



INSUMOS

REPUESTOS

ESPECIALISTAS

EQUIPOS  
INDUSTRIALES

2020 - 2021

Comercial Andexport

**CATÁLOGO  
EQUIPAMIENTO PARA  
SEGURIDAD INDUSTRIAL**

***Soluciones industriales para hacer su trabajo  
más seguro y eficiente***

[WWW.ANDEXPORT.COM](http://WWW.ANDEXPORT.COM)



# COMERCIAL ANDEXPORT

MÁQUINAS E INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y PACKAGING

## ¿PROBLEMAS CON EL MOVIMIENTO DE SUS PRODUCTOS O INSUMOS?

- Operarios con licencia por lesiones lumbares, cortes o fatiga muscular.
- Material dañado por mala manipulación de los productos o insumos.
- Inseguridad y poca eficiencia en el traslado de productos o insumos dentro de la planta.
- Regulación de peso máximo para carga humana [ Ley del saco N° 20.949 modificación 2016].





# HACEMOS SU TRABAJO MÁS RÁPIDO, FÁCIL Y SEGURO

SOLUCIONES EFICIENTES PARA FACILITAR LA TAREA DE SUS TRABAJADORES

## ERGONOMÍA

- + Movimiento de tambores
- + Movimiento de cajas
- + Movimiento de sacos
- + Transporte de materiales en lámina
- + Levante y transporte de materiales largos
- + Movimiento de bobinas



Comercial Andexport es representante oficial de las siguientes marcas

Marca de Comercial Andexport

**martor** 



**FEZER**   
Simply move more.



**SEGUMASS**  
SEGURIDAD COMPROBADA



EN 388:2016



## Apilador de tambores capacidad 450 kg doble agarre Código FC45

### CARACTERÍSTICAS

- Vierte un tambor de hasta 150 cm de altura.
- Elevación manual con inclinación del tambor.
- Equipado con balanza que permite pesar su tambor mientras vierte para dispensar cantidades precisas según sea necesario.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FC45
TIPO DE CARRO	Hidráulico
CAPACIDAD MÁXIMA	450 Kg
TAMAÑO DEL CARRO	1400 * 1000 * 2100 mm
ALTURA DE ALZAMIENTO	1500 mm
TIPO DE TAMBOR	Metálico - plástico
PESO NETO	185 Kg



Código FC40C

Código FC40D



## Apiladores de tambores capacidad 400 kg Código FC40C /FC40D

### CARACTERÍSTICAS

- Carro ideal para levantar, transportar e inclinar tambores de 210 litros.
- Con este carro puede elevar el tambor a un rack hasta los 1350 mm de altura.
- Levante fácil con manilla giratoria para voltear un tambor.
- También cuenta con un fiable mecanismo para fijar el tambor.
- Se puede bloquear el tambor en posición vertical para evitar derrame, u horizontal para eludir su drenaje.
- El tambor puede girar eléctricamente 120 °.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FC40C	FC40D
TIPO DE CARRO	Hidráulico	Hidráulico
CAPACIDAD MÁXIMA	400 Kg	400 Kg
TAMAÑO DE TAMBOR	572 mm - 200 litros	572 mm - 200 litros
ALTURA DE ALZAMIENTO	1350 mm	1350 mm
TIPO DE TAMBOR	Metálico	Metálico
PESO NETO	190 kilos	190 kilos

## Carro elevador y volteador de tambores con alzamiento eléctrico

Código FVH300

### CARACTERÍSTICAS

- Elevador y volteador de tambores, semi eléctrico.
- Accione, levante, gire e incline para un vertido ergonómico del tambor.
- La base en forma de V está diseñada para que pueda levantar y colocar un tambor en las esquinas de un pallet.
- Permite girar el tambor 180 ° con mecanismo eléctrico.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FVH300
CAPACIDAD	300 Kg
ALTURA MÁX. DE ELEVACIÓN	1100 mm
ALTURA DE VERTIDO	1250 mm
VELOCIDAD DE ELEVACIÓN	80 mm/s
VOLTAJE	220 V/50 Hz
TIPO DE ENCHUFE	Europeo



## Elevador de tambores para grúa horquilla

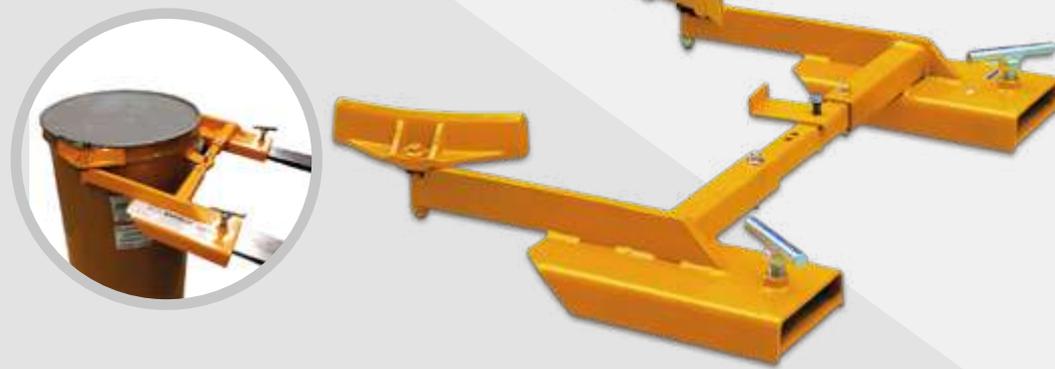
Código FI50

### CARACTERÍSTICAS

Ideal para levantar tambores rápidamente sin conexiones hidráulicas o eléctricas. Simplemente deslice las horquillas y apriete los tornillos manuales. No es necesario abandonar el puesto de conducción para anclar el tambor. La presión es aplicada automáticamente por acción del tambor cargado y se mantiene firme en la misma posición hasta ser depositado, entonces se libera automáticamente.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FI50
CAPACIDAD DE TAMBOR	450 Kg
TAMAÑO DEL TAMBOR	30 o 55 Litros
ALTURA DE ELEVACIÓN	1500 mm
DIMENSIONES	1400 x 1000 x 2100 mm
TIPO DE TAMBOR	Plástico - metálico
PESO	18.5 Kg





**Carro hidráulico para el transporte de tambores** Código FV250

**CARACTERÍSTICAS**

- Menor fuerza de elevación a una bomba hidráulica confiable.
- Movimiento más fácil con dos rodillos de gran tamaño y una rueda giratoria.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CÓDIGO	FV250
CAPACIDAD	250 Kg
ALTURA DE ELEVACIÓN	345 mm
ELEVACIÓN POR GOLPE	22 mm
TAMAÑO DEL TAMBOR	210 Litros
PESO NETO	42 Kg

