasta el punto de llenado. En el proceso brinda:

- **5S** — codificación con colores, identificación y orden.
- **LEAN** — el lubricante correcto en el punto de llenado correcto.
- **Derecho a Saber** — asegura que los operadores saben qué están manejando.

El sistema OILSAFE totalmente integrado consta de dos componentes principales:

- **Etiquetas** — disponibles en varios tamaños, estilos y materiales.
- **Portaetiquetas** — muchos tipos y combinaciones diferentes para asegurar las etiquetas en un entorno industrial.

Innovador, práctico y duradero, este sistema de etiquetado totalmente integrado y codificado por colores también:

- **Asegura** que el **lubricante correcto** vaya a la **máquina correcta** cada vez.
- **Mejora** el cumplimiento de OSHA.
- **Acomoda** la inclusión de información de MSDS en todos los pasos del proceso de lubricación.
- **Permite** la identificación consistente del almacenamiento a granel, contenedores intermedios y punto de uso.
- **Flexible y adecuado** para múltiples aplicaciones en el lugar de trabajo.
- **Grado industrial, alta calidad** y adecuado para uso exterior.
- **Mejora** la productividad y la eficiencia.
- **Aumenta** los ahorros en el balance final.

Cómo Implementar el Sistema de Etiquetado OILSAFE®

Identificación de Fluidos Personalizada y Estándar desde el Almacenamiento a Granel hasta el Punto de Uso



UNIDADES DE ALMACENAMIENTO A GRANEL

Es el primer paso para asegurar que los técnicos de lubricación puedan **identificar claramente el lubricante que necesitan**.

Las soluciones van desde simples etiquetas adhesivas hasta soluciones que incluyen información completa de MSDS.



CONTENEDORES Y TAPAS DE TRANSFERENCIA

La contaminación cruzada de los lubricantes puede ser tan perjudicial como la suciedad y el agua.

Haga coincidir la etiqueta del contenedor de transferencia con la etiqueta a granel para eliminar la posibilidad de contaminación cruzada, y asegure que se respete **el derecho al saber** de los empleados.



PUNTO DE USO

Llevar el **lubricante correcto al punto de llenado correcto** (libre de contaminantes), es una de las maneras más simples de reducir los costos de mantenimiento y operación.

El paso final es **hacer coincidir** la etiqueta del contenedor con la etiqueta del punto de llenado.

Kits Pre-configurados

Estos kits económicos de OILSAFE permiten una evaluación de primera mano y en el sitio de trabajo de nuestro exclusivo sistema visual de etiquetado de lubricantes.

KIT DE ETIQUETADO DEL BIDÓN

El kit de etiquetado del bidón está diseñado para acompañar a su tapa, bidón y etiqueta codificados con color de OILSAFE, ofreciendo una evaluación en el sitio de trabajo de nuestro exclusivo sistema visual de etiquetado de lubricantes.

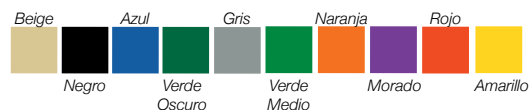
Cada kit contiene una selección integral de los productos codificados con colores para que funcionen junto con su tapa, bidón y etiqueta OILSAFE codificados con color:

- **5 componentes de portaetiquetas;** 1 - etiqueta de bolsillo de 2 x 3.5, 1 - marco de etiqueta de bolsillo codificado con color, 1 - anillo para el bidón con cierre, 1 - correa para etiquetas, 1 - anillo para el bidón codificado con color. Estos componentes se combinan para crear dos (2) soluciones preconfiguradas para diferentes requisitos y experimentos de etiquetado.
- **Hojas de orientación** – Sugerencias de aplicaciones de etiquetado comunes.

Experimente la:

- **Versatilidad** – con opciones múltiples para la mayoría de las situaciones.
- **Durabilidad** – de nuestros componentes para uso pesado de grado industrial.

Kits disponibles en 10 colores para coincidir con su tapa, bidón y etiqueta OILSAFE:



DE PARTE

- 207100 – Kit de etiquetado del bidón Beige
- 207101 – Kit de etiquetado del bidón Negro
- 207102 – Kit de etiquetado del bidón Azul
- 207103 – Kit de etiquetado del bidón Verde oscuro
- 207104 – Kit de etiquetado del bidón Gris
- 207105 – Kit de etiquetado del bidón Verde medio
- 207106 – Kit de etiquetado del bidón Naranja
- 207107 – Kit de etiquetado del bidón Morado
- 207108 – Kit de etiquetado del bidón Rojo
- 207109 – Kit de etiquetado del bidón Amarillo

Cada kit de etiquetado del bidón incluye estos componentes seleccionados que se combinan para formar dos (2) soluciones:

A continuación: Kit de etiquetado del bidón amarillo – # DE PARTE 207109





DE PARTE

290001 – Kit de evaluación
OILSAFE

KIT DE EVALUACIÓN DE ETIQUETADO

El kit de evaluación de etiquetado de OILSAFE está diseñado para permitir una evaluación de primera mano y en el sitio de trabajo de nuestro exclusivo sistema visual de etiquetado de lubricantes.

El kit incluye una selección integral de productos incluyendo:

- **Muestras de etiquetas** – diferentes materiales, tamaños y diseños.
- **Muestras de portaetiquetas** – soluciones pre-configuradas para diferentes requisitos de etiquetado y piezas para mayor experimentación.
- **Hojas de orientación** – sugerencias para aplicaciones de etiquetado comunes.

Experimente:

- **Versatilidad** – con múltiples opciones para la mayoría de las situaciones.
- **Ajuste** – con componentes de diferentes tamaños para adaptarse a las diferentes necesidades de su equipo.
- **Durabilidad** – de nuestros componentes para uso pesado de grado industrial.

EXPERIMENTE OILSAFE HOY con este kit de evaluación de etiquetado rentable!



Soluciones de Etiquetado

ALMACENAMIENTO A GRANEL

TANQUE A GRANEL



Componentes

Etiquetas adhesivas página 30

Ventajas

- Disponible en diferentes tamaños y estilos

TANQUE A GRANEL



Componentes

Marco de bolsillo página 36

Ventajas

- Removible y fácil de actualizar, también permite la inclusión de información adicional como hojas MSDS
- Resistente al agua

GRIFOS DISPENSADORES



Componentes

Etiqueta de bolsillo página 36
Correa página 40

Ventajas

- Se asegura fácilmente a grifos y otras conexiones
- Resistente al agua

BOMBA DEL BIDÓN



Componentes

Etiquetas adhesivas página 30

Ventajas

- Disponible en diferentes tamaños y estilos

CUBETA DE GRASA



Componentes

Etiquetas adhesivas página 30

Ventajas

- Disponible en diferentes tamaños y estilos

CONTENEDORES



Componentes

Anillo para bidón codificado con colores página 37
Etiqueta del anillo para bidón (opcional) página 32

Ventajas

- Se ajusta con seguridad alrededor del bidón OILSAFE asegurando una identificación clara codificada con colores aún sin la tapa
- Considere agregar una correa y una etiqueta de bolsillo para acomodar información adicional



Componentes

Marco de bolsillo página 36
Etiqueta de bolsillo página 36
Anillo para bidón codificado con colores página 37

Ventajas

- Se ajusta con seguridad alrededor del bidón OILSAFE asegurando una identificación clara codificada con colores aún sin la tapa. La correa y etiqueta de bolsillo acomodan información adicional
- Resistente al agua



Componentes

Etiquetas adhesivas página 30

Ventajas

- Se adhiere al lado del bidón OILSAFE. Disponible en diferentes tamaños y estilos.

Las etiquetas de OILSAFE identifican con precisión sus lubricantes desde el almacenamiento a granel hasta el punto de llenado.



PUNTOS DE LLENADO DE ACEITE



Componentes

Correa	página 40
Etiqueta de bolsillo	página 36

Ventajas

- Se asegura fácilmente a grifos y otras conexiones
- Resistente al agua



Componentes

Etiqueta adhesiva de 0.5"	página 30
Lengüeta de identificación	página 38
Arandela	página 38
Lente	página 23, 39

Ventajas

- Solución para uso pesado con etiqueta discreta y codificada con colores. Se adapta mediante una arandela con tamaños de BSP estándar de hasta 1"
- Considere usar pivotes para mejorar el acceso/visibilidad o una correa y bolsillo para información adicional

PISTOLAS DE GRASA



Componentes

Etiquetas adhesivas	página 30
---------------------	-----------

Ventajas

- Se adhiere a un lado de la pistola de grasa



Componentes

Etiqueta de bolsillo	página 36
Envoltura de etiquetas	página 41
Etiqueta resistente al agua	página 30

Ventajas

- Se envuelve cómodamente alrededor de la pistola de grasa y puede quitarse fácilmente para limpieza
- Considere la envoltura pegada si se requiere un ajuste más permanente

PUNTOS DE LLENADO DE GRASA



Componentes

Etiqueta adhesiva de 0.5"	página 30
Protector de la conexión de grasa	páginas 23, 39
Lente	páginas 23, 39

Ventajas

- Protege contra la contaminación y asegura una identificación precisa
- Considere agregar una correa y bolsillo para información adicional

Etiquetas de Identificación

OILSAFE® ofrece una amplia gama de etiquetas industriales para adaptarse a su programa de etiquetado de lubricantes. Las etiquetas están disponibles en diferentes tamaños, materiales y estilos para brindar la flexibilidad necesaria para los desafíos que existen en los ambientes industriales.

ETIQUETAS DE CONTENIDO página 32

Las etiquetas de contenido están disponibles en 10 colores y tienen un gran espacio libre para agregar información adicional.

Ejemplos:

Etiqueta adhesiva de contenido de 2" - Morado - **# DE PARTE 282207**

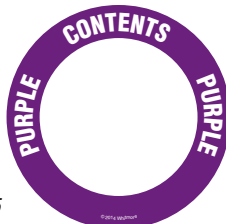
Etiqueta adhesiva de contenido de 2" - Morado - **# DE PARTE 280507**

Etiqueta adhesiva de contenido de 2" x 3.5" - Rojo - **# DE PARTE 282108**

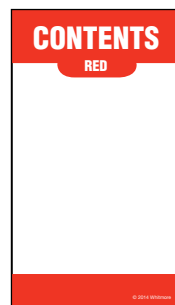
Etiqueta adhesiva de contenido de 2" x 3.5" - Rojo - **# DE PARTE 280008**

Etiqueta adhesiva de contenido de 3.25" x 3.25" - Verde Claro - **# DE PARTE 282305**

Etiqueta adhesiva de contenido de 3.25" x 3.25" - Verde Claro - **# DE PARTE 280305**



Etiqueta de
contenido de 2"



Etiqueta de
contenido de
2" x 3.5"



Etiqueta de
contenido de
3.25" x 3.25"

ETIQUETAS PRE-IMPRESAS página 33

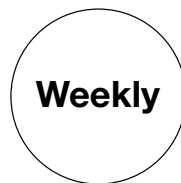
Los juegos de etiquetas pre-impresas están diseñados para aumentar la eficiencia en el lugar de trabajo.

Ejemplos:

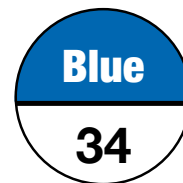
Etiqueta adhesiva de frecuencia de 0.5" - Semanal - **# DE PARTE 900481**

Color y punto de llenado de 0.5" - Azul - Disponible bajo pedido

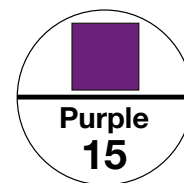
Forma, color y punto de llenado de 0.5" - Disponible bajo pedido



Etiqueta de
frecuencia semanal
de 0.5"



Color, punto de
llenado de 0.5"



Forma, color y
punto de llenado
de 0.5"

ASISTENTE DE OILSAFE Y ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PERSONALIZADAS páginas 34, 35

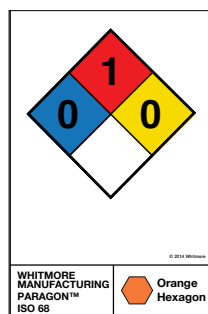
Una herramienta en línea que le permite agregar su información adicional en plantillas de etiquetas de identificación predefinidas.

Las etiquetas se producen a su diseño en cantidades económicas y se envían a su domicilio.

Etiquetado de identificación muy fácil, rentable y de alta calidad.



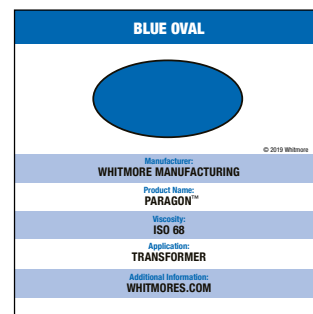
Etiqueta
de 2"



Etiqueta de
tarjeta plástica
de 2.2" x 3.4"



Etiqueta de 2"
x 3.5"



Etiqueta de 3.25" x
3.25"

ETIQUETAS PERSONALIZADAS

Diseñamos etiquetas personalizadas y sistemas de etiquetas para algunas de las empresas más grandes del mundo. Si las soluciones de identificación anteriores no cumplen con sus requisitos específicos, hable con uno de nuestros representantes para ver como le puede ayudar OILSAFE a diseñar y entregar las etiquetas requeridas para satisfacer sus necesidades únicas.

ETIQUETAS ADHESIVAS



Las etiquetas adhesivas de OILSAFE están hechas de poliéster de alta resistencia y tienen un adhesivo permanente. El material de la etiqueta puede resistir el agua y la mayoría de los lubricantes. Aplique a una superficie limpia y plana para una mejor adherencia a largo plazo.

PAPEL RESISTENTE AL AGUA



Tienen una textura parecida a la del papel que permite una escritura fácil y tienen una protección incorporada contra las condiciones de los lugares de trabajo industrial. Úselo con los bolsillos y otros componentes portaetiquetas OILSAFE para unirlos al almacenamiento a granel, contenedores de transferencia y puntos de llenado.

TARJETAS LAMINADAS



Son similares a las tarjetas de crédito en tamaño y peso, son altamente durables y están hechas para los entornos de trabajo más duros. Están sobre laminadas para una protección adicional de la información impresa y se pueden fijar con una correa OILSAFE o con una cinta adhesiva doble cara de uso pesado.

MATRIZ DE TAMAÑOS DE ETIQUETAS

Una variedad de tamaños para adaptarse a la fácil colocación de etiquetas en el lugar de trabajo.

TAMAÑO Y DIMENSIÓN	APLICACIÓN	CANTIDAD	RESISTENCIA AL AGUA Y AL DESGARRE	ADHESIVO DE POLIÉSTER	TARJETA LAMINADA
 2" x 3.5"	Etiqueta de tamaño práctico y popular que brinda información detallada y se adapta a la mayoría de las aplicaciones de etiquetado.	Hoja de 10	•	•	
 Círculo de 2"	Ideal para los tubos de protección de cartuchos OILSAFE o aplicaciones donde está disponible un tamaño más pequeño, pero los detalles aún así son útiles.	Hoja de 12	•	•	
 3.25" x 3.25"	Una etiqueta más grande para áreas donde se requiere mayor visibilidad.	Hoja de 6	•	•	
 Círculo de 0.5"	Diseñada para los protectores de conexiones de grasa OILSAFE y lengüetas de identificación. Estas etiquetas brindan espacio para información de identificación específica.	Hoja de 180		•	
 0.5" x 5.5"	Curvadas para adaptarse a los anillos para bidón OILSAFE codificados con colores.	Hoja de 20		•	
 2.2" x 3.4"	Brinda el mismo nivel de detalle que las etiquetas de 2" x 3.5", este tamaño es exclusivo de las etiquetas de tarjetas laminadas.	Hoja de 12			•

ESTILO	2" X 3.5"	CÍRCULO DE 2"	3.25" X 3.25"	ANILLO PARA BIDÓN	CÍRCULO DE 0.5"	2.2" X 3.4"
Contenido	Adhesiva y resistente al agua	Adhesiva y resistente al agua	Adhesiva y resistente al agua	Adhesiva	Adhesiva	Tarjeta laminada
Pre-impresa	Adhesiva	Adhesiva	Adhesiva	Adhesiva	Adhesiva	Adhesiva
Asistente	Adhesiva y resistente al agua	Adhesiva y resistente al agua	Adhesiva y resistente al agua	Adhesiva	Adhesiva	Tarjeta laminada
Personalizada	Disponible en todos estos y muchos más tamaños y materiales.					

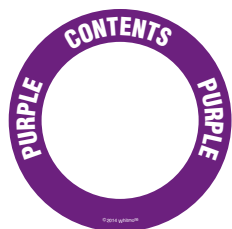
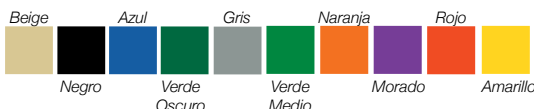
Etiquetas de Contenido y Pre-impresas

Las etiquetas OILSAFE respaldan la mejora de la confiabilidad y el cumplimiento con la seguridad.

ETIQUETAS DE CONTENIDO

Disponibles en 10 colores en una variedad de tamaños, materiales y estilos para brindar la flexibilidad necesaria para los desafíos que existen en los entornos industriales. Las etiquetas de contenido OILSAFE permiten la identificación del contenido del contenedor y del almacenamiento a granel a través de la codificación con colores y de información adicional según sea necesario. Cada etiqueta está diseñada con un refuerzo transparente y un gran espacio en blanco para permitir la escritura (en pluma) de la información requerida.

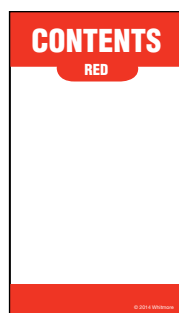
Disponible en 10 colores:



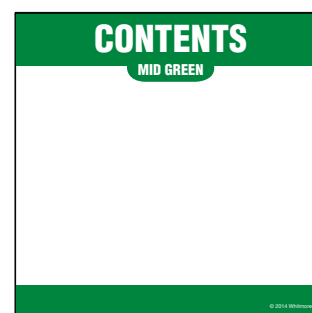
Etiqueta de contenido de 2"



Anillo para bidón de 0.5" x 5.5"



Etiqueta de contenido de 2" x 3.5"



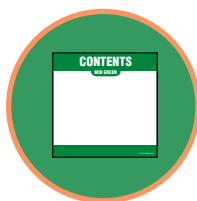
Etiqueta de contenido de 3.25" x 3.25"



Etiquetando un contenedor OILSAFE



Etiquetando un contenedor OILSAFE



Etiquetando almacenamiento a granel



Etiquetando pistolas de grasa



Etiquetando tubos de protección de grasa

TAMAÑO	ETIQUETA/HOJA	BEIGE	NEGRO	AZUL	VERDE OSCURO	GRAY	VERDE MEDIO	NARANJA	MORADO	ROJO	AMARILLO
ADHESIVO DE POLIÉSTER											
2" x 3.5"	10	282100	282101	282102	282103	282104	282105	282106	282107	282108	282109
Círculo de 2"	12	282200	282201	282202	282203	282204	282205	282206	282207	282208	282209
3.25" x 3.25"	6	282300	282301	282302	282303	282304	282305	282306	282307	282308	282309
0.5" x 5.5" Anillo para Bidón	20	282400	282401	282402	282403	282404	282405	282406	282407	282408	282409
RESISTENTE AL AGUA Y AL DESGARRE											
2" x 3.5"	10	280000	280001	280002	280003	280004	280005	280006	280007	280008	280009
Círculo de 2"	12	280500	280501	280502	280503	280504	280505	280506	280507	280508	280509
3.25" x 3.25"	6	280300	280301	280302	280303	280304	280305	280306	280307	280308	280309

DE PARTE

900480 – Diario
900481 – Semanal
900482 – Mensual
900483 – Trimestral
900484 – Semi-Anual
900485 – Anual

ETIQUETAS DE FRECUENCIA DE 0.5"

Normalmente se usa para indicar la frecuencia de llenado de un punto de llenado del lubricante.

