

**SIERRA**  
**SERVICES**

PROVEEDOR INTEGRAL PARA LA INDUSTRIA



PORTAFOLIO

# SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE MANOS



[www.sierraservicesltd.com](http://www.sierraservicesltd.com)



@sierraservicesltd



Sierra Services Limited



ARMADILLO  
SIERRA SAFETY

# GUANTES ANTI-IMPACTO LOW RISK

Para actividades donde los niveles de riesgo son menores

Diseñados para actividades donde los niveles de riesgo son menores, pero aún así se requiere proteger al operario frente a los peligros de impactos.

## MATERIALES

### Nitrilo

Palma en Nitrilo para brindar un excelente agarre sin importar las condiciones.

Alta visibilidad



EN388:2016



Refuerzo entre dedos índice y pulgar

Para extender la vida útil del guante en condiciones de alta abrasión.



Protección contra impactos con TPR

Cubriendo por completo el dorso de la mano y falanges.

**SIERRA**  
**SERVICES**



**ARMADILLO**  
SIERRA SAFETY

# GUANTES ANTI-IMPACTO CUT-5

Alto nivel de protección a cortaduras e impactos

Fabricados para cubrir una amplia cantidad de actividades cuyos riesgos requieren un alto nivel de protección a cortadura e impactos.

## MATERIALES

### Nylon

Fibra textil elástica y muy resistente

### HPPE

Resistencia a los cortes o la abrasión

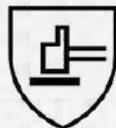
### Fibra de vidrio

Resistencia sobre materiales

Alta visibilidad



EN388:2016



**SIERRA**  
**SERVICES**



Refuerzo entre dedos índice y pulgar



Interior de la Palma con insertos en espuma



Palma en Nitrilo arenoso para un mejor agarre



ARMADILLO  
SIERRA SAFETY

# GUANTES ANTI-IMPACTO OIL RIGGER

alto nivel de resistencia a abrasión y rasgaduras

Fabricados especialmente para el sector petrolero, brindan una excelente protección para el operario.



Refuerzo entre dedos índice y pulgar

Dorso fabricado en materiales que repelen aceites (hidrocarburos) y agua

Puño en Neopreno con tira de ajuste.

## MATERIALES

### Armortex™

Refuerzo con Armortex™, proveen excelente durabilidad y un alto nivel de resistencia a abrasión y rasgaduras.

Insertos en espuma en los nudillos



Alta visibilidad



EN388:2016





# MANIJAS DE SEGURIDAD

**Ingeniosa herramienta hace que recoger y transportar tuberías y mangueras industriales sea más fácil y seguro.**



TUBERÍAS

➤ Brindan seguridad para manipular tuberías o mangueras

➤ Se ajusta a diferentes diámetros

- Mangueras: de 2", 3", 4" y 6"

- Tuberías: desde 2" hasta 9"

➤ Actúa como una abrazadera permitiendo torsión, seguridad en el agarre y liberación de la manguera o del tubo, todo con una sola mano.



MANGUERAS

**SIERRA SERVICES**

# SHOVE-IT

HERRAMIENTA PARA LA PROTECCIÓN DE MANOS



DISEÑADA PARA HALAR Y EMPUJAR  
CARGAS Y TUBERÍAS HASTA DE 4"

## El cabezal en forma de V permite:



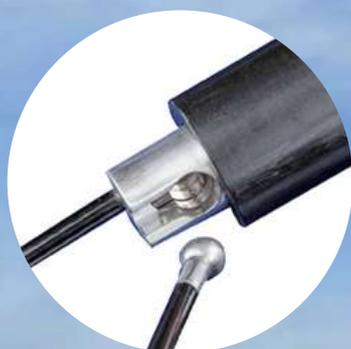
- ▶ Empuje contra superficies planas, esquinas o bordes redondeados de cargas suspendidas
- ▶ Mueva tuberías y tubulares con el extremo en forma de V
- ▶ Agarre eslingas y cuerdas con los ganchos.