**Carro hidráulico para el transporte de tambores** Código FV300

**CARACTERÍSTICAS**

- Ampliamente utilizado en aplicaciones de manejo de tambores.
- Puede agarrar tambores desde plataformas estándar, así como desde suelo.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CÓDIGO	FV300
CAPACIDAD	300 Kg
ALTURA MÁX. DE LEVANTE	280 mm
TAMAÑO DEL TAMBOR	Ø 572 * 900
TAMAÑO DEL EQUIPO	1100 * 730 * 1100 mm
PESO	67 Kg



**Carro hidráulico para el transporte de tambores en pallet**

Código FV250D

**CARACTERÍSTICAS**

- Se desliza fácilmente sobre paletas para cargar o descargar rápidamente tambores de 30 o 55 galones.
- Eleva los tambores y los redistribuye por toda la instalación.
- Unidad altamente maniobrable.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CÓDIGO	FV250D
CAPACIDAD	250 Kg
ELEVACIÓN POR GOLPE	22 mm
TAMAÑO DEL TAMBOR	210 litros
PESO	50 Kg



## Carro hidráulico para el transporte de tambores Código FV450

### CARACTERÍSTICAS

Equipo para el movimiento de tambores de 30 o 55 galones con sistema de agarre rápido mediante una garra auto ajustable.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FV450
CAPACIDAD	450 Kg
ALTURA DE MÁX. LEVANTE	500 mm
ALZAMIENTO POR GOLPE	11.6 mm
TAMAÑO TAMBOR	572 mm - 210 litros
PESO NETO	165 Kg



## Cargador de tambores para superficies irregulares Código FG450C

### CARACTERÍSTICAS

- Potente estructura de la interacción mecánica.
- Rueda neumática apta para los desniveles del terreno.
- Apto para el transporte de bidones de acero y plástico.
- Puede ajustarse de acuerdo a la altura del tambor.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FG450C
TIPO DE CARRO	Manual
CAPACIDAD MÁXIMA	450 Kg
TIPO DE TAMBOR ACEPTABLE	Metálico - plástico - fibra
TAMAÑO DEL CARRO	1450 * 700 * 750 mm
PESO NETO	28 Kg



## Pinza para carga de tambores Código FN350

### CARACTERÍSTICAS

Para la elevación de tambores de acero de 210 litros. Fácil de controlar, eleva con tapa abierta o cerrada.

Enganche rápido y seguro que mantiene el tambor en posición vertical durante la elevación, lo que reduce los derrames y lesiones.

Trabaja fácilmente con montacargas o teclc.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FN350
CAPACIDAD	350 Kg
TAMAÑO TAMBOR	210 Litros
PESO NETO	9.5 Kg





**ATEX**

**STN**

Bespoke  
Handling  
Equipment



## CARROS CON CERTIFICACIÓN ATEX (ANTIEXPLOSIVOS)



**STS diseña y fabrica la gama más grande de volteadores de tambor para levantar, voltear tambores y barriles.**

Levante y voltee los tambores con la amplia gama de volteadores de tambor que Comercial Andexport dispone para usted, modelos con motor y certificación ATEX.



**ATEX**

Certifica que un equipamiento cumple con las características necesarias para

el trabajo en una atmósfera explosiva. Los tambores ATEX se suministran con una Declaración de conformidad de la UE que establece el cumplimiento de la Directiva ATEX 2014/34 / UE.

### TAMBORES QUE SE PUEDEN VOLTEAR



### Carro desplazador de tambores ATEX Código DTP04-R500-1250-SS



Este descargador de tambores mejorará la forma en que retira los tambores de los palets, ahorrando tiempo y dinero. Desde un solo lado de una paleta de 1200 mm x 1200 mm, se pueden descargar cuatro tambores con facilidad. El modelo que se muestra está construido en acero inoxidable de grado **304** y tiene un acabado liso y limpio; diseñado para su uso en instalaciones farmacéuticas o de producción de alimentos; el elevador de tambor es robusto y resistente.



### Carro elevador de tambor ATEX Código DTP05



Carro elevador de tambor de esquina tiene una huella más pequeña que la carretilla elevadora de tambor de desplazamiento lateral y es más liviana que la carretilla elevadora de tambor de contrapeso. Con un ancho de 1180 mm puede acceder a la mayoría de las áreas de trabajo. El cierre de batería universal le permite conectar la unidad a una amplia variedad de baterías. La unidad esta construida utilizando los mejores materiales.



### Levantador de tambor ATEX Código DTP08-250kg



Levantador de contrapeso Drum Lifter Es un producto popular para usar en espacios de trabajo estrechos. El diseño elimina la necesidad de piernas periféricas, lo que le permite colocar tambores en áreas a las que de otro modo sería difícil acceder. Permite mover con seguridad una variedad de tambores. Este modelo viene con una carga de trabajo segura (SWL) de 250 Kg, que podemos aumentar a 350 Kg si es necesario.





ATEX



Bespoke Handling Equipment



## Volteador de tambor universal ATEX

Código STP01-DRU-Ex / STE01-DRU01



DISPONIBLE  
VERSIÓN ELÉCTRICA  
STE01-DRU01

## Volteador de tambor ATEX

Código STP01-RRH01-Ex / STE01-RRH01



DISPONIBLE  
VERSIÓN ELÉCTRICA  
STE01-RRH01

## Volteador de tambor eléctrico ATEX

Código STP05-DRU01-Ex



## Elevador de pallet ATEX

Código STP08-FAC01-Ex



Nuestro Volteador de tambor universal neumático ha sido diseñado para ser extremadamente versátil, el volteador de tambor puede levantar y voltear una variedad de tipos y tamaños de tambor. Numerosas funciones opcionales están disponibles para garantizar que la unidad cumpla con todos sus requisitos; Estos incluyen, entre otros, funciones eléctricas adicionales, elevación telescópica y sistemas de pesaje de células de carga, etc.

Los tambores y barriles de 50 a 220 litros se pueden manejar con facilidad con esta máquina extremadamente versátil. La unidad presenta dos juegos de arietes hidráulicos; uno sujeta el tambor de forma segura en las almohadillas de agarre mientras que los arietes adicionales potencian la funcionalidad de volteo. Este modelo es muy adecuado para aplicaciones de alto uso donde la eficiencia y el ahorro de tiempo son críticos para el negocio.