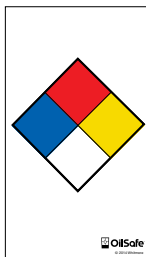
Estas etiquetas son texto negro sobre fondo blanco y se pueden usar con cualquier protector de conexión de grasa o lengüeta de identificación de color. **Adhesivo de poliéster. Vienen en hojas de 180.**

Weekly

ETIQUETA NFPA - VACÍA

Identifique claramente la información NFPA de cualquier sustancia.

Simplemente complete los campos en blanco de estas etiquetas NFPA. Disponible en estilos de adhesivo, papel resistente al agua y tarjeta de plástico.



# DE PARTE	MATERIAL	TAMAÑO	# ETIQUETAS / HOJA
289201	Tarjeta de plástico	2.2" x 3.4"	1
289202	Adhesivo	2" x 3.5"	10
289203	Adhesivo	3.25" x 3.25"	6
289204	Adhesivo	5" x 8"	2
289205	Adhesivo	8.5" x 11"	1
289206	Papel resistente al agua	2" x 3.5"	10
289207	Papel resistente al agua	3.25" x 3.25"	6



BÁSICO



DETALLADO

ETIQUETAS DE PUNTO DE MUESTRA

Identifique claramente los puntos de muestra del lubricante con estas etiquetas de tarjeta de plástico duraderas, disponibles en dos formatos y se pueden escribir con marcador.

# DE PARTE	TIPO	MATERIAL	# ETIQUETAS
289251	Básico	Tarjeta de plástico	1
289252	Detallado	Tarjeta de plástico	1

KITS DE ETIQUETAS DE 0.5"

Diseñado para coincidir con los kits de protectores de conexión de grasa pre-configurados (vea la página 23 ó 39)

Estas etiquetas están provistas con información de identificación de fluidos, como el color y la forma, y también incluyen números de puntos de llenado en una secuencia apropiada para un conjunto de equipos únicos.

Las secuencias de puntos de llenado están disponibles del 1-15 ó 1-30. Configuraciones personalizadas disponibles bajo pedido.



COLOR	FORMA	KIT DE 3 COLORES	KIT DE 6 COLORES
Negro	Estrella	N/A	Sí
Azul	Círculo	Sí	Sí
Verde Claro	Hexagono	N/A	Sí
Morado	Cuadrado	Sí	Sí
Rojo	Triángulo	Sí	Sí
Amarillo	Escudo	N/A	Sí

PUNTOS DE LLENADO	COLORES	FORMAS	# DE PARTE
1-15	3	N/A	900400
1-30	3	N/A	900401
1-15	6	N/A	900420
1-30	6	N/A	900421
1-15	3	3	900450
1-30	3	3	900451
1-15	6	6	900470
1-30	6	6	900471

Nota: Kits de 3 colores: Azul, morado, rojo / Kits de 6 colores: Negro, azul, verde medio, morado, rojo y amarillo.



BÁSICO

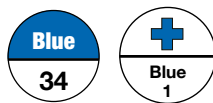
ETIQUETAS DE ACEITE USADO

Identifique claramente los contenedores de aceite usado y ayude al cumplimiento normativo con estas etiquetas adhesivas de poliéster duraderas disponibles en una variedad de tamaños.

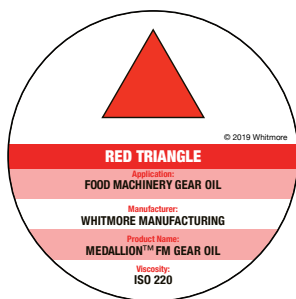
# DE PARTE	TIPO	TAMAÑO	# ETIQUETAS / HOJA
289101	Basic	3.25" x 3.25"	6
289102	Basic	5" x 8"	2
289103	Basic	8.5" x 11"	1

Asistente de Etiquetas y Etiquetas Personalizadas

Las siguientes ilustraciones muestran un rango de soluciones de etiquetado.



Círculo de 0.5"



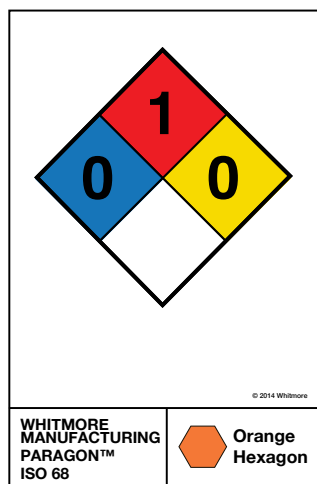
Círculo de 2"



Anillo para bidón de 0.5" x 5.5"



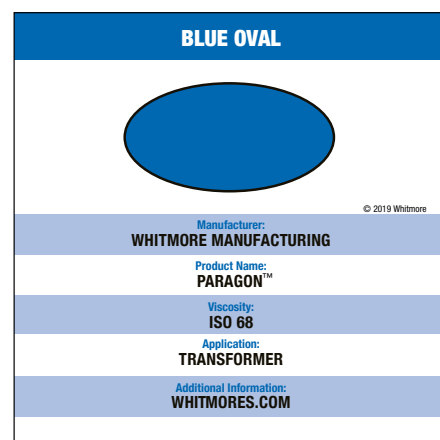
2" x 3.5"



2" x 3.5" NFPA

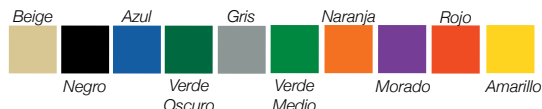


Tarjeta de plástico 2.2" x 3.4"



3.25" x 3.25"

Disponible en 10 colores:



10 formas disponibles en 10 colores:



Las formas o símbolos personalizados están disponibles bajo pedido.

ASISTENTE DE ETIQUETAS

Con el asistente de etiquetas OILSAFE puede crear etiquetas de identificación de fluidos simples o detalladas diseñadas específicamente a sus requisitos exclusivos de fluidos.

El sistema de etiquetas OILSAFE gestiona e identifica con precisión los fluidos desde el almacenamiento a granel hasta el contenedor intermedio hasta el punto de uso.

Use las etiquetas OILSAFE para respaldar la mejora de la confiabilidad y el cumplimiento de la seguridad.

Considere usar una combinación de color y/o forma para identificar de manera única su lubricante o fluido.

ETIQUETAS PERSONALIZADAS

Además del asistente innovador, OILSAFE puede crear de manera personalizada casi cualquier etiqueta para sus requisitos de identificación de lubricantes. Cuéntenos más acerca de su requisito para que podamos trabajar con usted para ofrecerle una solución industrial rentable.

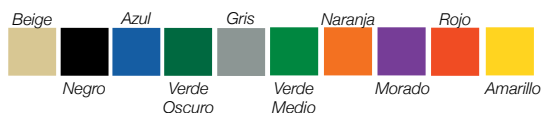
ASISTENTE DE ETIQUETAS OILSAFE®

Etiquetas de Identificación Personalizadas. Usted Crea. OILSAFE Entrega.

El asistente de etiquetas OILSAFE es una plataforma web simple e intuitiva diseñada para crear etiquetas en línea y brindar un suministro rápido de esas etiquetas a su domicilio. Una solución simple, rápida e inmediata para sus necesidades de identificación de fluidos. Las etiquetas de OILSAFE están diseñadas para asegurar que el fluido correcto vaya a la máquina correcta cada vez.

Trabajando en conjunto con la gama de accesorios de portaetiquetas OILSAFE, las etiquetas de OILSAFE forman una solución totalmente integrada y codificada con colores para identificar el almacenamiento a granel, los contenedores intermedios y los puntos de uso en plantas y máquinas. Satisfiriendo los objetivos de confiabilidad del **derecho al saber**, **5S's** y **LEAN**.

10 colores:



10 Formas:



Las formas o símbolos personalizados están disponibles bajo pedido.

CÓMO CREAR ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PERSONALIZADAS DE OILSAFE

PASO 1: Elija un tipo de etiqueta

Usando el asistente de etiquetas en línea OILSAFE <https://labelwizard.whitmores.com/>, seleccione el estilo, tamaño y material apropiados para la etiqueta según su aplicación.

PASO 2: Elija un color y una forma

La identificación efectiva y precisa se logra mejor mediante el uso de indicadores visuales prominentes e inequívocos. Las plantillas del asistente de etiquetas de OILSAFE admiten la creación de un sistema de etiquetado que usa colores y formas como la base para la identificación y asegura que los operadores pongan con precisión un lubricante hasta un punto de llenado.

PASO 3: Complete su etiqueta

Complete algunos o todos los campos de identificación restantes en la plantilla de la etiqueta para brindar un mayor nivel de información en el punto de llenado o en un contenedor. Particularmente útil para ayudar con los requisitos de identificación de OSHA del **derecho al saber**.

PASO 4: Revise y haga el pedido

Una vez que esté satisfecho con el diseño y contenido de la etiqueta, determine la cantidad requerida y agréguelo al carrito para un pedido rápido y eficiente.

PASO 5: Portaetiquetas y accesorios

Asegúrese de tener los portaetiquetas correctos para proteger y asegurar su etiqueta.

Portaetiquetas y Accesorios

Los portaetiquetas son componentes principales en el sistema OILSAFE y se usan para proteger, presentar y habilitar la fijación de etiquetas.

BOLSILLO PARA ETIQUETAS

Protege y asegura las etiquetas.

Los bolsillos están disponibles en dos tamaños, cada bolsillo tiene doble cara y admite etiquetas de contenido, tarjetas de inventario y otras etiquetas OILSAFE. Brinda un amplio espacio para la información de identificación completa sobre contenedores de transferencia, almacenamiento a granel o puntos de llenado.

Hechos para soportar las duras condiciones del exterior, estos bolsillos son una herramienta poderosa para garantizar que el derecho al saber de sus empleados se cumpla.



El bolsillo de mayor tamaño es particularmente efectivo para almacenar hojas MSDS así como también etiquetas de mayor tamaño.



El bolsillo de 2" x 3.5" se puede usar junto con las correas de etiquetas y es una manera muy efectiva y económica de etiquetar los puntos de llenado.

Correas - ver página 40.

DE PARTE

200101 –
2" x 3.5"

200102 –
4" x 3.25"

MARCO PARA BOLSILLOS PARA ETIQUETAS

Marcos para etiquetas codificados con colores de grado industrial que protegen e identifican.

La etiqueta y bolsillo para etiquetas codificadas con colores se insertan directamente en el marco codificado con colores, creando un sistema altamente visual, simple y confiable para asegurar que el lubricante correcto vaya en la máquina correcta cada vez.

Conecte los marcos para bolsillos para etiquetas al equipo con imanes, abrazaderas, juntas giratorias o correas OILSAFE, o en bidones OILSAFE con un anillo para bidón OILSAFE.

- Se adapta a etiquetas y bolsillos para etiquetas de 2" x 3.5".
- De grado industrial - protege las etiquetas y bolsillos para etiquetas, adecuado para el exterior.
- Altamente visual para codificación con colores - disponible en 10 colores.
- Coloque un imán OILSAFE en la parte posterior del marco para bolsillos para etiquetas para un etiquetado rápido y de reemplazo en superficies metálicas tales como barriles de petróleo, bidones, contenedores, plantas y equipo.



Marcos para etiquetas en sistemas a granel



Marcos para etiquetas en contenedores de transferencia



Use marcos en puntos de llenado de aceite

DE PARTE

200000 – Beige

200001 – Negro

200002 – Azul

200003 – Verde Oscuro

200004 – Gris

200005 – Verde Medio

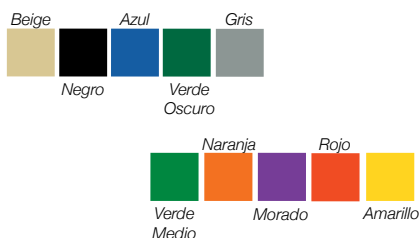
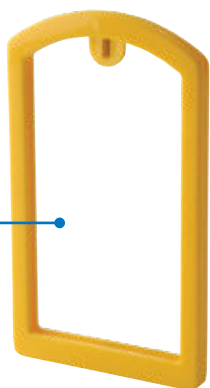
200006 – Naranja

200007 – Morado

200008 – Rojo

200009 – Amarillo

Bolsillo para etiquetas y etiqueta insertadas en un marco



**# DE PARTE**

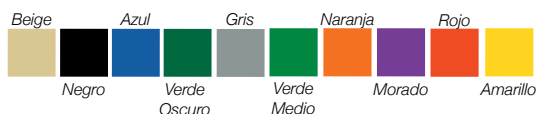
207000 – Beige
 207001 – Negro
 207002 – Azul
 207003 – Verde Oscuro
 207004 – Gris
 207005 – Verde Medio
 207006 – Naranja
 207007 – Morado
 207008 – Rojo
 207009 – Amarillo

ANILLO PARA BIDÓN CODIFICADO CON COLOR

Los anillos para bidón codificados con colores OILSAFE se ajustan de forma rápida y segura a todos los contenedores OILSAFE y brindan una codificación con colores clara y efectiva.

Las etiquetas adhesivas también están disponibles para permitir una identificación más detallada. Las opciones incluyen la etiqueta de "contenido" con espacio para información escrita, o una etiqueta personalizada usando el asistente de OILSAFE.

- Disponible en 10 colores.
- De grado industrial con estabilizadores UV y aditivos anti-estáticos.
- Panel empotrado para la colocación de la etiqueta del anillo del bidón.
- Un gancho para opciones de etiquetado adicionales con correas y bolsillos.
- Permite la eliminación fácil y rápida de todo el conjunto de etiquetado del bidón cuando el bidón requiere limpieza - a diferencia de los conceptos de etiquetado de bolsas de sándwich adhesivas que dejan residuos sucios y requieren un reemplazo constante en el momento del servicio o re-etiquetado del bidón.



Panel empotrado para colocación de etiquetas



Gancho para colgar información adicional

DE PARTE 201001**ANILLO PARA BIDÓN BLOQUEABLE**

Diseñado para contenedores OILSAFE, los anillos para bidones de grado industrial brindan una forma segura de colocar los bolsillos y marcos para etiquetas.

Use con múltiples bolsillos para etiquetas y marcos codificados con colores para identificar el contenedor y el lubricante, junto con otra información incluyendo MSDS y el derecho al saber.

- Diseñadas específicamente para los contenedores OILSAFE, se pueden adjuntar el marco y múltiples bolsillos para etiquetas.
- El anillo se mantiene en su lugar mediante una lengüeta de bloqueo segura y la tapa OILSAFE.
- Permite la eliminación fácil y rápida de todo el conjunto de etiquetado del bidón cuando el bidón requiere limpieza - a diferencia de los conceptos de etiquetado de bolsas de sándwich adhesivas que dejan residuos sucios y requieren un reemplazo constante en el momento del servicio o re-etiquetado del bidón.

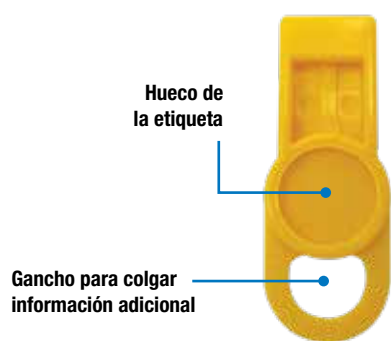


Se desliza sobre el cuello de los bidones OILSAFE

Bolsillo para etiqueta o marco para bolsillo para etiquetas adheridos

Portaetiquetas y Accesorios

Los portaetiquetas son componentes principales en el sistema OILSAFE y se usan para proteger, presentar y habilitar la fijación de etiquetas.



LENGÜETAS DE IDENTIFICACIÓN

Ideales para puntos de llenado.

Las lengüetas de identificación OILSAFE brindan un etiquetado duradero y opciones de identificación del punto de llenado cuando se acoplan con una arandela de identificación de punto de llenado OILSAFE codificada con colores.

Disponible en 10 colores, la identificación se puede lograr a través de una codificación con colores simple o mejorada mediante la adición de una etiqueta en el hueco de la etiqueta, o colgando una correa. **Vienen en bolsas de 6.**

Las etiquetas pre-impresas están disponibles para las lengüetas de identificación (ver páginas 33-34) o puede crear la suya con la ayuda de su representante.



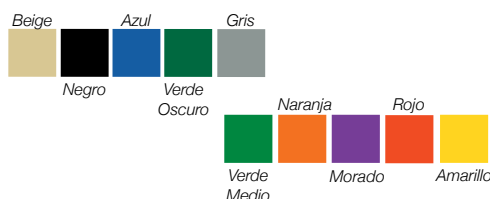
Gire la posición de su lengüeta de identificación sin quitarla



Cuelgue información adicional fácilmente de la lengüeta de identificación



**Lente protector transparente (bolsas de 100)
de parte del fabricante - 290999**



ARANDELAS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO DE LLENADO

Las arandelas de identificación del punto de llenado OILSAFE permiten una identificación duradera e integral codificadas con colores para identificar los puntos de llenado de las máquinas de aceite y las conexiones de grasa.

Las arandelas se pueden usar solas para una codificación de colores simple o combinadas con componentes OILSAFE para más información en el punto de uso. Vienen en bolsas de 6.

- Resistente a la temperatura y a productos químicos.
- Permite la fijación de la lengüeta de identificación, lo que hace que los puntos de llenado de aceite sean más fáciles de encontrar en el equipo.
- El accesorio de junta giratoria permite la rotación a la posición deseada para un mejor acceso y visibilidad.

- Permite que se adjunten las abrazaderas de las etiquetas para brindar una identificación completa de la información.
- Disponible en 10 colores, permitiendo la codificación con colores de los puntos de llenado.
- 6 tamaños BSP - 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".



Tamaño (BSP)	BEIGE	NEGRO	AZUL	VERDE OSCURO	GRIS	VERDE MEDIO	NARANJA	MORADO	ROJO	AMARILLO
1/8"	210000	210001	210002	210003	210004	210005	210006	210007	210008	210009
1/4"	220000	220001	220002	220003	220004	220005	220006	220007	220008	220009
3/8"	230000	230001	230002	230003	230004	230005	230006	230007	230008	230009
1/2"	240000	240001	240002	240003	240004	240005	240006	240007	240008	240009
3/4"	250000	250001	250002	250003	250004	250005	250006	250007	250008	250009
1"	260000	260001	260002	260003	260004	260005	260006	260007	260008	260009



PROTECTORES DE CONEXIONES DE GRASA

Los protectores de conexiones de grasa OILSAFE le ahorran el costo de fallas en los equipos relacionadas a la contaminación o aplicación incorrecta.