# SNARE TOOL



DISEÑADA PARA GUIAR Y CONTROLAR TUBULARES SUSPENDIDOS



Lazo de cable  
ajustable con  
botón pulsador

Bloqueo de bola magnética  
Fácil instalación y extracción

Color naranja de  
alta visibilidad.

Para tubulares hasta de 12" de diámetro

# HOOK-IT

**Mantiene las manos alejadas de los artículos y objetos peligrosos**

La herramienta de seguridad sin contacto y manos libres Hook-It, es la opción perfecta para evitar y prevenir lesiones en manos y cuerpo mientras se trabaja con cargas suspendidas o en el movimiento y posicionamiento de objetos.



**Mover, arrastrar o colocar cajas, cadenas o cables.**



**Levantat rejillas**



**Enganchar cargas suspendidas**

# DRILL PIPE HANDLING TOOL



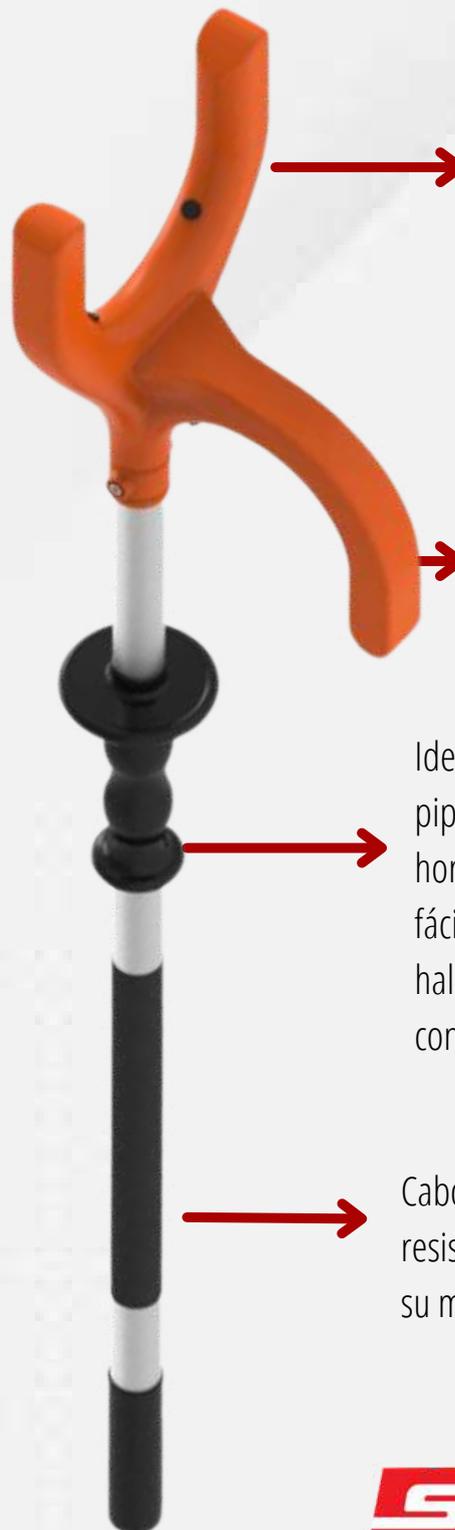
Proporciona un control excepcional de la carga y libertad del operario en la guía y ubicación de tuberías hasta 5-7/8" de diámetro.



Los movimientos de tubería drill pipe suspendida convierte el área de trabajo en una zona de alto riesgo.



Garantiza excelente maniobrabilidad en espacios confinados.



Punta doble en forma de "U": una apuntando hacia el frente y otra apuntando hacia atrás para facilitar la estabilidad de un drill pipe hasta 5-7/8" de diámetro.

Colores de alta visibilidad.

Ideal para controlar drill pipes en posición vertical u horizontal, permitiendo un fácil cambio de movimiento: halar/empujar, con total control de la carga.

Cabo en aluminio de alta resistencia y liviano para su manipulación.