Haga un trabajo ligero de voltear y transportar tambores pesados. Hay dos opciones de energía disponibles: hidráulica-eléctrica que utiliza baterías a bordo, o un modelo neumático-hidráulico que puede certificarse para áreas ATEX. Este se puede equipar con una banda de tambor universal o, alternativamente, con un conjunto de abrazadera de potencia y cabezal de rotación; ambas cabezas se pueden configurar para manejar tambores y barriles de 50 a 220 litros.

El apilador telescópico peatonal ATEX es ideal para aplicaciones donde la altura puede ser una restricción para completar el trabajo. Con una elevación de hasta 2,4 metros, el apilador bifurcado es una gran adición a cualquier operación de elevación alta en un área ATEX. Este modelo es una alternativa directa a una carretilla elevadora ATEX.



## HEMOS SEPARADO NUESTRAS MÁQUINAS EN LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS PARA FACILITAR SU BÚSQUEDA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES

**1** Carros para levantar, voltear y trasladar pequeñas bobinas.

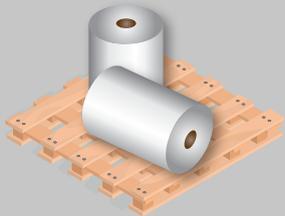
**2** Carros para levantar, voltear y trasladar grandes bobinas.

**3** Mecanismos para levantar bobinas verticalmente, para ser usado en tecle.

**4** Carros para levantar y desplazar bobinas horizontalmente.

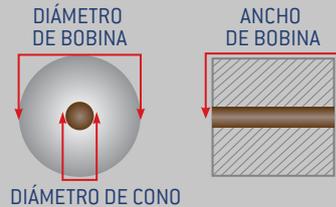
### Guía rápida para la correcta elección del equipo

#### 1. Defina la orientación del movimiento



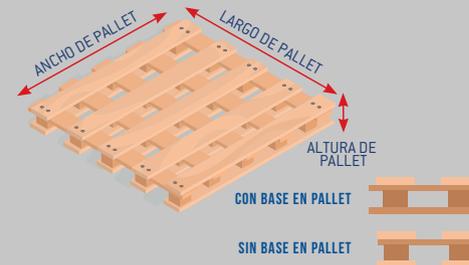
- Levantamiento horizontal solamente
- Levantamiento vertical solamente
- Levantamiento y volteo bobinas
- Bobinas sobre pallet  SI  NO

#### 2.- Defina las dimensiones y peso de sus bobinas



- Peso máximo de bobina \_\_\_\_\_ Kg.
- Ancho máximo de la bobina \_\_\_\_\_ Mm.
- Diámetro máximo de la bobina \_\_\_\_\_ Mm.
- Diámetro de cono \_\_\_\_\_ In.
- Material de la bobina \_\_\_\_\_
- Material del cono \_\_\_\_\_
- Tiene efecto telescópico  SI  NO

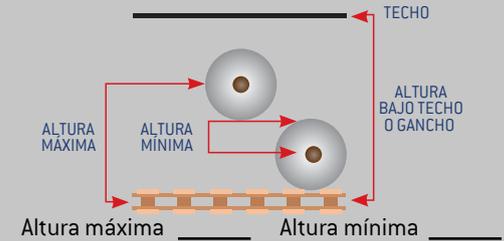
#### 3. Defina los requerimientos operacionales



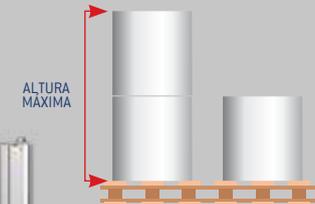
#### 3.1. Defina medidas del pallet

- A (ALTO) \_\_\_\_\_
- L (ANCHO) \_\_\_\_\_
- H (ALTURA) \_\_\_\_\_
- BASE DE PALLET  SI  NO

#### 3.2. Defina altura levantamiento horizontal



#### 3.3. Definir altura levantamiento vertical



### 1 Carros para levantar, voltear y trasladar pequeñas bobinas.

#### Carro hidráulico para el transporte de tambores Código MRH-300-PT / ERH-400

##### MRH-300-PT

- Carro con pivote giratorio.
- Patas al costado del pallet.

##### ERH-400

- Carro con pivote giratorio.
- Patas a los costados o por debajo de pallet.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MRH-300-PT	ERH-400
(*) CAPACIDAD NOMINAL	136 Kg.	226 kg
ALTURA LEVANTAMIENTO	1784 mm.	2000 mm.
SISTEMA DE LEVANTAMIENTO	Eléctrico	Eléctrico
SISTEMA DE TRACCIÓN	Manual	Manual



Código  
MRH-300-PT

ALZAMIENTO Y VOLTEO  
MANUAL



Código  
ERH-400

ALZAMIENTO Y  
VOLTEO ELÉCTRICO

## Carro para voltear y elevar bobinas

Código G150CN-3 / G150CN-6

### ALZAMIENTO ELÉCTRICO

#### CARACTERÍSTICAS

Ideal para el uso en pasillos estrechos y espacios reducidos. Perfecto para todas las aplicaciones de movimientos con carga. A partir de la línea de embalaje para el procesamiento de alimentos, desde la bodega a la oficina, cocina, laboratorio, outlet, retail, etc.



Código G150CN-3

Código G150CN-6



### CARRO DE ALZAMIENTO ELÉCTRICO, DESPLAZAMIENTO Y VOLTEO MANUAL

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	G150CN-3	G150CN-6
(*) CAPACIDAD NOMINAL	60 Kg.	60 Kg.
TAMAÑO DE CONO	3"	6"
ALTURA MÁXIMA	1500 mm	1500 mm
ALTURA MÍNIMA	130mm	130mm
ANCHO MÁXIMO BOBINA	600 mm	600 mm
DIÁMETRO MÁXIMO BOBINA	600 mm	600 mm.
BATERÍA	24v 12 AH	24v 12 AH

(\*) Dependiendo del ancho de la bobina

#### APLICACIONES DE CARRO



## Plataforma para pallets

Código NUL-01-N

#### CARACTERÍSTICAS

- Plataforma de 120 x 120 x 20 cm.
- Ideal para tener pallet en altura.
- Compatible con carro: **G150CN-3 / G150CN-6**





# TOPPY



SCHLUMPF USA



## SOLUCIONES PARA MOVIMIENTO DE BOBINAS

### 2 Carros para levantar, voltear y trasladar grandes bobinas.

## TOPPY

VERSIONES  
CON TRASLADO  
ELÉCTRICO O  
MANUAL



### Carro elevador y volteador de bobinas con abrazadera Código WEB600 / WEB1000

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	WEB600	WEB1000
CAPACIDAD	600 Kg	1000 Kg.
SISTEMA DE AGARRE	Pinza hidráulica	
DIÁMETRO MÁXIMO	1270 mm	1600 mm
DIÁMETRO MÍNIMO	650 mm	200 mm
DISTANCIA ENTRE RUEDAS	1350 mm	1550 mm
ALTURA DE ELEVACIÓN	1600 mm	1600 mm
DIMENSIONES TOTALES	1680 * 1990 * 1510 mm	
ROTACIÓN	Hidráulica	
TIPO DE TRACCIÓN	Eléctrica	
BATERÍA	24V/110AH	24V/110AH

[\*] La altura máxima de elevación puede ser modificada de manera opcional hasta 2500 mm.