Los protectores de conexiones de grasa brindan un sello seguro sobre las conexiones de grasa más comunes, proporcionando una excelente protección contra la contaminación. Además, con 10 colores y espacio para etiquetas, los protectores de conexiones de grasa identifican claramente qué grasa se requiere para la conexión.

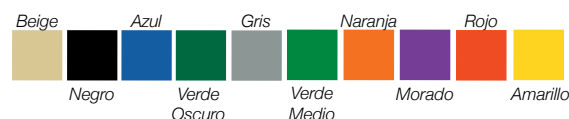
Estos innovadores productos patentados ofrecen una serie de ventajas sobre los protectores tradicionales Zerk, incluyendo:

- Usarlo como parte del sistema visual de gestión de fluidos totalmente integrado, codificado por colores.
- Disponible en 10 colores. Las etiquetas pre-impresas y personalizadas están disponibles, vea las páginas 30-35.
- Cabezal empotrado para la colocación de etiquetas.
- Diseño innovador que garantiza una fácil extracción de la conexión Zerk - aún con guantes de trabajo.
- Materiales duraderos de grado industrial.
- Disponible en diferentes tamaños y en formatos de kits pre-configurados.
- Hace que las conexiones de grasa sean fáciles de encontrar y **vienen en bolsas de 100.**



LENTE PROTECTOR TRANSPARENTE # DE PARTE - 290999 - Bolsas de 100

Estos lentes se ajustan de forma segura en la parte superior de los protectores de las conexiones de grasa y las lengüetas de identificación para brindar una capa protectora sobre las etiquetas.



BOLSA DE 100	BEIGE	NEGRO	AZUL	VERDE OSCURO	GRIS	VERDE MEDIO	NARANJA	MORADO	ROJO	AMARILLO
1/4"	291000	291001	291002	291003	291004	291005	291006	291007	291008	291009
13/32"	291100	291101	291102	291103	291104	291105	291106	291107	291108	291109
17/32"	291200	291201	291202	291203	291204	291205	291206	291207	291208	291209

KITS DE PROTECTORES DE CONEXIONES DE GRASA

Le permite dedicar un color específico para una grasa específica.

Los kits de protectores de conexiones de grasa OILSAFE vienen en kits de 3 colores que consisten en azul, morado y rojo; y en kits de 6 colores que consisten en negro, azul, verde medio, morado, rojo y amarillo. Esto le permite dedicar un color específico a una grasa específica. Los protectores de conexiones de grasa también vienen en diferentes tamaños para adaptarse a las conexiones de grasa más comunes. Consulte las tablas de abajo para los números de parte y tamaños.

KITS DE PROTECTORES DE CONEXIONES DE GRASA DE 3 COLORES



TAMAÑO GFP	# DE COLORES	PIEZAS	# DE PARTE
1/4"	3	60	900911
1/4"	3	240	900901
13/32"	3	60	900912
13/32"	3	240	900902
17/32"	3	60	900913
17/32"	3	240	900903

Nota: Se encuentran disponibles los kits de etiquetas pre-impresas que coinciden. Página 33.

KITS DE PROTECTORES DE CONEXIONES DE GRASA DE 6 COLORES



TAMAÑO GFP	# DE COLORES	PIEZAS	# DE PARTE
1/4"	6	60	900931
1/4"	6	240	900921
13/32"	6	60	900932
13/32"	6	240	900922
17/32"	6	60	900933
17/32"	6	240	900923

Nota: Se encuentran disponibles los kits de etiquetas pre-impresas que coinciden. Página 33.

Portaetiquetas y Accesorios

Porta etiquetas y accesorios industriales diseñados especialmente que son ideales para todo desde el almacenamiento a granel del lubricante hasta el etiquetado en el punto de llenado.

CORREA DE ETIQUETA

Un ajuste mejor y más seguro al colocar los bolsillos para etiquetas a los contenedores, máquinas, tuberías y otras conexiones.

- Use individualmente o combínelo para crear una correa más larga.
- Se puede quitar y reusar fácilmente.
- Grado industrial.

DE PARTE
202001



CORREA PARA EL MARCO DE BOLSILLO

Diseñado específicamente para mantener el marco de bolsillo y el bolsillo para etiquetas OILSAFE firmes y seguros.

Esta correa reusable de grado industrial está diseñada para asegurar los marcos de bolsillo OILSAFE a artículos como: anillos para bidón codificados con colores OILSAFE, lengüetas de identificación OILSAFE y protectores de conexiones de grasa.

- Adjunte marcos de bolsillo a contenedores, máquinas, tuberías y conexiones.
- Son solo para uso individual, por ejemplo, NO se unen con otras correas para hacer una correa más grande.
- Se puede quitar y reusar fácilmente.

DE PARTE
202002



IMANES DE ALTA POTENCIA

Fija el marco al barril del fluido a granel u otras superficies metálicas.

Los imanes de alta potencia personalizados fijan los marcos de bolsillo y los marcos de etiquetas codificados con colores a los barriles de fluido a granel, contenedores, estantes de almacenamiento, máquinas, equipo o cualquier otra superficie metálica. Esto permite que los operadores sepan qué necesitan cuando lo necesitan, mientras se asegura que no haya aplicaciones incorrectas de fluidos.

- Alta potencia, grado industrial.
- Se ajusta de forma segura en el marco de la etiqueta.
- Personalizados.

DE PARTE
203002



LENGÜETA DE IDENTIFICACIÓN GIRATORIA

Permite que la posición de la lengüeta de identificación se ajuste para mejorar la visibilidad o el acceso al punto de llenado.

La lengüeta de identificación giratoria OILSAFE se acopla con cualquier tamaño de arandela de identificación de punto de llenado OILSAFE y una lengüeta de identificación para brindar una identificación y etiquetado codificados con colores duraderos en los puntos de llenado.

DE PARTE
205001



MARCO DE BOLSILLO GIRATORIO

Brinda información de identificación detallada en el punto de llenado.

La junta giratoria permite un fácil ajuste de la posición del marco de bolsillo para una mejor visibilidad o un acceso más fácil al punto de llenado.

DE PARTE
205002



ABRAZADERA DE LA ETIQUETA DE LA ARANDELA DE IDENTIFICACIÓN

Permite una verificación de datos completa en los puntos de llenado de las máquinas.

La abrazadera de la etiqueta de la arandela de identificación se adapta a las arandelas de identificación del punto de llenado codificadas con colores OILSAFE para una identificación completa de los puntos de llenado de equipos, respiradores de aire, lubricantes automáticos, etc. Sujete a un bolsillo para etiquetas y a un marco de bolsillo para etiquetas, si así lo desea.

- Se ajusta a la lengüeta de localización de la arandela de identificación OILSAFE.
- Se adapta a etiquetas y marcos de bolsillo.
- Permite que la información completa sea visible y accesible en el punto de uso real.

DE PARTE
204001





DE PARTE

206000 – Removible

206001 – Adherida

ENVOLTURA DE ETIQUETA

Las envolturas de etiquetas se pueden usar en pistolas de grasa, tuberías, auto-lubricadores, respiradores de aire, latas de aerosol, bombas de barriles y otros objetos cilíndricos de tamaño adecuado.

Uno de los desafíos más grandes en la lubricación con pistolas de grasa es identificar qué grasa hay dentro de la pistola. Las pistolas de grasa codificadas con colores OILSAFE y las pistolas de grasa transparentes son un excelente punto de partida; pero cuando se necesita más información, las envolturas de etiquetas OILSAFE permiten la fijación segura de una etiqueta y protegen la etiqueta de daños.

La envoltura de etiqueta transparente y durable usa un bolsillo para etiquetas OILSAFE (página 36) para colocar y brindar la primera capa de protección para la etiqueta. Además de las pistolas de grasa, las envolturas de etiquetas se pueden usar en tuberías, autolubricadores, respiradores de aire, latas de aerosol, bombas de barriles y otros objetos cilíndricos de tamaño adecuado. La envoltura de etiqueta OILSAFE está disponible en dos estilos. La versión removible se fija en su lugar pero se puede quitar fácilmente por razones tales como limpiar la pistola o cambiar la etiqueta. La versión adherida se sujeta y pega de forma segura mediante tiras adhesivas.

Una vez que la pistola de grasa está etiquetada con una envoltura de etiqueta, simplemente haga coincidir la etiqueta de la pistola de grasa con la etiqueta en el cartucho o cubeta para asegurarse de que la grasa correcta está cargada en la pistola, después haga coincidir la etiqueta de la pistola con la etiqueta en la conexión de grasa para asegurarse de que la grasa correcta vaya al equipo correcto.

- Permite la identificación del contenido de las pistolas de grasa.
- Son transparentes y duraderas.
- Viene en dos versiones - Removible y Adherida.
- Se puede aplicar a una variedad de objetos cilíndricos.



Carcasas OILSAFE
Bolsillo para etiqueta
y etiqueta



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN A GRANEL, ADAPTADORES Y RESPIRADORES DESECANTE

Modernice sus prácticas de almacenamiento y manipulación de lubricantes..... 44

Los sistemas a granel OILSAFE son los sistemas de almacenamiento y dosificación de lubricantes más ricos en características y de mayor calidad disponibles.

Tipos y características del sistema 45

Centro de trabajo de lubricación, sistemas a granel avanzados, sistemas de almacenamiento de lubricación Lustor.

Detalles y modelos del tipo del sistema 46

Centros de trabajo de lubricación y sistemas a granel avanzados.

Opciones y accesorios de actualización del sistema 52

Gabinete de almacenamiento a granel, almacenamiento de mangueras de aspiración y más.

Sistemas de almacenamiento adicional y manipulación a granel..... 54

Sistemas de almacenamiento de lubricación Lustor®, salas de lubricación Satellite, unidades de filtración y más.

Adaptadores y respiradores desecantes 57

Kits de adaptadores para respiradores, conexiones rápidas con colores, opciones de respiradores y modulares.

Safe®



SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN OILSAFE®

Las mejores prácticas y las soluciones confiables de lubricación de OILSAFE contribuyen a las iniciativas de mejora **5S's**, **LEAN** y **TPM** y ayudan a abordar el derecho a saber de OSHA y otras cuestiones de seguridad en el lugar de trabajo y cumplimiento medioambiental. Nuestros innovadores sistemas de almacenamiento y manipulación a granel aseguran que las **5R's** de lubricación (Producto correcto, tiempo correcto, lugar correcto, actitud correcta, cantidad correcta) se satisfagan entre la sala de lubricación y el punto de aplicación.



Método tradicional: Sucio, desorganizado, inseguro, derrochador y DESTRUCTIVO



Método moderno: Limpio, organizado, seguro, eficiente y **CONFIABLE**

Introducción al Sistema de Almacenamiento

Perfecto para cualquier lugar de trabajo que busque establecer al instante las mejores prácticas al deshacerse rápidamente de los equipos y procesos anticuados de almacenamiento de aceite a granel. Los sistemas de almacenamiento a granel OILSAFE le van a permitir tomar control inmediato sobre su proceso de flujo de trabajo de lubricación y lograr que las áreas y prácticas de almacenamiento de lubricantes sean limpias, eficientes y conformes.

Simplemente elija uno de nuestros modelos estándar o combinados y configúrelo para que cumpla con los requisitos específicos de su lugar de trabajo.

Características y Beneficios

- El almacenamiento y manejo **limpios, seguros y profesionales** de los lubricantes a granel restauran el orgullo de la profesión e impulsan la organización y la eficiencia en el lugar de trabajo.
- **Elección de 4 tamaños de tanques de aluminio** (30, 65, 120 y 240 galones).
- **Escalable y configurable** – sistema a escala para acomodar la cantidad de lubricantes requeridos para el almacenamiento y la dispensación.

- **Elección de 10 colores de tanque y etiquetado de identificación** – use los colores y las etiquetas como parte de una convención de identificación para asegurar que el lubricante correcto vaya al contenedor de transferencia correcto y a la máquina correcta.
- **Control de derrames** – todos los sistemas vienen con recipientes de derrames integrados para el cumplimiento de SPCC y protección ambiental en general.
- **Seguridad contra incendios** – incluye mangueras de supresión de fuego 811HT resistentes a la llama nominal aceptadas MSHA como estándar con válvulas de aislamiento de apagado automático.
- **Filtration** – todos los sistemas vienen con la capacidad de filtración de fluidos con una opción de clasificaciones de micras y también respiradores desecantes de aire.
- Acomoda lubricantes **hasta ISO 680**.
- **Todos los sistemas se envían en contenedores completamente ensamblados** – para una carga eficiente e instalación rápida en el sitio de trabajo.
- **Transporte** – todos los sistemas tienen plataformas de transporte de derrames integradas para un fácil acceso con montacargas y carretillas para movilidad de carga y en el lugar de trabajo.

Tipos y Características del Sistema

Los sistemas de almacenamiento y manipulación a granel OILSAFE se pueden configurar o personalizar para adaptarse a su aplicación y presupuesto.

No hay límite para las diferentes configuraciones posibles con los sistemas de almacenamiento y manipulación a granel OILSAFE. Los sistemas son totalmente modulares e intercambiables, por lo que si ninguna de las soluciones que se muestran en este folleto cumple con sus requisitos exactos, hable con su representante de OILSAFE para que pueda desarrollarse una configuración personalizada que cumpla con los requisitos y especificaciones de su proyecto.

sales@oilsafe.com / +1 972.771.1000

**Centro de Trabajo
de Lubricación**



**Sistema Avanzado
a Granel**



**Sistemas de
almacenamiento de
lubricación Lustor®**



MATRIZ DE COMPARACIÓN DE SISTEMAS

CARACTERÍSTICAS	CENTRO DE TRABAJO DE LUBRICACIÓN	AVANZADO	LUSTOR
Accionado neumático/eléctrico	•	•	(Sólo neumático)
Dispensación presurizada de grifos	•	•	•
Una bomba, filtro y tubo de succión por tanque	•	•	(LST2310 & LST5310)
Una bomba, filtro y kit de adaptador de bidón gris con manguera de transferencia			(LST0310)
Filtración de 3 vías - llenar, recircular, dispensar	•	•	•
Protección eléctrica - interruptores automáticos, protectores de sobrecarga, protección contra sobrecarga del motor	•	•	
Botón de parada de emergencia del sistema	•		
Consola de dispensación de acero inoxidable ergonómica independiente	•		•
Almacenamiento integrado de piezas y herramientas	•		
Carretes de manguera opcionales	•	(Configuraciones limitadas)	
Conexiones rápidas con color en los colores correspondientes de todos los tanques	•	•	
Etiquetas de identificación a granel personalizadas	•	•	(Opción de actualización)
Enlace fusible de seguridad contra incendios		•	

ASPECTOS DESTACADOS DE LOS CENTROS DE TRABAJO DE LUBRICACIÓN Y LOS SISTEMAS AVANZADOS A GRANEL

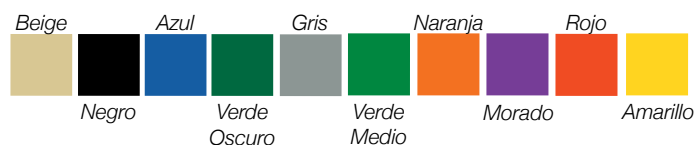
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Medidores de nivel montados en la parte superior** – visualización fácil y segura del nivel de llenado del tanque.
- **Kit de conexión a tierra del carrete de cable retráctil y tomas de tierra del sistema** – para mitigar la acumulación de electricidad estática.
- **Adecuado** para almacenar aceites lubricantes de maquinaria y refrigerantes a base de glicol.
- **Energía** – los sistemas vienen de serie con motores TEFC monofásicos de 110V y se pueden configurar para otras fuentes de alimentación según sea necesario. Opción neumática de aire disponible. (240V, 50/60Hz, neumático).

TANQUES

Mezcle y combine diferentes tanques para cumplir con sus requisitos de volumen e identificación del lubricante.

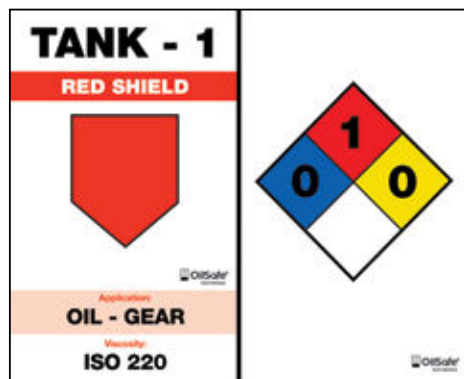
- **Codificado con colores** – 10 colores a elegir para una identificación precisa del lubricante.



- **4 tamaños de tanques estándar** – 30, 65, 120 y 240 galones
- **Construcción de alta resistencia** – aluminio para una vida duradera; recubrimiento de polvo de poliéster TGIC para una mayor durabilidad.
 - Se envía en módulos premontados que están listos para una fácil y rápida instalación e implementación.
 - Tarimas integradas que son compatibles con montacargas y carretillas de carga permitiendo un fácil transporte a su posición, o el desplazamiento a una nueva posición si es necesario.
 - Diseño modular que permite el transporte por carretera o mar altamente eficiente en cualquier parte del mundo.
- **Identificación** – los sistemas vienen con etiquetas genéricas codificadas con colores.

ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PERSONALIZADAS

Las actualizaciones de etiquetas de identificación personalizadas y totalmente integradas están disponibles bajo pedido para ayudar con la aplicación sin errores, el cumplimiento de OSHA del derecho a saber y la NFPA.



LIMPIEZA DEL FLUIDO Y CONTROL DE CONTAMINACIÓN

Minimice la contaminación del lubricante con:

- **Filtración en línea** – Filtración de 3 vías - filtra cada vez que mueve el fluido - llenar, recircular y dispensar.
- **Respirador desecante** – respirador dedicado para cada tanque que asegura la limpieza al remover los contaminantes transportados por aire y la acumulación de humedad.
- **Dispensar** – aceite limpio de los grifos de dispensación de cierre automático codificados con colores a los contenedores de transferencia con un mínimo de derrames.

- Carretes de manguera opcionales para dispensar a los contenedores y carritos de transferencia (centros de trabajo de lubricación y configuraciones limitadas de los sistemas avanzados a granel).

- **Llenado.**
 - Componentes dedicados - cada tanque tiene su propia bomba, filtro y tubo de succión con conexiones rápidas limpias, seguras y codificadas con colores para eliminar la contaminación cruzada.

CUMPLIMIENTO

- **Seguridad contra incendios** todos los sistemas vienen con mangueras de clasificación 811HT aceptada por MSHA e incluyen válvulas de aislamiento de tanque de cierre automático para una protección superior contra derrames en caso de incendios.
- **OSHA – Derecho a saber** – tanques y grifos codificados con colores y etiquetados aseguran una identificación y manipulación precisa de los fluidos.
- **EPA – SPCC** – los sistemas vienen con tarimas de transporte de contención de derrames integradas para cumplir con EPA SPCC.
- **Protección eléctrica** – los centros de trabajo de lubricación vienen con interruptores, protectores de sobretensión, protección contra sobrecarga del motor, kit de conexión a tierra y apagado de emergencia para mejorar la protección personal y de los activos.