**SIERRA**  
**SERVICES**

# DRILL PIPE CASING TOOL

Herramienta efectiva para promover la política de cuidado de manos en trabajos de Casing o montaje de Drill Pipe



## BENEFICIOS DE LA HERRAMIENTA

- 1 Los movimientos de tuberías de grandes diámetros o drill pipe, pueden ser controlados mucho mejor con el uso de esta herramienta.
- 2 Su punta en forma de arco se ajusta perfectamente al contorno de la tubería, mientras mantiene una distancia segura para el operario.
- 3 Su terminación en forma de gancho ofrece la capacidad de trabajar como una herramienta para controlar cuerdas sujetadas a alguna carga.

# PIPE WIPE PRO

Creado para mitigar el riesgo de los operarios en pozo al entrar en contacto con fluidos peligrosos y virutas afiladas durante la limpieza y reposicionamiento del drill pipe.



**Color:** Negro

**Material:** Nitrilo (NBR)

**Dureza:** 70

**Temp. Máx:** 80°C

**Temp. Mín:** -20°C



## BENEFICIOS DE LA HERRAMIENTA

- ▶ Manijas ergonómicamente diseñadas para mejor agarre, incluso haciendo uso de guantes anti-impacto.
- ▶ La manija incorpora un caucho que previene el deslizamiento de fluidos de perforación que puedan provocar contacto accidental.
- ▶ Fabricado a partir de elastómero NBR 25mm de alta resistencia, frecuentemente usado en actividades con presencia de petróleo, aceites o minerales.



# ESLINGAS DE **RESTRICCIÓN**

## Sistema temporal de restricción para líneas de flujo

Una ruptura descontrolada de la línea de flujo no solo destruirá su equipo, sino que también puede provocar lesiones graves o incluso la muerte

Esta simple pieza de ingeniería puede minimizar el riesgo de roturas de tuberías y posibles lesiones.

► Este sistema aplica para conexiones de **2", 3" y 4" hasta 20.000 PSI.**

► Disponibles en longitudes de :

- 4 FT
- 10 FT
- 20 FT

**GUAYA**

# ANTILÁTIGO

Ideal para mantener las mangueras de alta presión bajo control en caso de que falle la conexión.

Para todo tipo de mangueras

- Hidráulicas
- Neumáticas
- Industriales



**CERTIFICACIÓN AMERICANA**

HASTA  
**23,000**  
PSI

Adaptable a diámetros de manguera 1.5 a 4 pulgadas.



Cable con resorte autoajustable



Fácil instalación



Larga vida útil





# GUAYA ANTILÁTIGO SINTÉTICA

Tiene una acción de estrangulamiento especialmente diseñada que permite sujetar la manguera frente a una posible falla. A diferencia de las guayas de acero, estas guayas sintéticas permiten una liberación de aire más controlada.



**CERTIFICACIÓN AMERICANA**

HASTA  
**23,000**  
PSI

Adecuadas para su uso en tuberías y mangueras neumáticas, de agua e hidráulicas



Hechas de correas de nailon fuertes y flexibles.



Para diámetros interiores desde 1/4" hasta 6"



# ESLINGAS *LEVANTAMIENTO MANUAL*



- ▶ Fáciles de usar y se ajustan a las necesidades de la carga
- ▶ Resistente a la abrasión, brindando seguridad al ejecutar una actividad
- ▶ Podrá ser usada en múltiples cargas en un gran periodo de tiempo

**DISPONIBLE:** Manija sencilla / Doble

# MANIJA DE CONTROL MAGNETICO

Fundamentales para mantener las manos y los dedos de los trabajadores alejados de puntos peligrosos de aplastamiento y pellizco en muchas operaciones



Versátil  
para la  
manipulación



Liberación  
magnética de  
palanca ez



Mango en D  
para un agarre  
seguro



# **BARRA DE CONTROL MAGNÉTICO**

Mantenga manos, brazos, piernas y todo su cuerpo, **alejados del área de peligro**

Este imán **ejerce una fuerza de más de 400 libras** sobre acero, para asegurar y controlar la carga suspendida

Permite tener una **mejor vista al operario**, manteniéndose siempre en una zona segura de trabajo

**SIERRA SERVICES**

[www.sierraservicesltd.com](http://www.sierraservicesltd.com)

# MANGO DE CONTROL MAGNÉTICO

Herramienta manual magnética de seguridad para uso en las siguientes operaciones; soldadura, corte por plasma, fabricación de acero, plantas siderúrgicas, chorro de agua, control de carga suspendida, levantamiento/remoción y mucho más.