## TOPPY

VERSIONES  
CON TRASLADO  
ELÉCTRICO O  
MANUAL



### Carro elevador y volteador de bobinas con mandril Código ASP0600

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ASP0600
CAPACIDAD	600 Kg.
SISTEMA DE AGARRE	Mandril de expansión
EXPANSIÓN DEL MANDRIL	Ø 82 mm
DIÁMETRO MÁXIMO	1200 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1350 mm
ALTURA MÁXIMA DE LEVANTE	1600 mm
DIMENSIONES TOTALES	1515 * 1740 * 1250 mm
ÁNGULO DE ROTACIÓN	90°
TIPO DE TRACCIÓN	Eléctrica
BATERÍA	24V / 110 AH

[\*] La altura máxima de elevación puede ser modificada de manera opcional hasta 2500 mm.

SCHLUMPF USA



VERSIONES  
CON TRASLADO  
ELÉCTRICO O  
MANUAL



### Carro elevador y volteador de bobinas capacidad 318 Kg Código ERH-700

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ERH 700
CAPACIDAD	318 Kg
SISTEMA DE AGARRE	MANDRIL DE EXPANSIÓN
MANDRILES DISPONIBLES	DESDE 3" A 12"
FUNCIONAMIENTO	ELÉCTRICO/ HIDRÁULICO
DIÁMETRO MÁXIMO	1219 mm
ALTURA DE ELEVACIÓN	1566 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	35.25 mm
ÁNGULO DE ROTACIÓN	90°
BATERÍA	24V / 210 AH
PESO TOTAL	341 Kg

SCHLUMPF USA



VERSIONES  
CON TRASLADO  
ELÉCTRICO O  
MANUAL



### Carro elevador y volteador de bobinas capacidad 1000 Kg Código DELTA PT20X

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DELTA PT20X
CAPACIDAD	1000 Kg
SISTEMA DE AGARRE	MANDRIL DE EXPANSIÓN
MANDRILES DISPONIBLES	DESDE 3" A 12"
FUNCIONAMIENTO	ELÉCTRICO/ HIDRÁULICO
DIÁMETRO MÁXIMO	1200 mm
ALTURA DE ELEVACIÓN	3000 mm
ANCHO DE PALLET	1219.2 mm
ÁNGULO DE ROTACIÓN	90°
BATERÍA	24V / 210 AH
PESO TOTAL	725 Kg

[\*] La capacidad real dependerá del ancho y peso de la bobina combinados.

## 3 Mecanismos para levantar bobinas verticalmente, para ser usado en tecla.

### Levador de bobinas para ser usado en tecla Código VLR-NAC

Elevadores verticales para tecla los cuales pueden trabajar con bobinas hasta los 2000 Kg, para trabajar conos de 3" y 6". **Podemos ofrecer proyectos llave en mano: contemplan la instalación de un sistema de puente grúa más el sistema para elevarlos.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
MANDRIL-3	Mandrill de acero para cono de 3"	76 mm
MANDRIL-6	Mandrill de acero para cono de 6"	152 mm
VRL-NAC	Compatible con mandriles de 3" y 6"	-



### Elevador y volteador de bobinas hidráulico 2500 Kg Código RWS

Los volteadores de bobinas RWS están también disponibles en diseños especiales.

#### CARACTERÍSTICAS

- Versión hidráulica.
- Opcional con pinzas externas para materiales telescópicos.
- Capacidad máx. 2.500 Kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CÓDIGO	RWS
FUNCIONAMIENTO	Hidráulico
COMPENSACIÓN DE CARGA	Automática
CAPACIDAD MÁXIMA	2500 Kg

[\*] La altura máxima de elevación puede ser modificada de manera opcional hasta 2500 mm.



### Volteador de bobinas con nivelación manual Código MRT-500-ADJ

El levantamiento manual de rodillos y los torneros se utilizan normalmente para levantar y girar los rodillos entre horizontal y vertical por el núcleo y los rodillos de descarga en el husillo de una máquina. Capacidades manuales hasta 500 lbs [227Kg].

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CÓDIGO	MRT-500-ADJ
BLOQUEO Y DESBLOQUEO	Manual
CAPACIDAD MÁXIMA	227 Kg*
DIÁMETRO MÁXIMO	1372 mm.
ANCHO DE BOBINA	330 - 864 mm

[\*] La altura máxima de elevación puede ser modificada de manera opcional hasta 2500 mm.



### Elevador y volteador de bobinas mecánico 250 Kg Código RWM-L / RWM-E

El girador de rodillos RWM-L permite el cambio sin problemas de mandriles para varios diámetros de cono.

Los volteadores LEMM RWM-E también están disponibles en diseños especiales para bobinas de gran tamaño y pesadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CÓDIGO	RWM-L	RWM-E
FUNCIONAMIENTO	Mecánico	Electro - Neumático
COMPENSACIÓN DE CARGA	Automático	Automática
CAPACIDAD MÁXIMA	150/ 250 Kg	250 Kg

[\*] Opcional con garras externas para materiales extensibles que evitan el efecto telescópico.