CONTROL DE DERRAMES

Control de derrames en varios niveles.

- **Tarimas contra derrames** – tarimas contra derrames integradas que aseguran el cumplimiento de la legislación EPA-SPCC.
- **Bandejas de goteo** – las bandejas de goteo removibles recogen los goteos y derrames accidentales que puedan ocurrir al dispensar hacia los contenedores de transferencia. Están hechas de acero inoxidable para una vida duradera y fácil limpieza.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

www.whitmores.com/assets/documents/Bulk-System-Quote-Request-Form-2019-20.pdfLlene la forma y entréguesela a su representante local o mándela a sales@oilsafe.com

Nombre del cliente e información de contacto _____

Ingrese el número de parte de su modelo preferido o elija un tipo de sistema para configuración personalizada.

de parte del modelo _____

☐

Sistema avanzado

☐

Centro de trabajo de lubricación

Cuántos lubricantes necesita almacenar?

Esto determina el número de tanques que necesita _____

Llene la siguiente tabla y las preguntas

REQUISITOS DEL SISTEMA (requerido para todos los sistemas)				PERSONALIZACIÓN (Sólo para centros de trabajo de lubricación)
Tanques	Tamaño (galones) (30, 65, 120 ó 240)	Viscosidad	Tipo de fluido	Carrete de manguera (25')
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

La viscosidad máxima para todos los sistemas es ISO 680.

Los sistemas incluyen:

Protección y seguridad mejorada contra incendios (estándar) – Todos los sistemas vienen con mangueras de clasificación 811HT aceptadas por MSHA e incluyen válvulas de aislamiento de tanque de cierre automático.**Identificación personalizada - Paquete de etiquetas (estándar)** – Todos los sistemas vienen con etiquetas de identificación estándar para identificar sus lubricantes.**Los motores eléctricos vienen con 110V ó 240V monofásicos o neumáticos (estándar)** – Si se requiere una alternativa, confirme:

País en el que se usará el sistema _____

Accesorios

Voltaje _____

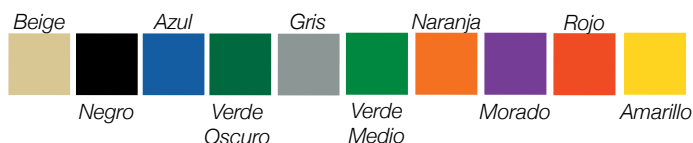
Hertz _____

☐ Gabinete de almacenamiento☐ Carrito de manguera de succión☐ Manguera de succión
Estante de pared☐ Alarma de sobrellenado
Luz audible y parpadeante

Detalles y Modelos del Tipo del Sistema

Centro de trabajo de lubricación

El centro de trabajo de lubricación OILSAFE es la mejor solución para el almacenamiento y dispensación de aceites lubricantes y refrigerantes a base de glicol en plantas industriales.



Tanques codificados con colores - 10 colores a elegir para una identificación precisa del lubricante

Medidores de nivel

Respiradores desecantes

Etiquetas de identificación personalizadas

Carrete de descarga estática retráctil

Bomba y filtro dedicados por tanque con motores TETC en todos los sistemas

Tarima de derrames

Grifos dispensadores de cierre automático codificados con colores

Bandeja de goteo/repisa de almacenamiento de acero inoxidable

Compartimiento de almacenamiento de herramientas y piezas

Válvulas de aislamiento de tanque de cierre automático

Conexiones rápidas colorizadas



Tarima compatible con montacargas o carretilla de transporte

ESPECIFICACIONES

Contención de derrames SPCC	Pre-montado	Grifos	Bombas/Filtros	Filtración de 3 vías	Protección eléctrica	Consola de dispensación	Bombas de alta viscosidad	Seguridad contra incendios	Carretes de mangueras
Sí	Sí	Presurizados	1 por tanque	Sí	Sí	Sí	Sí (estándar)	Sí (estándar)	Opcional

Modelos – Centros de trabajo de lubricación

Elija uno de los siguientes modelos estándar o póngase en contacto con su representante de OILSAFE para obtener un presupuesto personalizado del sistema.

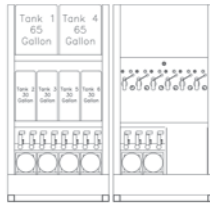
MODELOS ESTÁNDAR:

DE PARTE: 11W0400



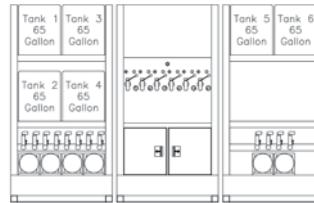
TAMAÑO: 4 x 65 Galones
92"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 11W4200



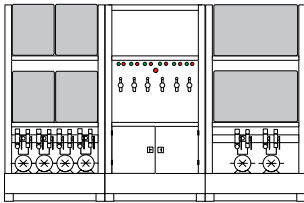
TAMAÑO: 2 x 65 Galones x 4 x 30 Galones
92"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 12W0600



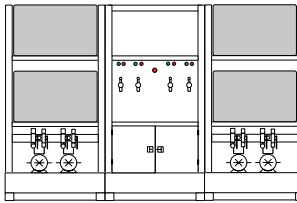
TAMAÑO: 6 x 65 Galones
138"(a) x 46"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 12W0420



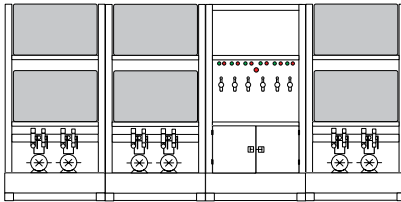
TAMAÑO: 4 x 65 Galones x 2 x 120 Galones
138"(a) x 46"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 12W0040



TAMAÑO: 4 x 120 Galones
138"(a) x 46"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 13W0060



TAMAÑO: 6 x 120 Galones
184"(a) x 46"(p) x 88"(a)

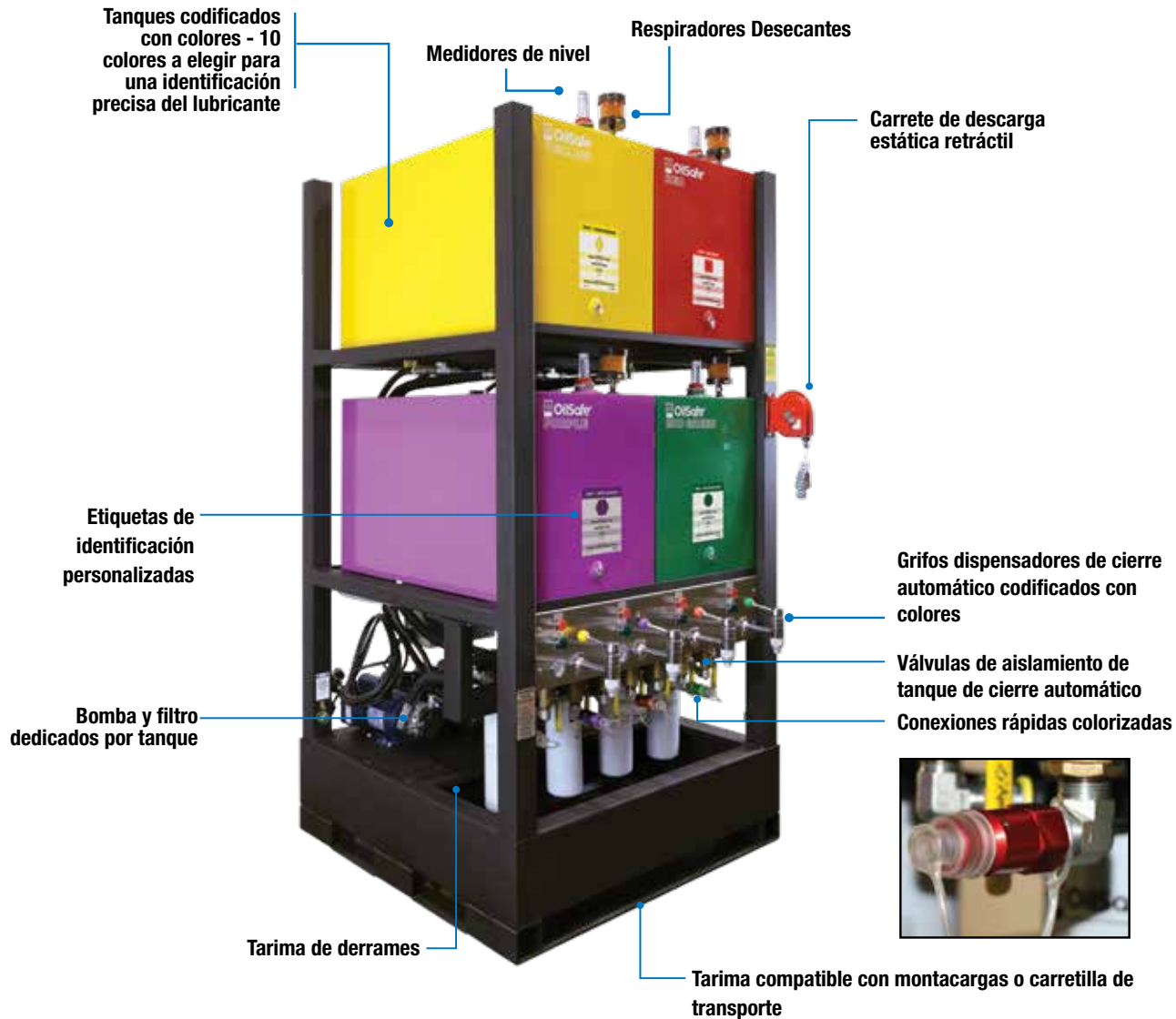
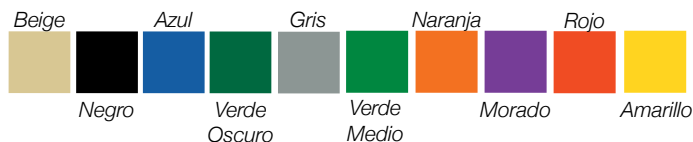
DE PARTE: 13W0041



TAMAÑO: 4 x 120 Galones x 1 x 240 Galones
184"(a) x 46"(p) x 88"(a)

INCLUIDO	OPCIONES DE ACTUALIZACIÓN
Etiquetas de identificación personalizadas	Alarma de sobrellenado - página 53
Mejora de seguridad contra incendios	Gabinete de almacenamiento adicional - página 52
Conexiones rápidas colorizadas	Almacenamiento de la varilla de succión - página 52
	Carrete de manguera - página 53

Detalles y Modelos del Tipo del Sistema Advanced Bulk System



ESPECIFICACIONES

Contención de derrames SPCC	Pre-montado	Grifos	Bombas/Filtros	Filtración de 3 vías	Protección eléctrica	Consola de dispensación	Bombas de alta viscosidad	Seguridad contra incendios	Carretes de mangueras
Sí	Sí	Presurizados	1 por tanque	Sí	Sí	No	Sí (estandar)	Sí (estandar)	Opcional - configuraciones limitadas

MODELOS ESTÁNDAR:

DE PARTE: 1A0400



TAMAÑO: 4 x 65 Galones
46"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 1A0020



TAMAÑO: 2 x 120 Galones
46"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 1A0001



TAMAÑO: 1 x 240 Galones
46"(a) x 61"(p) x 88"(a)

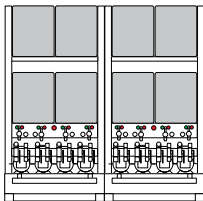
DE PARTE: 1A4000



TAMAÑO: 4 x 30 Galones
46"(a) x 61"(p) x 88"(a)

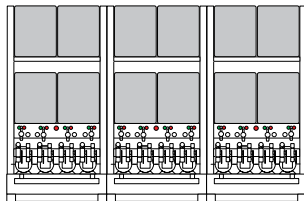
MODELOS COMBINADOS:

DE PARTE: 2A0800



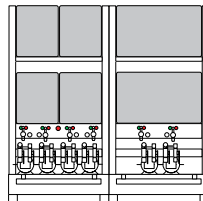
TAMAÑO: 8 x 65 Galones
92"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 3A0C00



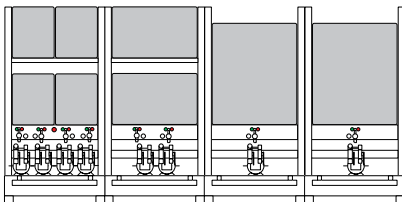
TAMAÑO: 12 x 65 Galones
138"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 2A0420



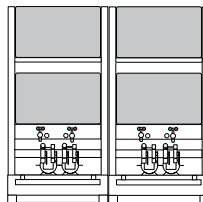
TAMAÑO: 4 x 65 Galones x 2 x 120 Galones
92"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 4A0422



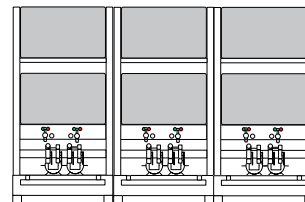
TAMAÑO: 4 x 65 Galones x 2 x 120 Galones x 2 x 240 Galones
184"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 2A0040



TAMAÑO: 4 x 120 Galones
92"(a) x 61"(p) x 88"(a)

DE PARTE: 3A0060



TAMAÑO: 6 x 120 Galones
138"(a) x 61"(p) x 88"(a)

INCLUIDO	OPCIONES DE ACTUALIZACIÓN
Etiquetas de identificación personalizadas	Alarma de sobrellenado - página 53
Mejora de seguridad contra incendios	Gabinete de almacenamiento adicional - página 52
Conexiones rápidas colorizadas	Almacenamiento de la varilla de succión - página 52
	Carrete de manguera - página 53

Opciones y Accesorios de Actualización del Sistema



GABINETE DE ALMACENAMIENTO A GRANEL

DE PARTE 890150

El gabinete de almacenamiento a granel OILSAFE está diseñado para brindar una gran capacidad de almacenamiento para las piezas y herramientas de lubricación. Funciona como una solución independiente o como complemento de su sistema de almacenamiento de lubricantes a granel OILSAFE.

El gabinete de almacenamiento a granel OILSAFE, es una solución robusta y preparada para el taller que permite organizar, almacenar y proteger inmediatamente en un solo lugar todas sus herramientas de confiabilidad de lubricación y productos de producción.

DE PARTE 890151

Reemplaza el cajón inferior con un recipiente.



Características

- **Organización en el lugar de trabajo (5S).**
- **Dimensiones del gabinete:**
45" (a) x 45" (p) x 88" (a)
- **Cuatro estantes grandes y profundos -** para un almacenamiento a granel de contenedores, absorbentes, pistolas de grasa, filtros, equipo de análisis de aceite y otros equipos para el manejo de fluidos.
- **Seis cajones deslizantes grandes y lisos** - con bandejas de piezas extraíbles para el almacenamiento de accesorios, herramientas, etiquetas y piezas.
- **Contenedores de piezas de plástico extraíbles** - que se enganchan y desenganchan fácilmente en los estantes internos para aumentar la capacidad de almacenamiento y la velocidad para la selección de piezas pequeñas.
- **Gabinete completamente soldado, de alta calidad y con recubrimiento de polvo** usado como una unidad independiente o se puede unir fácilmente a cualquier sistema de almacenamiento a granel OILSAFE.
- **Se envía completamente ensamblado y listo para usarse!**

ALMACENAMIENTO DE LA MANGUERA DE SUCCIÓN

Después de vaciar los bidones, contenedores o cubetas, las mangueras de succión para los sistemas avanzados y los centros de trabajo de lubricación se pueden guardar en carritos móviles para mangueras o en estantes montados a la pared; o si hay espacio suficiente, en un lado de su sistema con un estante montado al marco.

ALMACENAMIENTO DE LA MANGUERA DE SUCCIÓN

OPCIONES	# DE PARTE
Carrodedrenajemóvilparamangueradesucción-4 mangueras	895004
Carrodedrenajemóvilparamangueradesucción-6 mangueras	895006
Carrodedrenajemóvilparamangueradesucción-8 mangueras	895008
Carrodedrenajemóvilparamangueradesucción-10 mangueras	895010
Carrodedrenajemóvilparamangueradesucción-12 mangueras	895012
Estante montado a la pared para mangueras de succión - 4 mangueras	895104
Estante montado a la pared para mangueras de succión - 6 mangueras	895106
Estante montado a la pared para mangueras de succión - 8 mangueras	895108
Estante montado al marco para mangueras de succión- 4 mangueras	895204
Estante montado al marco para mangueras de succión - 6 mangueras	895206
Estante montado al marco para mangueras de succión- 8 mangueras	895208



Estante montado a la pared



Carrito móvil para mangueras





TALARMAS DE SOBRELLENADO DEL TANQUE

Las alarmas de sobrellenado del tanque de montaje directo se ajustan fácilmente a los medidores del nivel de los tanques y se pueden suministrar con su sistema o adaptarse a un sistema de almacenamiento a granel OILSAFE existente.

- Luz audible y parpadeante.
- Se puede reiniciar incluso cuando está en modo de alarma.
- **Alimentado por una batería de litio de 9 volts** (suministrada con la batería).
- **Alarma audible de 110 DB** – llamará su atención.
- **El interruptor de prueba** le permite probar la batería antes de cada uso.

OPCIONES	# DE PARTE
Alarma de sobrellenado de montaje directo (<i>luz audible y parpadeante</i>)	897102



FILTROS DEL SISTEMA A GRANEL

Los filtros $\beta 2000$ antiestáticos de micro fibras de vidrio son filtros premium que brindan una capacidad máxima de retención de suciedad y una captura de partículas superior a la de los filtros de papel.

Operación eficiente con una mínima caída de presión y un flujo alto.

FILTRO DE 14.2"	# DE PARTE
Elemento filtrante de 14.2" $\beta 2000$ - 4 μ	469962
Elemento filtrante de 14.2" $\beta 2000$ - 7 μ	469964
Elemento filtrante de 14.2" $\beta 2000$ - 25 μ	469966
Elemento filtrante de remoción de agua de 14.2" $\beta 2000$ - 20 μ	469968



RESPIRADOR DESECANTE Z-134 -3.25" X 3.25"

Una caja (12) de respiradores desecantes.

Reemplace el respirador cuando el gel naranja se ponga verde.

OPCIONES	# DE PARTE
Respirador Desecante - 3.25" x 3.25"	095Z134



CARRETES DE MANGUERAS

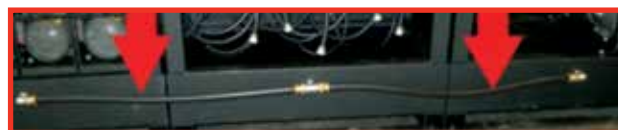
DE PARTE 8Z0225 – Carrete de 25 pies

Carretes de mangueras retráctiles con boquillas de dispensado operadas por gatillo. Una manguera de 3/4" de diámetro en longitudes de 25' permite la dispensación a carros de lubricante u otros contenedores grandes.

Disponibles en centros de trabajo de lubricación y configuraciones limitadas de sistema avanzado a granel.

KIT DE CONTENCIÓN DE DERRAMES

Aumente la contención del sistema de derrames para cumplir con SPCC.