Ideal para control de carga de elevación de grúa con una sola mano



Dedos y manos alejados de objetos afilados



Perfecto para recuperar objetos de largo alcance





# FINGER SAVER

Herramienta creada con el propósito de cuidar las manos de los operarios y evitar accidentes que se presentan al momento de ajustar o desajustar herramientas o maquinarias

***MECANISMO SIMPLE  
PERO EFECTIVO***

Incorpora una cuerda adjunta que se aprieta alrededor de la tuerca y/o el perno durante cualquier levantamiento o ubicación de la llave/herramienta.

Disponibles en: **300 mm y 900 mm**  
de longitud.



# MARTILLO **SLIDE SLEDGE**

Herramienta que ofrece golpes precisos, dejando en el pasado los golpes inexactos de los mazos que causan deterioro en las piezas e incluso accidentes a los operarios encargados de manipularlos.

## Ofrece un impacto potente y preciso

Utiliza el movimiento lineal para entregar golpes precisos a las superficies de impacto

- Construido con acero endurecido por inducción para una larga vida útil
- Brinda una fuerza de impacto máxima (18,000 psi)

## Un solo martillo tiene la ventaja de acomodarse a cualquier necesidad

Ajustar uniones de golpe, llaves de golpe, pines para maquinaria amarilla, entre otros.

**Presentaciones** 9 Lb / 14 Lb / 21 Lbs





# CUERDAS DYNEX

Mundialmente usadas para proporcionar control y dirección durante el izaje de carga.



## CERO NUDOS

Están diseñadas con un núcleo rígido y reforzado para evitar que se giren sobre sí mismas o se envuelvan alrededor de objetos.

## CONTROL Y DIRECCIÓN

Cuerda que ofrece una fuerza notable y un peso ligero, proporcionando un fácil manejo de cargas durante el izaje.

## MEJOR AGARRE

Su diseño en espiral aumentará significativamente el agarre en condiciones húmedas y/o deslizantes.

**HECHO DE DYNLCE SK 75 DE 16 MM CON  
SOBRETRENZADO DE 8 MM**

**LONGITUDES: 15 ft y 25 ft**

# CUERDAS VEHICULARES DE RESCATE

Diseñadas para permitir una elongación y así transferir controladamente la energía cinética del vehículo usado para remolcar, hacia el vehículo que se encuentra atascado o enterrado.

**CAPACIDAD  
MÁXIMA HASTA  
100 TONELADAS\***

\*Capacidad de rotura



La propiedad de elongación de las cuerdas vehiculares de rescate es lo que las hace únicas y las diferencia de las comunes cuerdas o eslingas para remolcar. Las cuerdas vehiculares de rescate están diseñadas y fabricadas para estirarse inmediatamente al ejercer la fuerza de tensión para así transmitir un empuje suave y poderoso.

## CARACTERÍSTICAS

**Fabricación 100% en Nylon**  
doblemente trenzado

**Nylon de máxima resistencia**  
(otros fabricantes usan Nylon negro teñido el cual tiene un 10% menos de resistencia)

**Empalmadas profesionalmente en EE.UU.**

por personal calificado y certificado.

**Recubiertas en material resistente a la abrasión**

tanto a lo largo del cuerpo de la cuerda como en los ojos a los extremos.

**Ofrecen hasta un 30% de elongación bajo tensión.**



[www.sierraservicesltd.com](http://www.sierraservicesltd.com)



(+57) 321 9713506

(+57) 301 508 1508