## 4 Carros para levantar y desplazar bobinas horizontalmente.

### Carro de tracción y alzamiento eléctrico Código 1T-1M

El carro cuenta con accionamiento eléctrico para la bomba hidráulica y accionamiento eléctrico para el desplazamiento del carro. Todos los modelos incluyen:

#### CARACTERÍSTICAS

- 1 Batería.
- 1 Cargador.
- 1 Motor 24V / 1200w.
- 1 Bomba hidráulica con motor de 24v/14A.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	1T-1M 1000 KG 120- 1200 MM	1T-1M 1000 KG 140- 980 MM	1T-1M 1000 KG 140- 1200 MM	1T-1M 1200 KG 120- 980 MM	1T-1M 1500 KG 120- 980 MM
LONGITUD DE CARRO	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm	1200 mm
ALTURA DEL CARRO	1320 mm	1260 mm	1260 mm	1260 mm	1260 mm
ALTURA DEL CARRO CON CILINDRO AL FINAL DEL GOLPE	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
ANCHO DEL CARRO	350 mm	296 mm	376 mm	376 mm	376 mm
PESO BRUTO	400 Kg	350 Kg	426 Kg	426 Kg	426 Kg
ANCHO MÁXIMO DE LA BOBINA	1600 mm	1500 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PESO MÁXIMO DE LA BOBINA	1000 Kg	1000 Kg	1200 Kg	1200 Kg	1500 Kg
ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA	980 mm	980 mm	1200 mm	980 mm	1200 mm
RADIO MÍNIMO DE GIRO	1200 mm	1100 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

### Carro de tracción manual y alzamiento eléctrico Código M10E

El carro contiene un motor eléctrico para la bomba de elevación, su desplazamiento es manual y su elevación se activa eléctricamente la cual permite subir la bobina de forma hidráulica.

#### CARACTERÍSTICAS

- Disponibles para versiones de máximo 600 y 1000 kilos.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	M-10-E 1000 KG/800 MM	M-10-E 1000 KG /980 MM	M-10-E 1000KG. /1200 MM
LONGITUD DE CARRO	1300mm	1300mm	1300 mm
ALTURA DEL CARRO	1115 mm	1115 mm	1115 mm
ALTURA DEL CARRO CON CILINDRO AL FINAL DEL GOLPE	800 mm	980 mm	980 mm
ANCHO DEL CARRO	203 mm	203 mm	203 mm
PESO BRUTO	230 Kg	230 Kg	230 Kg
ANCHO MÁXIMO DE LA BOBINA	1400 mm	1400 mm	1400 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PESO MÁXIMO DE LA BOBINA	1000 Kg	1000 Kg	1000 Kg
ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA	800 mm	980 mm	800 mm
RADIO MÍNIMO DE GIRO	1300 mm	1300 mm	1300 mm

### Carro elevador de bobina manual Código M-600 / M-1000

Desplazamiento manual de alta resistencia. En versiones para capacidades máximas de 600 y 1000 Kilos.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	M-600 600 KG	M-1000 1000KG
LONGITUD DE CARRO	980 mm	1200 mm
ALTURA DEL CARRO	1055 mm	1310 mm
ALTURA DEL CARRO CON CILINDRO AL FINAL DEL GOLPE	1555 mm	1970 mm
ANCHO DEL CARRO	600 mm	850 mm
PESO BRUTO	150 Kg	228 Kg
ANCHO MÁXIMO DE LA BOBINA	1400 mm	1400 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	850 mm	1000 mm
PESO MÁXIMO DE LA BOBINA	600 Kg	1000 Kg
ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA	780 mm	120 mm
RADIO MÍNIMO DE GIRO	850 - 780 mm	1000 - 980 mm

## 4 Carros para levantar y desplazar bobinas horizontalmente.



**Carro elevador eléctrico**  
Código GH4150T

De similares características al carro manual, está diseñado para elevar de forma fácil y eficiente diferentes tipo de bobinas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CÓDIGO	GH4150T
CAPACIDAD	400 Kg
ALTURA MÁX ELEVACIÓN	1500 mm
ALTURA MÍN ELEVACIÓN	220 mm
TAMAÑO DEL RODILLO	Ø56 x550 mm
DISTANCIA RODILLOS DE CARGA	180 mm
DIÁMETRO MÁXIMO DE BOBINA	544 mm
LARGO TOTAL DEL CARRO	820 mm
ANCHO TOTAL DEL CARRO	630 mm
ALTURA TOTAL	1760 mm
TAMAÑO RUEDA DE DIRECCIÓN	Ø150 mm
TAMAÑO RUEDA DE CARGA	75 x 30 mm
ALZAMIENTO	ELÉCTRICO
PESO NETO EQUIPO	127 Kg



**Carro elevador manual**  
Código RH4120T /RH4150T

Estos carros están especialmente diseñados para todas las áreas que usan rodillos de diferentes materiales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CÓDIGO	RH4120T	RH4150T
CAPACIDAD	400 Kg	400 Kg
ALTURA MÁX ELEVACIÓN	1200 mm	1500 mm
ALTURA MÍN ELEVACIÓN	220 mm	220 mm
TAMAÑO DEL RODILLO	Ø56*550 mm	Ø56x550 mm
DISTANCIA RODILLOS DE CARGA	180 mm	180 mm
DIÁMETRO MÁXIMO DE BOBINA	544mm	544 mm
LARGO TOTAL DEL CARRO	820 mm	820 mm
ANCHO TOTAL DEL CARRO	630 mm	630 mm
ALTURA TOTAL	1450 mm	1750 mm
TAMAÑO RUEDA DE DIRECCIÓN	Ø150 mm	Ø150 mm
TAMAÑO RUEDA DE CARGA	75x30 mm	75 x 30 mm
ALZAMIENTO	78 Kg	85 Kg
PESO NETO EQUIPO	Hidráulico	Hidráulico



**Transpaleta para rollos o grandes bobinas** Código JT15CVRR / JT18E

Transpaleta para el movimiento de bobinas en forma horizontal, ideal para el traslado en fábrica, con potencia hidráulica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CÓDIGO	JT15CVRR	JT18E
CAPACIDAD	1500 Kg	1800 kg.
DIÁMETRO MÍN ROLLO	500 mm	800 mm.
DIÁMETRO MÁX ROLLO	800 mm	1400 mm.
LONGITUD MÁX ROLLO	1500 mm	1500 mm.
ANCHO DE LA PALETA	860 mm	1030 mm.
LONGITUD DE LA PALETA	1350 mm	1350 mm.
DIÁMETRO RUEDAS TRASERAS	200 mm	200 mm.
PESO NETO	130 Kg	155 Kg.