KIT DE CONECTOR DE CONTENCIÓN DE DERRAMES	# DE PARTES
Kits de conector de 2 marcos	821352
Kits de conector de 3 marcos	821353
Kits de conector de 4 marcos	821354
Kits de conector de 5 marcos	821355
Kits de conector de 6 marcos	821356

PISTOLA DOSIFICADORA DIGITAL -

DE PARTE 821251



Sistemas de Almacenamiento Adicional y Manipulación a Granel



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE LUBRICACIÓN LUSTOR®

Los beneficios comprobados de almacenamiento y dispensación en los que confía, en unidades rentables, compactas y expandibles. Estos sistemas combinan convenientemente el almacenamiento, la filtración y la identificación adecuados para mantener su flujo de trabajo eficiente y organizado, manteniendo los lubricantes secos y sin contaminantes antes de entrar en su equipo.

Especialmente diseñados para salas de lubricación individuales y expandibles. (Para espacios reducidos, los sistemas de 500 litros son apilables). Hay cuatro configuraciones de sistemas diferentes para ajustarse a las necesidades y requisitos de su aplicación, que son:

CONFIGURACIONES DEL SISTEMA	# DE PARTE
Montaje en pared (sin depósito) para usarse con bidón o contenedor	LST0310
65 galones (250 litros)	LST2310
130 galones (500 litros)	LST5310

Accesorios/actualizaciones opcionales:

- Etiqueta de identificación de fluido personalizada - # de parte PA22008LU
- Filtros de 3 um - LSTF3.
- Filtros de 20 um - LSTF20.
- Bomba neumática 5:1 - LSTPUMP5.
- Luster Spill Containment - LSTSCP
- Doble paleta contra derrames - LSTSCP.
- Conexiones rápidas colorizadas (# de parte - vea la página 57).



SALA DE LUBRICACIÓN SATELLITE

Cuando sus lubricantes están sujetos a condiciones remotas o extremas y el espacio interno es limitado, las salas de lubricación Satellite de OilSafe ofrecen un sistema autónomo con flexibilidad de colocación y características de vanguardia. Este cómodo almacenamiento protege la calidad y vida útil de sus lubricantes al reducir los errores de manejo y controlar el ambiente. Agregue un centro de trabajo de lubricación, estante de contenedores dispensadores, carrito de filtración portátil y más para completar su sala.

TAMAÑO	# DE PARTE
Sala de lubricación Satellite con contenedor de 20'-básico	894820
Sala de lubricación Satellite con contenedor de 40'-básico	894840



UNIDADES DE FILTRACIÓN

Prolonga la vida útil de sus aceites industriales, ahorrándole tiempo y dinero. Mantiene la pureza desde el almacenamiento hasta la aplicación y eliminan la contaminación cruzada con conexiones rápidas codificadas con colores/a prueba de errores, de cara plana y de cero fugas. Descubra los sistemas de filtración más limpios y seguros en el mercado con tres capas de contención de derrames para incluir un recipiente de contención primario removible, evitando derrames y desperdicio. Disponible en configuraciones portátiles y estacionarias.

TAMAÑO	# DE PARTE
PRO - Unidad de Filtración Estacionaria montado a la pared	957700 - PRO
BÁSICO - Unidad de Filtración Estacionaria montado a la pared	957700 - BÁSICO
PRO - Carrito de filtración portátil	957780 - PRO
BÁSICO - Carrito de filtración portátil	957780 - BÁSICO



NOTE: No incluye el bidón de 55 galones.

ESTACIÓN DE TRABAJO CON BIDÓN DE 55 GALONES

La estación de trabajo con bidón de 55 galones de OILSAFE ofrece las mejores prácticas de control de contaminación para bidones de 55 galones de forma modular, ergonómica y en un espacio reducido:

- Bomba de engranajes de desplazamiento positivo (3-5GPM) con bypass interno.
- Filtración de 2 vías (descarga y recirculación "ciclo de riñón").
- Viene con un filtro de conexión en espiral de 7μ, β2000 (también disponibles de 4μ y 25μ).
- Respirador de aire desecante para la integridad de la ventilación del bidón.
- Consola dispensadora de acero inoxidable con bandeja de goteo.
- Botones electrónicos de encendido/apagado.
- Manguera/lanza de succión de acero inoxidable /PVC dedicada para el bidón.
- Ensamble de la manguera con conexiones rápidas.
- Se entrega pre-ensamblada y lista para usarse.
- Tamaño: 14"(a) x 24"(p) x 65"(a).
- El bidón se puede colocar en cualquier plataforma de tambor/paleta contra derrames estándar para cumplir con los requisitos de derrame SPCC si es necesario.

MOTOR	RANGO DE VISCOSIDAD	# DE PARTE
TEFC 110V / 14A	≤ ISO 680	894500
TEFC 240V / 10A	≤ ISO 680	894520
Aire	≤ ISO 680	OPCIONAL



ESTANTE CON CONTENEDOR DISPENSADOR

El estante con contenedor dispensador de OILSAFE ofrece las mejores prácticas en el control de la contaminación de los contenedores comunes de 300 galones de forma modular, ergonómica y eficiente en espacio.

- Bomba de engranajes de desplazamiento positivo (3-5GPM) con bypass interno.
- Carrete retráctil de dispensación de manguera (25 pies) con dispensador de gatillo.
- Viene con un filtro HP de 7μ, β2000 con indicador DP (también disponibles de 4μ y 25μ).
- Botones electrónicos de encendido/apagado.
- Le caben contenedores con dimensiones de base menores de 41"(a) x 46"(p).
- Se entrega pre-ensamblado y listo para usarse.
- Bandejas contra derrames disponibles para expandir la capacidad de la bandeja contra derrames si se requiere el cumplimiento SPCC.

MOTOR	RANGO DE VISCOSIDAD	# DE PARTE
TEFC 110V / 14A	≤ ISO 680	894600
TEFC 240V / 10A	≤ ISO 680	894620
Aire	≤ ISO 680	OPCIONAL

NOTA: El contenedor es sólo para ilustración y no se incluye.

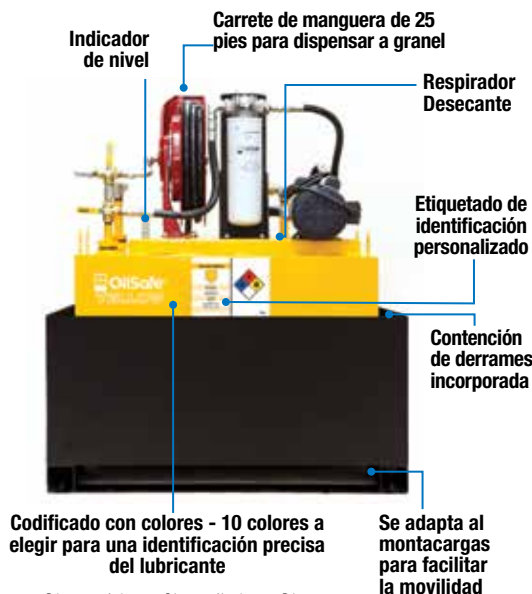


PATINES PARA ACEITE USADO

Brinda un punto de recolección para aceites usados. Cada sistema tiene una paleta de contención de derrames e incluye:

- Conexión rápida macho de 1/2" para transferir los aceites al tanque.
- Embudo para verter los aceites y vaciar los elementos filtrantes.
- 4 pies de nivelación con acceso a montacargas y paletas de elevación.
- Tanque blanco identificable con un indicador de nivel y un acceso de 1-1/2" con cerradura de leva para servicio de camiones a granel.

TAMAÑO	# DE PARTE
Patín para aceite usado de 120 galones	894400
Patín para aceite usado de 240 galones	894401



Patín de transferencia de fluidos de 240 galones

PATINES DE TRANSFERENCIA DE FLUIDOS A GRANEL

Mueva sus fluidos al transferirlos de forma segura con un patín de transferencia OILSAFE.

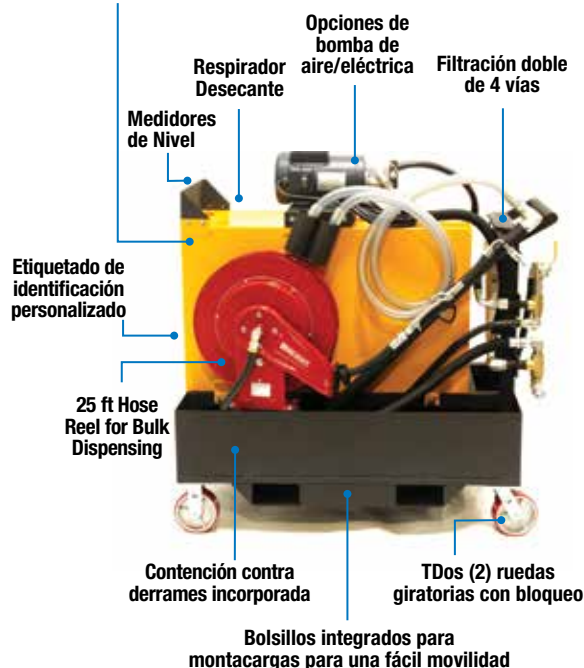
- Filtración de 4 vías (llenar, dispensar, ciclo de riñón y filtración fuera de línea).
- Disponible en dos tamaños de tanque (120 y 240 galones).
- Contención de derrames incorporada.
- Los bolsillos para montacargas integrados brindan un movimiento fácil y seguro a través de montacargas o paleta de elevación.
- Opciones de bomba neumática o eléctrica.
- Filtro espiral Beta 2000 de 25µ para llenado y dispensación.
- Carrete de manguera para fluidos de 25 pies.
- Ensamble de manguera para supresión de incendios con clasificación 811HT de resistencia a las llamas aceptada por MSHA.
- El respirador desecante de aire asegura la limpieza al eliminar los contaminantes del aire y la acumulación de humedad.
- Se entrega pre-ensamblado y listo para usarse.
- Disponible en los 10 colores estándar de OilSafe y etiquetado personalizado para la mejor identificación de fluidos.

# DE PARTES	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
894700	Patín de transferencia de fluidos de 120 galones
894701	Patín de transferencia de fluidos de 240 galones

Codificado con colores - 10 colores a elegir para una identificación precisa del lubricante



Varitas de doble succión para fluidos limpios/sucios con conectores



CARRO AVANZADO PARA MANIPULACIÓN DE FLUIDOS

Maximice la funcionalidad de su equipo con el carro avanzado para manipulación de fluidos de OilSafe.

- Funcionalidad máxima.
 - Almacena fluidos
 - Transferencia de fluidos a granel
 - Filtración fuera de línea
- Filtración doble de 4 vías (Filtros Beta 2000 de 4µ, 7µ, 25µ disponibles).
 - Llenado
 - Recirculación / ciclo de riñón
 - Dispensación
 - Fuera de línea
- Las conexiones rápidas brindan conexiones limpias y seguras.
- Carrete de manguera de 25 pies con pistola de dispensación de flujo alto (actualización a pistola de medición disponible).
- Contención contra derrames incorporada.
- Bolsillos integrados para montacargas para una movilidad rápida y segura.
- Opciones de bomba de aire o eléctrica.
- Disponible en los 10 colores estándar de OilSafe y etiquetado personalizado para la mejor identificación de fluidos.

# DE PARTE	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO
894765	Carro avanzado para manipulación de fluidos de 65 galones

ADAPTADORES PARA EL RESPIRADOR

Los kits de adaptadores están disponibles en gris oscuro y están configurados con conexiones rápidas colorizadas* y están disponibles en 10 colores OilSafe o plateado, sin conexiones rápidas o conexiones rápidas Iso-b. Los kits de adaptadores permiten que los respiradores sean instalados en cualquier tanque de almacenamiento, bidón, tanque de fluido hidráulico, depósito o caja de engranajes.

KIT DE ADAPTADOR DEL BIDÓN

Nunca ha habido una forma más limpia y efectiva de almacenar, filtrar y bombear lubricantes desde un bidón. El diseño único asegura que toda la manipulación de fluidos se gestione a través de adaptadores dedicados.

KIT DE ADAPTADOR DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO

Los adaptadores de aluminio tienen conexiones rápidas en dos tamaños para bombear aceite dentro y fuera, permitiendo que el sistema permanezca cerrado al ambiente en todo momento.

KIT DE ADAPTADOR DE LA CAJA DE ENGRANAJES

El aceite se puede bombear dentro y fuera sin abrir la caja de engranajes a la atmósfera. La filtración fuera de línea, los cambios de aceite y la toma de muestras se pueden hacer a través del adaptador.

ADAPTADOR DE BRIDA CON CÚPULA

DE PARTES 095A114DG

Los adaptadores de brida con cúpula brindan un perfil bajo pero robusto para montar un respirador desecante de 1" NPT en un depósito hidráulico.

Configuración del # de parte del kit de adaptador:

Estilos de adaptador

Adaptador de bidón = 960
Adaptador de depósito hidráulico = 961
Adaptador de la caja de engranajes = 962

+ Tamaño de la conexión rápida

(Sólo para el adaptador de la caja de engranajes- 962)

1 = 1"
12 = 1/2"
34 = 3/4"

+ Color de la conexión rápida

BG = Beige PL = Morado
BK = Negro RD = Rojo
BL = Azul SL = Plata
DG = Verde Oscuro YL = Amarillo
GY = Gris ISO = Sin Color (iso-b)
MG = Verde Medio NQ = Sin Conexión
OR = Naranja

+ Tipo de conexión rápida

(No agregue si se elige NQ para el color de la conexión rápida)

M = Macho
MF = Macho y Hembra

(EJEMPLO: 960BGM - Adaptador de bidón, Beige, Macho)

CONEXIONES RÁPIDAS DE COLORES

Ofrecen una interfaz de manguera flexible, duradera y segura para usarse con equipo de gestión de lubricación. Estas conexiones están fabricadas con aluminio anodizado y codificadas con colores, especialmente diseñadas para eliminar la contaminación cruzada de una vez por todas. Están disponibles en 10 colores OilSafe* o plateado para identificar fácilmente el contenido del fluido y establecen un ajuste exclusivo a prueba de errores.

MACHO 1/2"	HEMBRA 1/2"	MACHO 3/4"	HEMBRA 3/4"
# DE PARTE	# DE PARTE	# DE PARTE	# DE PARTE
M8 Naranja	F8 Naranja	M12 Naranja	F12 Naranja
M8 Verde Medio	F8 Verde Medio	M12 Verde Medio	F12 Verde Medio
M8 Verde Oscuro	F8 Verde Oscuro	M12 Verde Oscuro	F12 Verde Oscuro
M8 Azul	F8 Azul	M12 Azul	F12 Azul
M8 Morado	F8 Morado	M12 Morado	F12 Morado
M8 Rojo	F8 Rojo	M12 Rojo	F12 Rojo
M8 Beige	F8 Beige	M12 Beige	F12 Beige
M8 Negro	F8 Negro	M12 Negro	F12 Negro
M8 Gris	F8 Gris	M12 Gris	F12 Gris
M8 Amarillo	F8 Amarillo	M12 Amarillo	F12 Amarillo
M8 Plata	F8 Plata	M12 Plata	F12 Plata

Solo se pueden conectar por completo dos terminales del mismo color, haciendo imposible la contaminación cruzada. Nuestras conexiones rápidas de OilSafe hacen que sus máquinas y fluidos duren más tiempo, mientras mantienen un ambiente de trabajo seguro con conexiones precisas y seguras que eliminan fugas, derrames y desperdicios.

* Las conexiones rápidas de colores se han inspeccionado para asegurar que los colores anodizados estén dentro del alcance del espectro de colores de OilSafe.

El color y el tono pueden variar en los componentes anodizados, que no afecta en el rendimiento del producto.

Respiradores Desecantes y Opciones Modulares

Contacte sales@airsentry.com / +1 972.771.1000 o visite airsentry.com para conocer más sobre otros modelos.

AirSentry ha establecido el estándar para los respiradores de control de contaminación desde 1997, con características de vanguardia que reducen la contaminación por partículas y humedad. Las líneas de respiradores integran la tecnología de válvulas de retención y ofrecen cartuchos de repuesto, lo que reduce mucho los costos de mantenimiento.

El tubo de acrílico transparente facilita la inspección a distancia del estado del gel de sílice que cambia de color. El gel cambia de oro a verde oscuro para indicar visualmente la absorción de humedad y confirmar que el respirador está haciendo su trabajo.

BUENO

D-SERIES



Desechables y para aplicaciones estacionarias

- Tanques de almacenamiento.
- Depósitos de fluidos.
- Transformadores.
- Bombas.
- Cajas de engranajes.

Los respiradores de la serie-D tienen varios modelos en una variedad de tamaños, todos diseñados para satisfacer los requisitos de la mayoría de las aplicaciones estacionarias de gestión de fluidos. Los respiradores brindan flexibilidad de aplicación mediante el uso de gel de sílice al 100% para la absorción de humedad, carbón activado al 100% para el control de humos y olores o ambos, cuando sea necesario. Todos los modelos de la serie-D cuentan con filtración de partículas sólidas de 2 micrones y están disponibles con índices de flujo de aire de 20 cfm. La serie-D está construida con materias primas de grado industrial, probadas para asegurar una amplia gama de compatibilidades químicas, y cuenta con tapas superiores e inferiores de ABS de alta resistencia al impacto.

MODELO	ALTURA	DIAMETRO	CONEXIÓN MONTADA	GEL DE SÍLICE	CAPACIDAD MÁXIMA DE ABSORCIÓN	FLUJO DE AIRE MÁXIMO	FLUJO DE FLUIDO MÁXIMO EN EL DEPÓSITO	TIPO DE MEDIO	# DE PARTE
D-103	8 pul. 20.3 cm	5 pul. 12.7 cm	1" MNPT	2.7 lbs 1.2 kg	16.56 onzas 489 mL	20 cfm	150 gpm	100% Gel de sílice	095D103

BUENO

Z-SERIES



Aplicaciones con espacio limitado

- Cajas de engranajes.
- Bidones
- Contenedores
- Pequeños recipientes de aceite.

Los respiradores de la serie-Z están diseñados para aplicaciones donde el espacio es limitado o los requisitos de flujo de aire son inferiores a 5 cfm. La serie-Z se usa normalmente en cajas de engranajes y aplicaciones de bajo volumen de fluido donde el espacio de montaje es limitado o donde un respirador más grande no cabe sin montaje remoto.

MODELO	ALTURA	DIAMETRO	CONEXIÓN MONTADA	GEL DE SÍLICE	CAPACIDAD MÁXIMA DE ABSORCIÓN	FLUJO DE AIRE MÁXIMO	FLUJO DE FLUIDO MÁXIMO EN EL DEPÓSITO	TIPO DE MEDIO	# DE PARTE
Z-134	3.25 pul. 8.3 cm	3.25 pul. 8.3 cm	1/2" FNPT	0.5 lbs 0.2 kg	3.06 onzas 90 mL	5 cfm	37 gpm	100% Gel de sílice	095Z134

MEJOR

X-SERIES



Aplicaciones con alto contenido de humedad/polvo

- Molinos de Papel
- Áreas de lavado.
- Cuartos de limpieza a vapor.
- Canteras de minas.

Los respiradores de la serie-X son la solución perfecta para ambientes con alto contenido de humedad/polvo. Para prolongar la vida útil del desecante, la serie-X incorpora dos válvulas de retención y una tapa superior reutilizable. Las válvulas de retención brindan un sistema cerrado hasta que se necesita el flujo de aire, extendiendo la vida útil del desecante.

MODELO	ALTURA	DIAMETRO	CONEXIÓN MONTADA	GEL DE SÍLICE	CAPACIDAD MÁXIMA DE ABSORCIÓN	FLUJO DE AIRE MÁXIMO	FLUJO DE FLUIDO MÁXIMO EN EL DEPÓSITO	TIPO DE MEDIO	# DE PARTE
X-102	10 pul. 25.4 cm	5 pul. 12.7 cm	Ajuste deslizando de 1"	2.7 lbs 1.2 kg	16.56 onzas 489 mL	20 cfm	150 gpm	100% Gel de sílice	095X102

MEJOR R-SERIES



Aplicaciones de Alta Vibración

- Grúas.
- Equipo de ferrocarril.
- Implementos agrícolas.
- Vehículos de construcción.
- Camiones todo terreno.

La mayoría de los equipos pesados - productivos y en movimiento - están equipados con tanques o depósitos de fluidos hidráulicos que respiran el aire exterior sucio. Los respiradores de la serie-R son ideales para estas aplicaciones móviles de alta vibración incluyendo vehículos todoterreno, de construcción y agrícolas. Los respiradores desecantes de la serie-R se montan fácilmente en lugar de los tapones de respirador estándar mediante roscas de tubo de acero resistente y una base de metal reusable. Cuando el cartucho del gel de sílice dorado se pone verde oscuro, solo instale un nuevo cartucho de repuesto para mantener las cosas en movimiento.

MODELO	ALTURA	DIÁMETRO	CONEXIÓN MONTADA	GEL DE SÍLICE	CAPACIDAD MÁXIMA DE ABSORCIÓN	FLUJO DE AIRE MÁXIMO	FLUJO DE FLUIDO MÁXIMO EN EL DEPÓSITO	TIPO DE MEDIO	# DE PARTE
R-102	9.5 pul. 24.1 cm	5 pul. 13.2 cm	1" MNPT	2.7 lbs 1.2 kg	16.56 onzas 489 mL	25 cfm	187 gpm	100% Gel de Sílice	095R102

MEJOR XR-SERIES



Aplicaciones en Ambientes Extremos

- Molinos y turbinas de viento.
- Equipo móvil.
- Equipo de minería.

Los respiradores de la serie-XR están diseñados para funcionar en cualquier ambiente extremo en que la protección contra el polvo, la humedad y las vibraciones es fundamental. Estos respiradores incluyen una base reforzada de metal, disponible con roscas macho NPT para adaptarse a su equipo. La base está diseñada para soportar los rigores de las aplicaciones de alta vibración. El tapón superior usa dos válvulas de retención para evitar que la humedad exterior y los contaminantes sólidos entren al respirador hasta que se necesite flujo de aire. El diseño modular permite el reemplazo económico del cartucho desecante.

MODELO	ALTURA	VÁLVULA DE RETENCIÓN PSI ENTRADA/SALIDA	DIÁMETRO	CONEXIÓN MONTADA	GEL DE SÍLICE	CAPACIDAD MÁXIMA DE ABSORCIÓN	FLUJO DE AIRE MÁXIMO	FLUJO DE FLUIDO MÁXIMO EN EL DEPÓSITO	TIPO DE MEDIO	# DE PARTE
XR-102	11.5 pul. 29.2 cm	5.2 pul. 13.2 cm	5.2 pul. 13.2 cm	1" MNPT	2.7 lbs 1.2 kg	16.56 onzas 489 mL	25 cfm	187 gpm	100% Gel de Sílice	095XR102

SUPERIOR 6 GUARDIAN



Ideal para Todas las Aplicaciones

GUARDIAN, la serie de respiradores líder en la industria de AirSentry, cuenta con una válvula de retención de aislamiento que evita que el aire de escape agote el desecante y protege de los humos volátiles y las salpicaduras de fluidos. La carcasa de GUARDIAN está construida con Tritan®, un material patentado altamente resistente a los impactos y a los productos químicos con una amplia gama de temperaturas de funcionamiento. Estas características únicas equivalen a una mayor vida útil de su respirador y su equipo.

MODELO	ALTURA	DIÁMETRO	CONEXIÓN MONTADA	GEL DE SÍLICE	CAPACIDAD MÁXIMA DE ABSORCIÓN	FLUJO DE AIRE MÁXIMO	FLUJO DE FLUIDO MÁXIMO EN EL DEPÓSITO	TIPO DE MEDIO	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE AISLAMIENTO	MANÓMETRO INDICADOR	# DE PARTE
G5S1NC	9 pul. 22.3 cm	5 pul. 12.7 cm	Ajuste deslizante de 1"	2.7 lbs 1.2 kg	16.56 onzas 489 mL	25 cfm	187 gpm	100% Sílica de Gel	Sí	Sí	095G5S1NC

OPCIONES MODULARES DE GUARDIAN



FILTRO DE AIRE DE GRAN CAPACIDAD

DE PARTE 095GCAF

Se puede usar con un cartucho desecante o como un filtro de partículas independiente. Su filtro HEPA de 0.3 micras es 99.97% eficiente. Ideal para ambientes extremadamente sucios/polvorientos.



ANILLO MODULAR APILABLE

DE PARTE 095GMSR

Apile los cartuchos para prolongar la vida útil de los respiradores usando este anillo. Esta característica patentada prolonga la vida útil de GUARDIAN, reduciendo los costos y los intervalos de mantenimiento.



TAPA DE LAVADO

DE PARTE 095GSWDC

La tapa actúa como una barrera donde se realiza lavado de equipo con frecuencia. Esto evita que la pulverización directa abra las válvulas de retención en la tapa superior.



MANÓMETRO INTEGRADO DE VACÍO/PRESIÓN

DE PARTE 095A655

Esta característica patentada es un indicador preciso de las condiciones del filtro.







ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Gabinetes de almacenamiento y centros de trabajo móviles de uso pesado 64

Ponga orden en el lugar de trabajo con estos gabinetes y centros de trabajo móviles de calidad para los fluidos y el equipo.



Gabinets de Almacenamiento y Centros de Trabajo Móviles de Uso Pesado

Organice instantáneamente su área de lubricantes y equipos con estos gabinetes de alta calidad y listos para el taller.



Mango de acero
inoxidable bloqueable



DE PARTE 930020 – Gabinete de almacenamiento grande del taller.

LOS CENTROS DE TRABAJO SOLO
ESTÁN DISPONIBLES EN GRIS.

PUNTOS DESTACADOS

- Los contenedores con piezas de plástico **removibles** se enganchan y desenganchan fácilmente a los estantes internos y aumentan la **capacidad y velocidad de almacenamiento** de selección de piezas pequeñas.
- Opciones ajustables de repisas para flexibilidad de almacenamiento.**
- Mango de la puerta de **alta calidad** con bloqueo para más seguridad.
 - Los gabinetes medianos y grandes incluyen un mango de acero inoxidable con cerradura de llave. El gabinete grande incluye un mango fundido en amarillo con cerradura con candado.
- Construcción de acero soldado de alta calidad calibre 14**, adecuado para almacenar los contenedores de lubricantes y los equipos de lubricación en el taller. No se requiere ningún código de clasificación para esta capacidad de almacenamiento y aplicación del lubricante.
- Los gabinetes se envían **completamente ensamblados y listos para usarse.**
- Las ruedas sólidas** debajo de las puertas giratorias brindan una apertura suave de la puerta y soporte para cargas pesadas. Las ruedas y las patas brindan espacio para el acceso del montacargas - **Las ruedas y las patas solo están disponibles en el gabinete grande.**

GABINETES- TABLA DE ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN	ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA	PESO	CONTENEDORES PEQUEÑOS	CONTENEDORES DE PUERTA INCLINADA	CONTENEDORES MEDIANOS GRANDES	REPISAS	# DE PARTE
Gabinete de almacenamiento mediano	36"	24"	72"	468 lbs.	48 - 4"x5"x3" 48 - 4"x7"x3"		6 - 16"x15"x7"	3 (Ajustable)	930005
Gabinete de almacenamiento grande	36"	36"	78"	617 lbs.		24 - 15"x5"x7"	12 - 8"x15"x7"	4 (3 Ajustable, 1 Soldado)	930010
Gabinete de almacenamiento grande	48"	24"	72"	617 lbs.	56 - 4"x5"x3" 8 - 6"x11"x5"		6 - 8"x15"x7" 2 - 16"x15"x7"	2 (1 Ajustable/soldado) y 12 Repisas con puerta - 17"x4"	930020

CENTRO DE TRABAJO MÓVIL DE USO PESADO

48"a x 18"p x 38"a con cajones - # DE PARTE 930205 / sin cajones - # DE PARTE 930200



GABINETES DE SEGURIDAD DE FLUIDOS

Ideal para almacenamiento de combustibles, solventes y lubricantes.
Un complemento perfecto para su área de gestión de fluidos.

FM  Aprobado. Cumple con el código de incendios NFPA No. 30, las normas OSHA y con repisas ajustables que se ajustan para centros de 4", esta versátil gama de gabinetes se puede modificar y adaptar a sus necesidades actuales y futuras.

CALIDAD INCORPORADA

- **Construcción en acero calibre 16** con paredes dobles reforzadas.
- **Construcción de pared doble totalmente soldada y reforzada** (con 1-1/2" de espacio de aire aislante para brindar protección resistente al fuego).
- El fondo de la bandeja de 2" **a prueba de fugas** previene fugas por derrames accidentales.
- Repisas de **acero galvanizado de calibre grueso** que soportan hasta 350 lbs.

SEGURIDAD INCORPORADA

- **Cumple** con el código de incendios NFPA No. 30 y las normas de OSHA, FM  Aprobado.
- Las puertas incluyen una **manija empotrada** con cerradura de llave incorporada para mayor seguridad.
- **Las puertas de seguridad de auto cierre** tienen un eslabón fusible que se funde cuando la temperatura ambiente alcanza los 160°, liberando el pestillo de la puerta para que se cierren.
- **Las conexiones de cable a tierra** estándar en todos los gabinetes disipan la acumulación de electricidad estática.
- **Rejillas de ventilación apantalladas** a ambos lados del gabinete con accesorios roscados de 2" para escape externo y con deflector y tapa contra incendios.
- **Etiquetas de precaución grandes** en cada gabinete.

EFICIENCIA INCORPORADA

- **Las repisas se ajustan** en centros de 4" para maximizar la versatilidad de almacenamiento.
- Cuatro patas ajustables de nivelación galvanizadas.
- Otros tamaños y configuraciones de gabinetes disponibles.



GABINETE DE SEGURIDAD DE FLUIDOS - TABLA DE ESPECIFICACIONES

TIPO DE PUERTA	# REPISAS	CAPACIDAD	ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA	PESO	# DE PARTE
Manual	1	30 gallon	43"	18"	44"	285 lbs.	930500
Manual	2	45 gallon	43"	18"	65"	409 lbs.	930510
Manual	2	60 gallon	34"	34"	65"	509 lbs.	930520
Auto Cierre	1	30 gallon	43"	18"	45.375"	309 lbs.	930700
Auto Cierre	2	45 gallon	43"	18"	66.375"	423 lbs.	930710
Auto Cierre	2	60 gallon	34"	34"	66.375"	533 lbs.	930720



CONTROL DE DERRAMES

Plataformas y Paletas Contra Derrames67

Diseñados con la eficiencia en mente, mantienen a sus empleados y ambiente de trabajo a salvo de derrames o fugas inesperados de los bidones.

Plataformas y Paletas Contra Derrames

Diseñado para la eficiencia en el lugar de trabajo, mantiene a sus empleados y ambientes de trabajo seguros de fugas o derrames inesperados de los bidones.



PLATAFORMAS CONTRA DERRAMES

Ya no se preocupe por derrames accidentales en el piso. Las plataformas contra derrames son fáciles de cargar con un diseño de perfil bajo y una rampa opcional. Cada plataforma contra derrames está diseñada para usarse sola o se puede conectar con otras plataformas para un área de trabajo personalizada.

- La gran capacidad del sumidero atrapa los derrames accidentales.
- Las plataformas contra derrames de bajo perfil se vuelven parte de su piso, optimizando el espacio para aumentar la seguridad y la eficiencia. Facilita la carga del bidón.
- Construcción resistente de polietileno de una sola pieza que no se oxida ni se corroe.
- Rampa de trabajo multi-uso que se engancha a cualquier plataforma para facilitar la carga.

- Rejillas de espuma estructural extraíble de alta resistencia para facilitar la limpieza.
- Diseño de borde enrollado que ayuda a resistir el agrietamiento y la deformación.

BLOQUEO DE ENLACE PARA LA PLATAFORMA CONTRA DERRAMES



DIMENSIONES	PESO	# DE PARTE
9.5" l x 7" a x 3.5" a 24 cm x 18 cm x 9 cm	4 lbs.	450520

RAMPA - 6"



DE PARTE 450555

Para una carga más fácil, enganche esta rampa a cualquier plataforma contra derrames. Suficientemente pequeña para no estorbar.

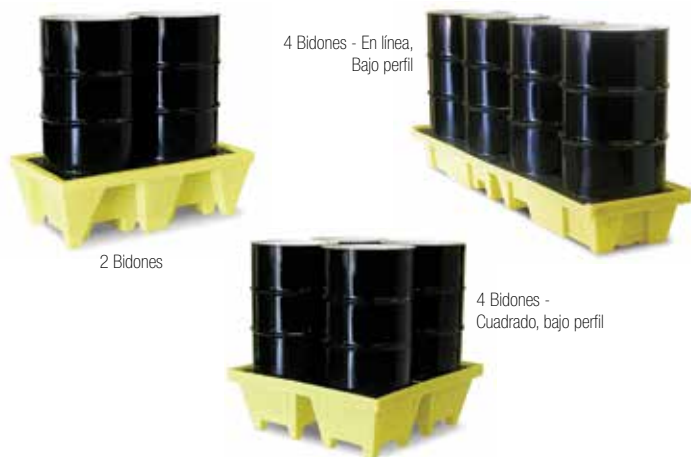
Dimensiones: 25.38" l x 46" a x 6.13" a

PLATAFORMA CONTRA DERRAMES	DIMENSIONES	PESO	CAPACIDAD DE MANIPULACIÓN	CAPACIDAD DE DEL SUMIDERO	REGULACIONES	# DE PARTE
2 Bidones	53" l x 28.5" w x 5.63" h 134.62 cm x 72.39 cm x 14.29 cm	38.2 lbs. / 17.3 kg	2400 lbs. / 1089 kg	22 gal. / 83.2 litros	EPA, SPCC y NPDES	450512
4 Bidones	52.5" l x 53" w x 6" h 133 cm x 135 cm x 15 cm	70.5 lbs. / 32 kg	6000 lbs. / 2722 kg	41 gal. / 151.4 litros	EPA, SPCC y NPDES	450514
6 Bidones	77" l x 53" w x 6" h 195.58 cm x 134.62 cm x 15.25 cm	101.6 lbs. / 46 kg	7000 lbs. / 3175 kg	61 gal. / 230.9 litros	EPA 40 CFR 264.175 SPCC y NPDES	450516
8 Bidones	100" l x 53.25" w x 6" h 254 cm x 135 cm x 15 cm	173 lbs. / 78.5 kg	8000 lbs. / 3628.7 kg	77 gal. / 291.4 litros	EPA, SPCC y NPDES	450518

PALETAS CONTRA DERRAMES

Estos sistemas de contención secundarios están fabricados para cumplir con los rigores del entorno normativo actual.

Los bordes levantados en la parte posterior y en los lados ayudan a orientar los barriles en la paleta. Hecho de 100% polietileno, estas paletas contra derrames brindan una excelente resistencia química. Todas las unidades se pueden levantar con montacargas y tienen rejillas extraíbles para una fácil limpieza. Incluye desagüe y tapón.



PALETA CONTRA DERRAMES IBC Y CUBIERTA DE PLÁSTICO PARA PALETA CONTRA DERRAMES IBC

Contención intermedia a granel facilitada.

Instalaciones típicas para un tanque IBC.

Esta paleta contra derrames IBC ofrece a los usuarios de contenedores a granel intermedios una contención de derrames más versátil. Se ajusta más del 99% en todas las unidades dispensadoras IBC y cuenta con una gran capacidad del sumidero de 385 galones, excediendo las regulaciones de EPA! Esta unidad también tiene un soporte de cubo integrado de 5 galones para una dispensación rápida y fácil. Desagüe y tapón opcionales disponibles.

- Se puede levantar con montacargas para facilitar el envío y almacenamiento.
- Construcción de 100% polietileno que no oxida ni corroe ni tiene reacciones adversas con los productos químicos.



CUBIERTA DE PLÁSTICO PARA PALETA CONTRA DERRAMES IBC - # DE PARTE 450507

La cubierta de plástico incluye: área de trabajo plegable, bolsa de documentos, bolsas laterales para las pesas para mantener la cubierta en caso de vientos fuertes y cinchos ajustables en las 4 esquinas.



Cubierta de plástico - Paleta contra derrames IBC
DE PARTE 450507

PALETA CONTRA DERRAMES	DIMENSIONES	PESO	CAPACIDAD DE MANIPULACIÓN	CAPACIDAD DEL SUMIDERO	REGULACIONES	# DE PARTE
2 Bidones	54" l x 29" a x 16.5" a 137.16 cm x 73.66 cm x 41.91 cm	55.5 lbs. / 25.1 kg	2,000 lbs (907 kg)	58 gal. / 219.5 litros	EPA 40 CFR 264.175 SPCC y NPDES	450612
4 Bidones - En línea Bajo Perfil	98.25" l x 25.25" a x 12" a 249.56 cm x 64.14 cm x 30.48 cm	83.7 lbs. / 37.9 kg	3,000 lbs (1361 kg)	66 gal / 249.8 litros	EPA 40 CFR 264.175 SPCC y NPDES	450614-IL
4 Bidones - Cuadrado Bajo Perfil	54" l x 54" a x 12" a 137 cm x 137 cm x 430 cm	91 lbs. / 41.4 kg	6,000 lbs (2721.5 kg)	66 gal. / 249.8 litros	EPA 40 CFR 264.175 SPCC y NPDES	450614-LP
Paleta contra Derrames IBC	73" l x 80.5" a x 29.5" a 185 cm x 204 cm x 75 cm	308 lbs. / 140 kg	8,000 lbs (3629 kg)	385 gal. / 1457 litros	EPA 40 CFR 264.175 SPCC, NPDES y UFC	450503

RAMPA - 12"



DE PARTE 450315

Diseñada para las paletas de derrame de 12".