**Carro elevador para grades bobinas**  
Código GTN1015V

De similares características al carro manual, está diseñado para elevar de forma fácil y eficiente diferentes tipo de bobinas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CÓDIGO	GTN1015V
CAPACIDAD	1000 Kg
ALTURA MÁXIMA ELEVACIÓN	1500 mm
ANCHO MÁXIMO DE BOBINA	1550 mm
DIÁMETRO MÁXIMO BOBINA	800 mm
PESO NETO	230 Kg



## Topy Side Press

Código Topy Side Press

Topy Side Press, es un carro móvil, cuya función es permitir el cambio del pallet a través de presión lateral. Está dotado de dos compactadores laterales recubiertos de espuma de goma. Este realiza con eficacia la operación de cambio de pallet para variadas tipologías de productos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	TOPPY SIDE PRESS
CAPACIDAD	1200 Kg.
SUJECCIÓN LATERAL (MÍN-MÁX)	800 * 1300 mm
TAMAÑO MÁXIMO DE PALLETS	1000 * 1200 mm.
ALTURA MÁXIMA	300 Mm.
TRACCIÓN	Eléctrica
PRODUCTIVIDAD	Hasta 30 pallet x hora

**TOPPY** 



## Volteador de pallets móviles PH

Código Topy Pharma Advance

Topy Pharma Advance puede voltear la carga sobre el pallet hasta un peso máximo de 1000 Kg. mientras que la apertura máxima de las horquillas es de 1620 mm. Es proyectado y construido a la aplicación de las normativas GMP, con superficies lisas y formas redondeadas para asegurar la máxima higiene y limpieza.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	TOPPY PHARMA ADVANCE
CAPACIDAD DE LEVANTE	1000 Kg.
APERTURA MÁXIMA	1620 mm
FUNCIONAMIENTO	Hidráulico - eléctrico



**TOPPY** 



## Volteadora de pallet fijo

Código M100654

Se utilizan para voltear bobinas, carretes y prácticamente cualquier carga pesada en 90 grados.



## Volteador de pallets móviles

Código Topy Advance (Print - line)

Topy Advance es un volteador de pilas de tracción eléctrica que puede voltear, mover pallets y bancadas de papel hasta un peso máximo de 1000 kg. Topy Advance tiene la función de recoger el pallet a la salida de la máquina de imprenta, voltear e insertar en la entrada. El volteador de pallets Topy Advance ha sido diseñado para voltear pallets y bancadas de papel de formatos indicados en la tabla inferior.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	TOPPY ADVANCE PRINT LINE
CAPACIDAD DE LEVANTE	1000 Kg.
FORMATO (MÍN - MÁX)	50 * 70 - 76 * 106 cm.
FUNCIONAMIENTO	Hidráulico - eléctrico.

**TOPPY** 



## Carros para manipular grandes ejes

Código HSH

El carro eléctrico marca Schlumpf es una máquina versátil para variadas aplicaciones en la manipulación de ejes, diseñada para ser trasladada con facilidad. Este carro permite la elevación, inserción, extracción y transporte de ejes.

### CARACTERÍSTICAS

- Integración de cámara de vídeo.
- Opción de desplazamiento lateral hidráulico.
- Inclinación de herramientas hidráulicas.
- Soporte de herramientas de repuesto.
- Sensor de presión de abrazadera.
- Sensor de eje con interruptor de elevación.
- Restricción de la velocidad de desplazamiento cuando se eleva la carga.
- Patas fijas, ajustables o Euro pallet.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	HSH
CAPACIDAD DE LEVANTE	Hasta 1500 Kg.
FUNCIONAMIENTO	Eléctrico - hidráulico

## Carros eléctrico y manual para manipular ejes

Código ESH

Es un carro manual y de fácil uso diseñado para la inserción, extracción y transporte de ejes pesados, carretes o conos de bobina.

### CARACTERÍSTICAS

- Marco liviano.
- Fácil de empujar y maniobrar.
- Bajo mantenimiento.
- Orientación láser.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ESH
CAPACIDAD DE LEVANTE	136 Kg - 227 Kg
FUNCIONAMIENTO	Manual ó eléctrico



ESH MANUAL



ESH ELÉCTRICO

### MODO DE USO DE MÁQUINA



### MODO DE USO DE MÁQUINA ELÉCTRICO



### APLICACIÓN OPCIONAL CON CÁMARA



## Carro elevador manual

Código N200C

Operado a través de una manibela para el acceso que a su vez cuenta con un sistema automático de frenos que permite elevar o descender de forma controlada.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>CÓDIGO</b>	<b>N200C</b>
<b>CAPACIDAD MÁXIMA</b>	200 Kg.
<b>ALTURA MÁXIMA</b>	1500 mm.
<b>ALTURA MÍNIMA</b>	130 mm.
<b>TAMAÑO DE PLATAFORMA</b>	470 x 600 mm.
<b>RUEDAS DE CARGA</b>	75 mm.
<b>RUEDAS DE DIRECCIÓN</b>	125 mm.
<b>PESO NETO</b>	60 Kg.



## Carro elevador eléctrico

Código G150C / G150CN

### CARACTERÍSTICAS

- Motor potente que permite un rápido ascenso de la plataforma.
- Su dispositivo de seguridad evita una caída rápida debido a la mecánica troublesafe y fiable.
- Batería sin mantenimiento eléctrico, pantalla digital y baja tensión de la luz de alarma.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>CÓDIGO</b>	<b>E 150A / E 150AM</b>
<b>CAPACIDAD MÁXIMA</b>	150 Kg.
<b>ALTURA MÁXIMA</b>	1500 mm.
<b>ALTURA MÍNIMA</b>	130 mm.
<b>TAMAÑO DE PLATAFORMA</b>	470 x 600 mm.
<b>POTENCIA</b>	200W
<b>BATERÍA</b>	24V/ 12 Ah
<b>PESO NETO</b>	66 Kg.



## Tipos de herramientas opcionales al carro

Código G150C - N - 1 / G150C - GN - 3

### HERRAMIENTAS DE ANEXO AL CARRO

SPINDLE / Código G150C - N - 1



V- BLOCK / Código G150C - GN - 3



### HERRAMIENTAS EN CARRO



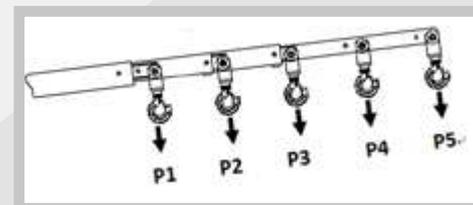
Soluciones para movimiento de productos e insumos de planta.

## Carro para montaje y desmontaje de matrices Código UED750

Carro ideal para montar y desmontar matrices en máquinas inyectoras, también empleado para montar cargas pesadas como motores, piezas de gran tamaño. La altura y largo del brazo son ajustables.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	UED750
CARGA (5 POSICIONES) MM	550/600/650/700/750
LONGITUD DE LA PLUMA MM	2080/1790/1500/1210/950
DIMENSIONES DE PLEGADO	220 * 1150 * 870 mm
PESO DEL CONTRAPESO	410 Kg.
PESO NETO (CON CONTRAPESO)	600 Kg.