- Superficie acanalada y antideslizante para caminar con seguridad.
- Inclinação de la rampa de 10°.
- Construcción de 100% polietileno.
- **Dimensiones:**
68" l x 30.75" a x 12.5" a

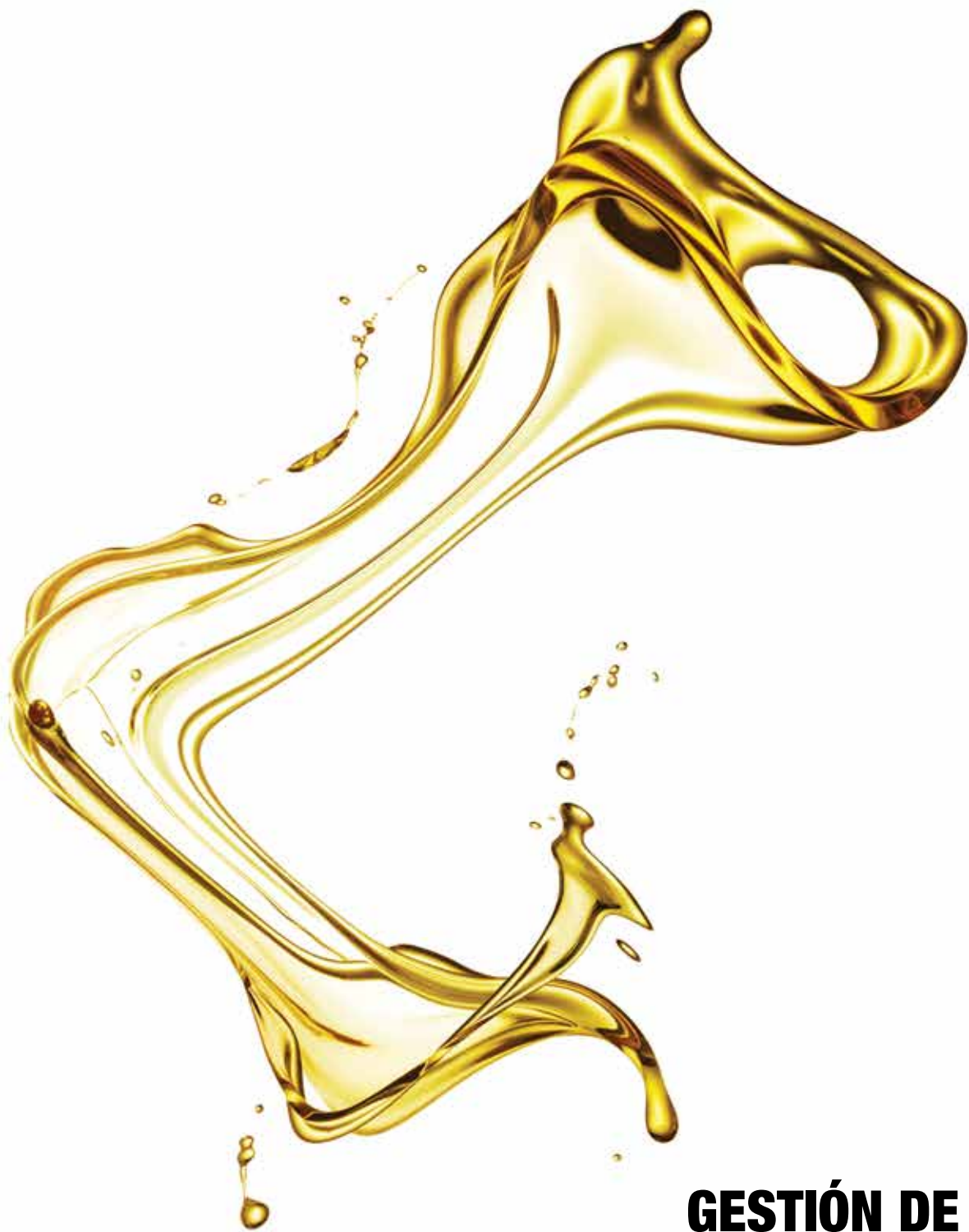
EXTENSIÓN DE LA RAMPA



DE PARTE 450316

Funciona con la rampa - Convierte las paletas de 12" a 17".

- **Dimensiones:** 29.5" l x 8.5" a x 5.5" a



**GESTIÓN DE
LUBRICACIÓN
FACILITADA.**



ÍNDICE DE NÚMERO DE PARTE

# de Parte	Descripción	Página
095A114DG	Adaptador de Brida con Cúpula	57
095A655	Manómetro Integrado de Vacío/Presión	59
095D103	Respirador Desecante - D-103	58
095G5S1NC	Respirador Desecante - Guardian	59
095GCAF	Filtro de Aire de Gran Capacidad - Guardian	59
095GMSR	Anillo Modular Apilable - Guardian	59
095GSWDC	Tapa de Lavado - Guardian	59
095R102	Respirador Desecante - R-102	59
095X102	Respirador Desecante - X-102	58
095XR102	Respirador Desecante - XR-102	59
095Z134	Respirador Desecante - Z-134	53 & 58
100100	Tapa de Almacenamiento - Beige	9
100101	Tapa de Almacenamiento - Negro	9
100102	Tapa de Almacenamiento - Azul	9
100103	Tapa de Almacenamiento - Verde Oscuro	9
100104	Tapa de Almacenamiento - Gris	9
100105	Tapa de Almacenamiento - Verde Medio	9
100106	Tapa de Almacenamiento - Naranja	9
100107	Tapa de Almacenamiento - Morado	9
100108	Tapa de Almacenamiento - Rojo	9
100109	Tapa de Almacenamiento - Amarillo	9
100200	Tapa de Servicio - Beige	9
100201	Tapa de Servicio - Negro	9
100202	Tapa de Servicio - Azul	9
100203	Tapa de Servicio - Verde Oscuro	9
100204	Tapa de Servicio - Gris	9
100205	Tapa de Servicio - Verde Medio	9
100206	Tapa de Servicio - Naranja	9
100207	Tapa de Servicio - Morado	9
100208	Tapa de Servicio - Rojo	9
100209	Tapa de Servicio - Amarillo	9
100300	Tapa de Boquilla Elástica - Beige	8
100301	Tapa de Boquilla Elástica - Negro	8
100302	Tapa de Boquilla Elástica - Azul	8
100303	Tapa de Boquilla Elástica - Verde Oscuro	8
100304	Tapa de Boquilla Elástica - Gris	8
100305	Tapa de Boquilla Elástica - Verde Medio	8
100306	Tapa de Boquilla Elástica - Naranja	8
100307	Tapa de Boquilla Elástica - Morado	8
100308	Tapa de Boquilla Elástica - Rojo	8
100309	Tapa de Boquilla Elástica - Amarillo	8
100400	Tapa de Boquilla Pequeña - Beige	8
100401	Tapa de Boquilla Pequeña - Negro	8
100402	Tapa de Boquilla Pequeña - Azul	8
100403	Tapa de Boquilla Pequeña - Verde Oscuro	8
100404	Tapa de Boquilla Pequeña - Gris	8
100405	Tapa de Boquilla Pequeña - Verde Medio	8
100406	Tapa de Boquilla Pequeña - Naranja	8
100407	Tapa de Boquilla Pequeña - Morado	8
100408	Tapa de Boquilla Pequeña - Rojo	8
100409	Tapa de Boquilla Pequeña - Amarillo	8
100500	Tapa de Boquilla Rechoncha - Beige	8
100501	Tapa de Boquilla Rechoncha - Negro	8
100502	Tapa de Boquilla Rechoncha - Azul	8
100503	Tapa de Boquilla Rechoncha - Verde Oscuro	8
100504	Tapa de Boquilla Rechoncha - Gris	8
100505	Tapa de Boquilla Rechoncha - Verde Medio	8
100506	Tapa de Boquilla Rechoncha - Naranja	8
100507	Tapa de Boquilla Rechoncha - Morado	8
100508	Tapa de Boquilla Rechoncha - Rojo	8
100509	Tapa de Boquilla Rechoncha - Amarillo	8
101001	Bidón de 1.5 Litros/Cuartos de Galón	9

# de Parte	Descripción	Página
101002	Bidón de 2 Litros/Cuartos de galón	9
101003	Bidón de 3 Litros/Cuartos de galón	9
101005	Bidón de 5 Litros/Cuartos de galón	9
101010	Bidón de 10 Litros/Cuartos de galón	9
102000	Bomba Estándar	10
102020	Manguera de Extensión de Boquilla Elástica	8
102021	Manguera de Extensión de Boquilla Rechoncha	8
102030	Boquilla Reductora de la Bomba	12
102300	Bomba Premium - Beige	10
102301	Bomba Premium - Negro	10
102302	Bomba Premium - Azul	10
102303	Bomba Premium - Verde Oscuro	10
102304	Bomba Premium - Gris	10
102305	Bomba Premium - Verde Medio	10
102306	Bomba Premium - Naranja	10
102307	Bomba Premium - Morado	10
102308	Bomba Premium - Rojo	10
102309	Bomba Premium - Amarillo	10
11W0400	Centro de Trabajo de Lubricación	49
11W4200	Centro de Trabajo de Lubricación	49
12W0040	Centro de Trabajo de Lubricación	49
12W0420	Centro de Trabajo de Lubricación	49
12W0600	Centro de Trabajo de Lubricación	49
13W0041	Centro de Trabajo de Lubricación	49
13W0060	Centro de Trabajo de Lubricación	49
1A0001	Sistemas Avanzados a Granel	51
1A0020	Sistemas Avanzados a Granel	51
1A0400	Sistemas Avanzados a Granel	51
1A4000	Sistemas Avanzados a Granel	51
2A0040	Sistemas Avanzados a Granel	51
2A0420	Sistemas Avanzados a Granel	51
2A0800	Sistemas Avanzados a Granel	51
200000	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Beige	36
200001	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Negro	36
200002	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Azul	36
200003	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Verde Oscuro	36
200004	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Gris	36
200005	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Verde Medio	36
200006	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Naranja	36
200007	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Morado	36
200008	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Rojo	36
200009	Marco para Bolsillos para Etiquetas - Amarillo	36
200101	Bolsillo para Etiquetas (Pequeño) - 2" X 3.5" (50.4 x 90mm)	36
200102	Bolsillo para Etiquetas (Grande) - 4" X 3.5" (100.8 x 90mm)	36
201001	Anillo para Bidón Bloqueable	37
202001	Correa de Etiqueta	40
202002	Correa para el Marco de Bolsillo	40
203002	Imanes de Alta Potencia	40
204001	Abrazadera de la Etiqueta de la Arandela de Identificación	40
205001	Lengüeta de Identificación Giratoria	40
205002	Marco de Bolsillo Giratorio	40
205500	Lengüeta de Identificación - Beige	38
205501	Lengüeta de Identificación - Negro	38
205502	Lengüeta de Identificación - Azul	38
205503	Lengüeta de Identificación - Verde Oscuro	38
205504	Lengüeta de Identificación - Gris	38
205505	Lengüeta de Identificación - Verde Medio	38
205506	Lengüeta de Identificación - Naranja	38
205507	Lengüeta de Identificación - Morado	38
205508	Lengüeta de Identificación - Rojo	38
205509	Lengüeta de Identificación - Amarillo	38
206000	Envoltura de Etiqueta Removible	41

ÍNDICE DE NÚMERO DE PARTE

# de Parte	Descripción	Página
206001	Envoltura de Etiqueta Adherida	41
207000	Anillo para bidón codificado con color - Beige	37
207001	Anillo para bidón codificado con color - Negro	37
207002	Anillo para bidón codificado con color - Azul	37
207003	Anillo para bidón codificado con color - Verde Oscuro	37
207004	Anillo para bidón codificado con color - Gris	37
207005	Anillo para bidón codificado con color - Verde Medio	37
207006	Anillo para bidón codificado con color - Naranja	37
207007	Anillo para bidón codificado con color - Morado	37
207008	Anillo para bidón codificado con color - Rojo	37
207009	Anillo para bidón codificado con color - Amarillo	37
207100	Kit de Etiquetado del Bidón - Beige	26
207101	Kit de Etiquetado del Bidón - Negro	26
207102	Kit de Etiquetado del Bidón - Azul	26
207103	Kit de Etiquetado del Bidón - Verde Oscuro	26
207104	Kit de Etiquetado del Bidón - Gris	26
207105	Kit de Etiquetado del Bidón - Verde Medio	26
207106	Kit de Etiquetado del Bidón - Naranja	26
207107	Kit de Etiquetado del Bidón - Morado	26
207108	Kit de Etiquetado del Bidón - Rojo	26
207109	Kit de Etiquetado del Bidón - Amarillo	26
210000	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Beige	38
210001	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Negro	38
210002	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Azul	38
210003	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Verde O.	38
210004	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Gris	38
210005	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Verde M.	38
210006	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Naranja	38
210007	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Morado	38
210008	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Rojo	38
210009	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/8" BSP - (10mm) - Amarillo	38
220000	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Beige	38
220001	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Negro	38
220002	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Azul	38
220003	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Verde O.	38
220004	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Gris	38
220005	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Verde C.	38
220006	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Naranja	38
220007	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Morado	38
220008	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Rojo	38
220009	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/4" BSP - (14mm) - Amarillo	38
230000	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Beige	38
230001	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Black	38
230002	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Azul	38
230003	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Verde O.	38
230004	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Gris	38
230005	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Verde M.	38
230006	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Naranja	38
230007	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Morado	38
230008	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Rojo	38
230009	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/8" BSP - (17.8mm) - Amarillo	38
240000	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Beige	38
240001	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Negro	38
240002	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Azul	38
240003	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Verde O.	38
240004	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Gris	38
240005	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Verde M.	38
240006	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Naranja	38
240007	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Morado	38
240008	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Rojo	38
240009	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (21.3mm) - Amarillo	38
250000	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/4" BSP - (27mm) - Beige	38
250001	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 3/4" BSP - (27mm) - Negro	38

# de Parte	Descripción	Página
250002	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Azul	38
250003	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Verde O.	38
250004	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Gris	38
250005	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Verde M.	38
250006	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Naranja	38
250007	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Morado	38
250008	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Rojo	38
250009	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1/2" BSP - (27mm) - Amarillo	38
260000	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Beige	38
260001	Arandela de Identificación del punto de llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Negro	38
260002	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Azul	38
260003	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Verde O.	38
260004	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Gris	38
260005	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Verde M.	38
260006	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Naranja	38
260007	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Morado	38
260008	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Rojo	38
260009	Arandela de Identificación del Punto de Llenado de 1" BSP - (34.4mm) - Amarillo	38
280000	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Beige	32
280001	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Negro	32
280002	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Azul	32
280003	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Verde Oscuro	32
280004	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Gris	32
280005	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Verde Medio	32
280006	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Naranja	32
280007	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Morado	32
280008	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Rojo	32
280009	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 2" x 3.5" - Amarillo	32
280300	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25" - Beige	32
280301	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25" - Negro	32
280302	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Azul	32
280303	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Verde O.	32
280304	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Gris	32
280305	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Verde M.	32
280306	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Naranja	32
280307	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Morado	32
280308	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Rojo	32
280309	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - 3.25" x 3.25 - Amarillo	32
280500	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Beige	32
280501	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Negro	32
280502	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Azul	32
280503	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Verde O.	32
280504	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Gris	32
280505	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Verde M.	32
280506	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Naranja	32
280507	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Morado 30 & 32	32
280508	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Rojo	32
280509	Etiqueta de Contenido Resistente al Agua - Círculo de 2" - Amarillo	32
282100	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Beige	32
282101	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Negro	32
282102	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Azul	32
282103	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Verde Oscuro	32
282104	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Gris	32
282105	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Verde Medio	32
282106	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Naranja	32
282107	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Morado	32
282108	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Rojo	30 & 32
282109	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 2" x 3.5" - Amarillo	32
282200	Etiqueta de Contenido Adhesiva - Círculo de 2" - Beige	32
282201	Etiqueta de Contenido Adhesiva - Círculo de 2" - Negro	32
282202	Etiqueta de Contenido Adhesiva - Círculo de 2" - Azul	32
282203	Etiqueta de Contenido Adhesiva - Círculo de 2" - Verde Oscuro	32
282204	Etiqueta de Contenido Adhesiva - Círculo de 2" - Gray	32

ÍNDICE DE NÚMERO DE PARTE

# de Parte	Descripción	Página
282205	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Círculo de 2"- Verde M.	32
282206	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Círculo de 2"- Naranja	32
282207	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Círculo de 2"- Morado	30 & 32
282208	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Círculo de 2"- Rojo	32
282209	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Círculo de 2"- Amarillo	32
282300	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Beige	32
282301	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Negro	32
282302	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Azul	32
282303	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Verde O.	32
282304	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Gris	32
282305	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Verde M.	30 & 32
282306	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Naranja	32
282307	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Morado	32
282308	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Rojo	32
282309	Etiqueta de Contenido Adhesiva - 3.25" x 3.25" - Amarillo	32
282400	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Beige	32
282401	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Negro	32
282402	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Azul	32
282403	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Verde O.	32
282404	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Gris	32
282405	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Verde M.	32
282406	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Naranja	32
282407	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Morado	32
282408	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Rojo	32
282409	Etiqueta de Contenido Adhesiva -Anillo para Bidón- Amarillo	32
289101	Etiqueta Adhesiva de Aceite Usado - 3.25" x 3.25"	33
289102	Etiqueta Adhesiva de Aceite Usado - 5" x 8"	33
289103	Etiqueta Adhesiva de Aceite Usado - 8.5" x 11"	33
289201	Etiqueta NFPA - Tarjeta de Plástico - 2.2" x 3.5"	33
289202	Etiqueta NFPA - Adhesiva - 2" x 3.5"	33
289203	Etiqueta NFPA - Adhesiva - 3.25" x 3.25"	33
289204	Etiqueta NFPA - Adhesiva - 5" x 8"	33
289205	Etiqueta NFPA - Adhesiva - 8.5" x 11"	33
289206	Etiqueta NFPA - Papel Resistente al Agua - 2" x 3.5"	33
289207	Etiqueta NFPA - Papel Resistente al Agua - 3.25" x 3.25"	33
289251	Etiqueta de Punto de Muestra - Tarjeta de Plástico	33
289252	Etiqueta de Punto de Muestra - Detallada - Tarjeta de Plástico	33
290001	Kit de Evaluación de Etiquetado	27
290999	Lente Protector Transparente	23, 38 & 39
291000	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Beige	23 & 39
291001	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Negro	23 & 39
291002	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Azul	23 & 39
291003	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Verde O.	23 & 39
291004	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Gris	23 & 39
291005	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Verde M.	23 & 39
291006	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Naranja	23 & 39
291007	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Morado	23 & 39
291008	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Rojo	23 & 39
291009	Protector para las Conexiones de Grasa de 1/4" (6.3mm) - Amarillo	23 & 39
291100	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Beige	23 & 39
291101	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Negro	23 & 39
291102	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Azul	23 & 39
291103	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Verde O.	23 & 39
291104	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Gris	23 & 39
291105	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Verde M.	23 & 39
291106	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Naranja	23 & 39
291107	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Morado	23 & 39
291108	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Rojo	23 & 39
291109	Protector para las Conexiones de Grasa de 13/32" (10.3mm) - Amarillo	23 & 39
291200	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Beige	23 & 39
291201	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Negro	23 & 39
291202	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Azul	23 & 39
291203	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Verde O.	23 & 39

# de Parte	Descripción	Página
291204	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Gris	23 & 39
291205	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Verde M.	23 & 39
291206	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Naranja	23 & 39
291207	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Morado	23 & 39
291208	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Rojo	23 & 39
291209	Protector para las Conexiones de Grasa de 17/32" (13.5mm) - Amarillo	23 & 39
300000	Tubo de Protección del Cartucho	20
300300	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Beige	20
300301	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Negro	20
300302	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Azul	20
300303	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Verde O.	20
300304	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Gris	20
300305	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Verde M.	20
300306	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Naranja	20
300307	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Morado	20
300308	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Rojo	20
300309	Gancho del Tubo de Protección del Cartucho- Amarillo	20
330300	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Beige	16
330301	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Negro	16
330302	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Azul	16
330303	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Verde O.	16
330304	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Gris	16
330305	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Verde M.	16
330306	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Naranja	16
330307	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Morado	16
330308	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Rojo	16
330309	Pistola de Grasa con Palanca - Uso Pesado- Amarillo	16
330350	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Personalizada	17
330500	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Beige	17
330501	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Negro	17
330502	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Azul	17
330503	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Verde O.	17
330504	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Gris	17
330505	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Verde M.	17
330506	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Naranja	17
330507	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Morado	17
330508	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Rojo	17
330509	Pistola de Grasa con Palanca -Cuerpo transparente- Uso Pesado - Amarillo	17
330700	Pistola de Grasa con Mango - Beige	16
330701	Pistola de Grasa con Mango - Negro	16
330702	Pistola de Grasa con Mango - Azul	16
330703	Pistola de Grasa con Mango - Verde Oscuro	16
330704	Pistola de Grasa con Mango - Gris	16
330705	Pistola de Grasa con Mango - Verde Medio	16
330706	Pistola de Grasa con Mango - Naranja	16
330707	Pistola de Grasa con Mango - Morado	16
330708	Pistola de Grasa con Mango - Rojo	16
330709	Pistola de Grasa con Mango - Amarillo	16
330750	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Personalizada	17
330800	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Beige	17
330801	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Negro	17
330802	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Azul	17
330803	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Verde Oscuro	17
330804	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Gris	17
330805	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Verde Medio	17
330806	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Naranja	17
330807	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Morado	17
330808	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Rojo	17
330809	Pistola de Grasa con Mango - Cuerpo Transparente - Amarillo	17
330999	Medidor de Grasa	19
331020	Manguera de Grasa Flexible de 12"- W.P. 5,800PSI	18
331021	Manguera de Grasa Flexible de 18"- W.P. 5,800PSI	18
331160	Soporte Estándar para Pistola de Grasa	18

ÍNDICE DE NÚMERO DE PARTE

# de Parte	Descripción	Página
331161	Soporte de Uso Pesado para Pistola de Grasa	18
331400	Herramienta de Grasa de 4 vías-Grande	22
331401	Herramienta de Grasa de 4 vías-Pequeña	22
331410	Instalador de Conexión de Grasa con"Ajuste de Transmisión"-Recto	22
331411	Instalador de Conexión de Grasa con"Ajuste de Transmisión"-Con Ángulo	22
331425	Desbloqueador Profesional de Conexión de Grasa	22
331440	Bomba de Llenado de Grasa	19
332011	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Personalizado	17
332200	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Beige	17
332201	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Negro	17
332202	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Azul	17
332203	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Verde Oscuro	17
332204	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Gris	17
332205	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Verde Medio	17
332206	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Naranja	17
332207	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Morado	17
332208	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Rojo	17
332209	Tubo Transparente para Pistola de Grasa - Amarillo	17
332300	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Beige	16
332301	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Negro	16
332302	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Azul	16
332303	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Verde Oscuro	16
332304	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Gris	16
332305	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Verde Medio	16
332306	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Naranja	16
332307	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Morado	16
332308	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Rojo	16
332309	Tubo de Acero para Pistola de Grasa - Amarillo	16
340000	Kit SAE de Conexión de Grasa - 80 piezas	22
340100	Kit métrico de Conexión de Grasa - 80 piezas	22
340500	Conexión de Grasa - Recta, 1/8" - 27 PTF	22
340501	Conexión de Grasa - 45° , 1/8"-27 PTF	22
340502	Conexión de Grasa - 65° , 1/8"-27 PTF	22
340503	Conexión de Grasa - 90° , 1/8"-27 PTF	22
340520	Conexión de Grasa - Recta, 1/4"-28 SAE LT	22
340521	Conexión de Grasa - 45° , 1/4"-28 SAE LT	22
340523	Conexión de Grasa - 90° , 1/4"-28 SAE LT	22
340530	Conexión de Grasa - Recta, 1/4"-18 NPT	22
340550	Conexión de grasa - Recta, acople de transmisión para orificios de1/4"	22
3A0060	Sistemas Avanzados a Granel	51
3A0C00	Sistemas Avanzados a Granel	51
450315	Rampa - 12"	68
450316	Extensión de la Rampa	68
450503	Paleta Contra Derrames IBC	68
450507	Cubierta de Plástico para Paleta contra Derrames IBC	68
450512	Plataforma Contra derrames - 2 Bidones	67
450514	Plataforma Contra derrames - 4 Bidones	67
450516	Plataforma Contra derrames - 6 Bidones	67
450518	Plataforma Contra derrames - 8 Bidones	67
450520	Bloqueo de Enlace para la Plataforma Contra Derrames	67
450555	Rampa - 6"	67
450612	Plataforma Contra derrames - 2 Bidones	68
450614-IL	Plataforma Contra derrames - 4 Bidones - En línea, bajo perfil	68
450614-LP	Plataforma Contra derrames - 4 Bidones - Cuadrado, bajo perfil	68
466500	Mirilla - 1/4" Macho	13
466505	Mirilla - 1/2" Macho	13
466510	Mirilla - 3/8" Macho	13
466515	Mirilla - 3/4" Macho	13
466520	Mirilla - 1" Macho	13
466535	Mirilla - M20 x 1.5" Macho	13
466540	Mirilla - M12 x 1.5" Macho	13
466545	Mirilla - M10 x 1" Macho	13
466550	Mirilla - 1/4" BSPP Macho	13

# de Parte	Descripción	Página
466555	Mirilla - 3/8" BSPP Macho	13
466560	Mirilla - 3/4" BSPP Macho	13
466565	Mirilla - 1/2" BSPP Macho	13
466570	Mirilla - M22 x 1.5" Macho	13
466590	Mirilla - 1" BSPP Macho	13
469962	Elemento filtrante - 4 Micras - 14.2" - Micro Fibra de Vidrio	53
469964	Elemento filtrante - 7 Micras - 14.2" - Micro Fibra de Vidrio	53
469966	Elemento filtrante - 25 Micras - 14.2" - Micro Fibra de Vidrio	53
469968	Elemento filtrante - 20 Micras - 14.2" - Micro fibra de vidrio, remoción de agua	53
4A0422	Sistemas avanzados a granel	51
821251	Pistola dosificadora digital	53
821352	Kit de Conector de 2 Marcos	53
821353	Kit de Conector de 3 Marcos	53
821354	Kit de Conector de 4 Marcos	53
821355	Kit de Conector de 5 Marcos	53
821356	Kit de Conector de 6 Marcos	53
830050	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas NPT de 1/2"	13
830050B	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas BSPP de 1/2"	13
830075	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas NPT de 3/4"	13
830075B	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas BSPP de 3/4"	13
830100	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas NPT de 1"	13
830100B	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas BSPP de 1"	13
830125	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas NPT de 1 1/4"	13
830150	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas NPT de 1 1/2"	13
830150M	Sistema de Análisis de Fluidos - Roscas M20 x 1.5"	13
890150	Gabinete de Almacenamiento a Granel	52
890151	Recipiente contra Derrames de 76 galones	52
894400	Patín para Aceite Usado de 120 galones	55
894401	Patín para Aceite Usado de 240 galones	55
894500	Patín para Aceite Usado de 120 galones	55
894520	Patín para Aceite Usado de 120 galones	55
894600	Estante con Contenedor Dispensador	55
894620	Estante con Contenedor Dispensador	55
894700	Patín de Transferencia de Fluidos de 120 galones	56
894701	Patín de Transferencia de Fluidos de 280 galones	56
894765	Carro Avanzado para Manipulación de Fluidos de 65 galones	56
894820	Sala de Lubricación Satélite con Contenedor de 20' - Básico	54
894840	Sala de Lubricación Satélite con Contenedor de 40' - Básico	54
895004	Carro de Drenaje Móvil para Mangueras de Succión - 4 Mangueras	52
895006	Carro de Drenaje Móvil para Mangueras de Succión - 6 Mangueras	52
895008	Carro de Drenaje Móvil para Mangueras de Succión - 8 Mangueras	52
895010	Carro de Drenaje Móvil para Mangueras de Succión - 10 Mangueras	52
895012	Carro de Drenaje Móvil para Mangueras de Succión - 12 Mangueras	52
895104	Estante montado a la pared para mangueras de succión - 4 Mangueras	52
895106	Estante montado a la pared para mangueras de succión - 6 Mangueras	52
895108	Estante montado a la pared para mangueras de succión - 8 Mangueras	52
895204	Estante montado al marco para mangueras de succión - 4 Mangueras	52
895206	Estante montado al marco para mangueras de succión - 6 Mangueras	52
895208	Estante montado al marco para mangueras de succión - 8 Mangueras	52
897102	Alarma de Sobrellenado de Montaje Directo (luz audible y parpadeante)	53
8Z0225	Carretes para Manguera - 25'	53
900400	Kit de Etiquetas GFP - # 1-15 - 3 Colores (Rojo, Morado y Azul)	33
900401	Kit de Etiquetas GFP - # 1-30 - 3 Colores (Rojo, Morado y Azul)	33
900420	Kit de Etiquetas GFP - # 1-15 - 6 Colores (Ro, Mo, Az,Am,VM,N)	33
900421	Kit de Etiquetas GFP - # 1-30 - 6 Colores (Ro, Mo, Az,Am,VM,N)	33
900450	Kit de Etiquetas GFP - # 1-15 - 3 Combinaciones de color/forma	33
900451	Kit de Etiquetas GFP - # 1-30 - 3 Combinaciones de color/forma	33
900470	Kit de Etiquetas GFP - # 1-15 - 6 Combinaciones de color/forma	33
900471	Kit de Etiquetas GFP - # 1-30 - 6 Combinaciones de color/forma	33
900480	Kit de Etiquetas GFP - Frequency - Diaria	33
900481	Kit de Etiquetas GFP - Frequency - Semanal	30 & 33
900482	Kit de Etiquetas GFP - Frequency - Mensual	33
900483	Kit de Etiquetas GFP - Frequency - Trimestral	33

ÍNDICE DE NÚMERO DE PARTE

# de Parte	Descripción	Página
900484	Kit de Etiquetas GFP - Frecuencia - Semi Anual	33
900485	Kit de Etiquetas GFP - Frecuencia- Anual	33
900901	Kit de protector para conexión de grasa de 1/4" (6.4mm) 3 Colores 240 pzas.	23 & 39
900902	Kit de protector para conexión de grasa de 13/32" (10.5mm) 3 Colores 240 pzas.	23 & 39
900903	Kit de protector para conexión de grasa de 17/32" (13.5mm) 3 Colores 240 pzas.	23 & 39
900911	Kit de protector para conexión de grasa de 1/4" (6.4mm) 3 Colores 60 pzas.	23 & 39
900912	Kit de protector para conexión de grasa de 13/32" (10.5mm) 3 Color - 60 pzas.	23 & 39
900913	Kit de protector para conexión de grasa de 17/32" (13.5mm) 3 Color - 60 pzas.	23 & 39
900921	Kit de protector para conexión de grasa de 1/4" (6.4mm) 6 Color - 240 pzas.	23 & 39
900922	Kit de protector para conexión de grasa de 13/32" (10.5mm) 6 Color - 240 pzas.	23 & 39
900923	Kit de protector para conexión de grasa de 17/32" (13.5mm) 6 Color - 240 pzas.	23 & 39
900931	Kit de protector para conexión de grasa de 1/4" (6.4mm) 6 Color - 60 pzas.	23 & 39
900932	Kit de protector para conexión de grasa de 13/32" (10.4mm) 6 Color - 60 pzas.	23 & 39
900933	Kit de protector para conexión de grasa de 17/32" (13.5mm) 6 Color - 60 pzas.	23 & 39
920000	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Sello de la Tapa Principal	12
920001	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Tapa de Boquilla Pequeña	12
920002	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Tapa de Boquilla Elástica	12
920003	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Tapa de Boquilla Rechoncha	12
920004	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Manguera de Extensión Elástica	12
920005	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Manguera de Extensión Rechoncha	12
920006	Kit de Juntas Tóricas de Nitrilo - Manguito de la Bomba	12
920007	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Bómba Premium	12
920100	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Sello de la Tapa Principal	12
920101	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Tapa de Boquilla Pequeña	12
920102	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Tapa de Boquilla Elástica	12
920103	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Tapa de Boquilla Rechoncha	12
920104	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Manguera de Extensión Elástica	12
920105	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Manguera de Extensión Rechoncha	12
920106	Kit de Juntas Tóricas Viton® - Manguito de la Bomba	12
920200	Kit de válvula de boquilla - Pequeña	12
920201	Kit de válvula de boquilla - Elástica	12
920202	Kit de válvula de boquilla - Rechoncha	12
920203	Kit de válvula de boquilla - Respirador de Aire	12
920204	Tapón de la Tapa de Servicio	12
920205	Manguito de Extensión - Bomba	12
920206	Manguera de 5' con Salida de Gancho	11
920207	Manguera de 10' con Salida de Gancho	11
920208	Manguera de 5' con Extremo Macho de 1/4" NPT	11
920209	Manguera de 10' con Extremo Macho de 1/4" NPT	11
920220	Kit de Conexión Rápida de Bomba Premium - Manguera de 5'	11
920225	Kit de Conexión Rápida de Bomba Premium - Manguera de 10'	11
920250	Premium Pump Breather - 10 micron	11
920255	Respirador de Bomba Premium - 3 micrones	11
920260	Adaptador de bomba macho de 1/4" NPT	12
920300	Collar - Bomba Premium - Beige	12
920301	Collar - Bomba Premium - Negro	12
920302	Collar - Bomba Premium - Azul	12
920303	Collar - Bomba Premium - Verde Oscuro	12
920304	Collar - Bomba Premium - Gris	12
920305	Collar - Bomba Premium - Verde Medio	12
920306	Collar - Bomba Premium - Naranja	12
920307	Collar - Bomba Premium - Morado	12
920308	Collar - Bomba Premium - Rojo	12
920309	Collar - Bomba Premium - Amarillo	12
930005	Gabinete de Almacenamiento - Mediano	64
930010	Gabinete de Almacenamiento - Grande	64
930020	Gabinete de Almacenamiento Grande del Taller	64
930200	Centro de Trabajo Móvil de Uso Pesado sin Cajones	64
930205	Centro de Trabajo Móvil de Uso Pesado con Cajones	64
930500	Gabinete de Seguridad de Fluidos - Manual - 30 galones	65
930510	Gabinete de Seguridad de Fluidos - Manual - 45 galones	65
930520	Gabinete de Seguridad de Fluidos - Manual - 60 galones	65

# de Parte	Descripción	Página
930700	Gabinete de Seguridad de Fluidos - Auto Cierre - 30 galones	65
930710	Gabinete de Seguridad de Fluidos - Auto Cierre - 45 galones	65
930720	Gabinete de Seguridad de Fluidos - Auto Cierre - 60 galones	65
950000	Palanca de Acción de la Bomba del Barril	13
950020	Bomba de Barril Rotativo	13
950150	Abridor de bidones	13
957700-PRO	PRO-Unidad de Filtración Estacionaria Montada a la Pared	54
957700-BASIC	BÁSICO- Unidad de Filtración Estacionaria Montada a la Pared	54
957780-PRO	PRO - Carrito de Filtración Portátil	54
957780-BASIC	BÁSICO - Carrito de Filtración Portátil	54
960	Adaptador de Bidón	57
961	Adaptador de Depósito Hidráulico	57
962	Adaptador de la Caja de Engranajes	57
F8 Naranja	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Verde M.	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Verde O.	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Azul	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Morado	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Rojo	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Beige	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Negro	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Gris	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Amarillo	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F8 Plata	Conexión Rápida Hembra de 1/2"	57
F12 Naranja	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Verde M.	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Verde O.	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Azul	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F8 Morado	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Rojo	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Beige	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Negro	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Gris	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Amarillo	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
F12 Plata	Conexión Rápida Hembra de 3/4"	57
LST0310	Sistema de Almacenamiento de Lubricación Luster montado en la Pared	54
LST2310	Sistema de Almacenamiento de Lubricación Luster de 65 galones (250 litros)	54
LST5310	Sistema de Almacenamiento de Lubricación Luster de 132 galones (500 litros)	54
LSTSCP	Doble paleta contra derrames Luster	54
M8 Naranja	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Verde M.	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Verde O.	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Azul	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Morado	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Rojo	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Beige	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Negro	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Gris	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Amarillo	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M8 Plata	Conexión Rápida Macho de 1/2"	57
M12 Naranja	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Verde M.	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Verde O.	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Azul	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Morado	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Rojo	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Beige	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Negro	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Gris	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Amarillo	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57
M12 Plata	Conexión Rápida Macho de 3/4"	57



Se han realizado todos los esfuerzos para asegurar la precisión de la información que figura en este catálogo en el momento de la impresión. Dada nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso. Los clientes deben asegurarse de que los bienes sean adecuados para el fin previsto.

No todos los productos están disponibles en todos los mercados.

© 2017 Todos los derechos reservados.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Para más detalles o para descargar nuestro catálogo más actualizado, visítenos en:

oilsafe.com

A menos que se especifique lo contrario, el proveedor garantiza que todos los productos estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un período de seis meses a partir de la fecha de entrega al consumidor por parte del proveedor. La reparación, el reemplazo o el crédito (a opción de los proveedores) a la devolución de los bienes es el único recurso del comprador para tales pérdidas, gastos, inconvenientes o daños. La garantía limitada no aplica si (1) el defecto es el resultado del uso o manejo de los bienes de una manera, circunstancia o propósito diferente a los previstos, aprobados o instruidos por el proveedor; o (2) los bienes son mal utilizados o abusados o hay evidencia de manipulación, mal manejo, negligencia, daños accidentales, modificación o reparación sin la aprobación del proveedor.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. LA GARANTÍA LIMITADA REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN POR PÉRDIDAS, GASTOS, INCONVENIENTES O DAÑOS (YA SEA ESPECIALES, INDIRECTOS, SECUNDARIOS O CONSECUENCIALES) DERIVADOS DE LA PROPIEDAD, EL USO O LA NO UTILIZACIÓN DE LOS BIENES. POR LA PRESENTE, EL COMPRADOR RENUNCIA A CUALQUIER DERECHO QUE DE OTRO MODO TENGA DERECHO EN RELACIÓN CON LOS ASUNTOS CUBIERTOS EN ESTE PÁRRAFO.



oilsafe.com

930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas 75087
USA

sales@oilsafe.com
800.699.6318
+1-972-771-1000

OilSafe es una línea de productos de Whitmore.



Follow us on