UED750

POSICIÓN DE LONGITUD MM 925 - 1210 - 1500 - 1790 - 2080

CAPACIDAD KG 750 - 610 - 470 - 330 - 190

ADVERTENCIA: LA SOBRECARGA ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDA

## Elevador magnético

Código HD-4

### CARACTERÍSTICAS

- Ampliamente utilizado en el mecanizado y la industria de procesamiento de plásticos para el movimiento de matrices.
- Fácil operación y máxima seguridad.
- El diseño en "V" en la parte inferior está hecho para acoplarse a superficies curvas.
- Sin electricidad, la fuerza magnética permanente proporciona una solución rápida y eficiente.



## Elevador magnético

Código HD-10

### CARACTERÍSTICAS

- Ampliamente utilizado en el mecanizado y la industria de procesamiento de plásticos para el movimiento de matrices.
- Fácil operación y máxima seguridad.
- El diseño en "V" en la parte inferior está hecho para acoplarse a superficies redondas.
- Sin electricidad, la fuerza magnética permanente proporciona una solución rápida y eficiente.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	HD10
CAPACIDAD NOMINAL EN UNA SUPERFICIE PLANA	1000 Kg
CAPACIDAD NOMINAL EN UNA SUPERFICIE CIRCULAR	500 Kg
PRUEBA DE CAPACIDAD MÁX. DE RETIRO TEÓRICO	3500 Kg
DIMENSIONES	295*145 *152mm
PESO NETO	48 Kg

## Plataforma elevadora para grúa horquilla Código OM30E

### CARACTERÍSTICAS

- La plataforma está diseñada para ser montada en grúas horquillas y alcanzar las alturas necesarias para las tareas de mantenimiento de una fábrica. Otorga una total seguridad para el operario.
- Cuenta con piso antideslizante para una mayor seguridad y agujeros de drenaje.
- Totalmente portátil y fácil de montar.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	OM30E
CAPACIDAD	300 Kg
TAMAÑO DE PLATAFORMA	1000 * 1000 mm
ALTURA DE REJILLA SEGURIDAD	2000 mm



## Remolcador eléctrico Código UN1000

Carro diseñado para todo tipo de industrias, es ideal para mover cargas de distinto tipo sobre superficies desiguales. Si tiene que mover grandes contenedores con ruedas, este carro es un sencillo remolque que le proporciona potencia y la fuerza necesaria.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	UN 1000
MOTOR DE ARRASTRE	DC motor 24V, 400W
CAPACIDAD DE ARRASTRE	1000 Kg
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	0 a 6 km / H
CONTROL DE VELOCIDAD	Fácil programación
BATERÍA	24V / 24AH
CARGADOR	24V / 3A
DIÁMETRO DE RUEDAS	Ø 250 * 85 mm
ALTURA DEL MANGO	100 Kg



**BOTÓN DE FRENO DE EMERGENCIA PARA EVITAR APLASTAMIENTO.**

## Mesa elevadora móvil Código DU35F

### CARACTERÍSTICAS

- Mesa elevadora de buena calidad y sólida para uso intensivo.
- Equipado con tijeras dobles para una altura máxima de elevación de 1585 mm.
- 2 ruedas giratorias con freno y 2 ruedas fijas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DU35F
CAPACIDAD MÁXIMA	500 Kg
TAMAÑO DE LA MESA	520 * 1010 mm
ALTURA MÁXIMA	1575 mm
ALTURA MÍNIMA	440 mm
TIPO DE CARRO	Hidráulico
PESO NETO TOTAL	168 Kg

**FRENOS PARA ESTABILIZAR LA POSICIÓN.**



## Carro con plataforma Código EB50F

### CARACTERÍSTICAS

- Carga visible desde todas las direcciones.
- Paneles laterales en malla de acero desmontables.
- 2 ruedas giratorias con freno y 2 ruedas fijas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	EB50F
CAPACIDAD MÁXIMA	500 Kg
TAMAÑO DE LA PLATAFORMA	1200 * 800 mm
ALTURA DE LA PLATAFORMA	270 mm
DIÁMETRO DE RUEDAS	Ø 200 * 45 mm
DIMENSIONES	1400 * 800 * 1170 mm
PESO NETO	50 Kg



## Mesa elevadora y giratoria para pallet Código URR360 - 2000

Para evitar lesiones lumbares por manipulación de carga esta mesa giratoria es una excelente opción económica. Su sistema de agarre para grúas de horquillas amplía sus posibilidades de uso.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	URR360 - 2000
CAPACIDAD	2000 Kg
TIPO DE MESA	Abierto
DIÁMETRO DE PLATAFORMA	1110 mm
ALTURA MÍN. DE PLATAFORMA	240 mm
ALTURA MÁX. DE PLATAFORMA	705 mm
TAMAÑO DE LA BASE	920 * 930 mm



CONSULTE A NUESTROS EJECUTIVOS PARA MAYOR INFORMACION.

## Apilador de pallet manual Código IV1016C

### CARACTERÍSTICAS

- Apilador manual con horquillas ajustables.
- El apilador es ideal cuando se quiere tener máxima visibilidad sobre carga que se manipula.
- Sistema de elevación mediante bomba hidráulica de elevación rápida.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	IV1016C
CAPACIDAD	1000 Kg
CENTRO DE CARGA	400 mm
ALTURA MÁXIMA	1600 mm
ALTURA MÍNIMA	65 mm
HORQUILLAS AJUSTABLES	300 - 850 x 1000 mm
ANCHO TOTAL	1400
ALTURA TOTAL	2100 mm
LARGO TOTAL	1380 mm
PESO	265 Kg



### CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES.

- LIBRE DE MANTENCIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS.
- CERTIFICACIÓN EUROPEA CE.
- NORMA ISO 12100:2010.
- SU SISTEMA DE RESORTES SE AJUSTA A DISTINTOS PESOS.

### APLICACIONES DE URR360-2000.



### OPCIÓN GALVANIZADA (SOLO A PEDIDO).



### OPCIÓN INOXIDABLE(SOLO A PEDIDO).



## Apilador de pallet semiautomatico Código NY1016

### CARACTERÍSTICAS

- Mástil reforzado con fabricación de primera categoría.
- Horquillas estampadas.
- Protector de seguridad en rodillo de carga y el volante.
- Ligero y fácil sistema de dirección manual.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	NY1016
CAPACIDAD	1000 Kg
CENTRO DE CARGA	500 mm
ALTURA MÁXIMA ELEVACIÓN	1600 mm
ALTURA MÍNIMA	65 mm
HORQUILLAS AJUSTABLES	230 -790 x 1000 mm
VOLTAJE	220C/ 50Hz
PESO	482 Kg



**Carro de acero inoxidable**
**Código UV3-180**
**CARACTERÍSTICAS**

- Carro inoxidable de 3 niveles.
- Contiene manilla para su fácil arrastre y manipulación.
- Cuenta con un grado inoxidable 304.
- Contiene cuatro ruedas giratorias y dos ruedas con frenos.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>CÓDIGO</b>	UV3-180
<b>CAPACIDAD</b>	180 Kg
<b>TAMAÑO DE LA PLATAFORMA</b>	610 x 380 mm
<b>ALTURA DE LA MANILLA</b>	840 mm
<b>RUEDAS</b>	Ø 100* 30 mm


**Carro con cajonera**
**Código CV20C**
**CARACTERÍSTICAS**

- Carro con cajonera ideal para portar herramientas en estaciones de trabajo.
- El carro posee 2 ruedas con freno.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>CÓDIGO</b>	CV20C
<b>CAPACIDAD</b>	200 Kg
<b>TAMAÑO DE LA PLATAFORMA</b>	610 x 380 mm
<b>ALTURA DE LA MANILLA</b>	840 mm
<b>RUEDAS</b>	Ø 100* 30 mm
<b>PESO NETO</b>	37 Kg


**Mesas de herramientas móvil**
**Código YN50D**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>CÓDIGO</b>	YN50D
<b>CAPACIDAD</b>	500 Kg
<b>TAMAÑO DE MESA</b>	1150 x 700 mm
<b>ALTURA DE MESA</b>	930 mm
<b>4 CAJONES DE LAS SIGUIENTES</b>	1 430*60 2 430*90
<b>DIMENSIONES MM</b>	3 430*120 4 430*180
<b>PESO NETO</b>	104 Kg
<b>DIMENSIONES INTERNAS</b>	650*510*560 mm
<b>TAMAÑO TOTAL</b>	1230*700*930 mm

- Cubierta de madera Multiplex de 18 mm de espesor.
- Cajones con rodamientos para fácil apertura y cierre.


**Mesas de herramientas móvil**
**Código C-2002**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>CÓDIGO</b>	C-2002
<b>Nº DE CAJONES</b>	5
<b>MEDIDA TOTAL</b>	615* 570*903
<b>CAPACIDAD CARGA POR CAJÓN</b>	50 Kg
<b>Nº JUEGO DE LLAVES</b>	2

- Cajones con mecanismo de seguridad para abrir.
- 2 ruedas fijas 2 ruedas giratorias 360° con frenos.


**Mesas de herramientas móvil**
**Código C-2005**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>CÓDIGO</b>	C-2005
<b>TAMAÑO</b>	1200*650*903mm
<b>Nº DE CAJONES</b>	5
<b>CAPACIDAD DE CAJONES</b>	50Kg
<b>SISTEMA DE APERTURA</b>	Riel con rodamientos
<b>REJILLA TELESCÓPICA</b>	Para herramientas

- Mesa de trabajo cuenta con dos ruedas giratorias de 360° con frenos..



## Carro para terrenos complejos

Código TR1250D

- Carro para trasladar pallets por montacargas.
- Ruedas grandes y horquillas extensibles.
- Puede ser utilizado para cualquier tipo de terreno irregular.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	TR1250D
CAPACIDAD	1250Kg
LARGO DE HORQUILLA	860 mm
ANCHO DE HORQUILLA	100 mm
HORQUILLAS AJUSTABLES	228 - 735 mm
RUEDAS DELANTERAS	Ø550 x 132 mm
DISTANCIA ENTRE RUEDAS	1230 mm
RUEDAS TRASERAS	Ø265 x 80 mm
PESO NETO	245 Kg



### TIPO DE TERRENOS



## Mini apilador de aluminio

Código FGR90

### CARACTERÍSTICAS

Excelente apilador para transportar y depositar carga en medias alturas, de fácil transformación para ser transportado y almacenado. Además, se puede convertir de manera sencilla en carro plataforma para mover cualquier tipo de carga.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	FGR90
CAPACIDAD	90Kg
ALTURA MÁXIMA ELEVACIÓN	1500 mm
ALTURA MÍNIMA ELEVACIÓN	25 mm
TAMAÑO PLATAFORMA	355 x 420 mm
PESO NETO	30 Kg



### FÁCIL TRANSFORMACIÓN ALMACENAJE



## MOVIMIENTO DE BOBINAS MRT-500-ADJ + G150C-GN-3



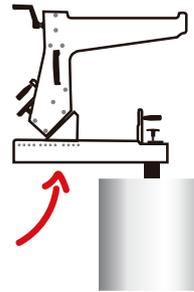
### POSICIÓN DE BOBINAS



BOBINA VERTICAL



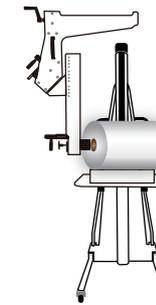
BOBINA HORIZONTAL



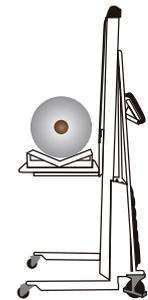
### VOLTEO DE BOBINAS

Cambie la bobina de posición con el volteador manual **MRT-500-ADJ** que permite bobinas de hasta 864mm y un peso máximo de 150 Kg. Ubique el carro **G150C** en posición para colocar la bobina en su nueva posición

### POSICIÓN DEL CARRO



### RESULTADO FINAL

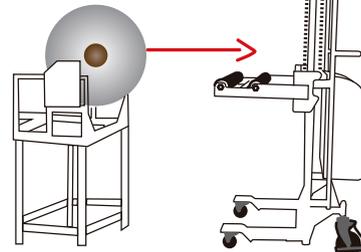


## MOVIMIENTO DE BOBINAS MRH-300-PT + RH4150T



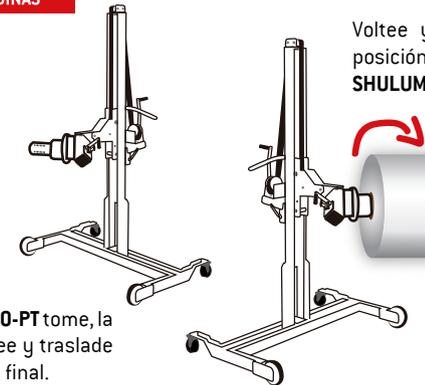
### DESMONTAJE DE BOBINA

Desmonte la bobina del equipo dejandola en el carro elevador eléctrico **RH4150T** que permite una elevación máxima de 1500 mm y bobinas de hasta 400 Kg.



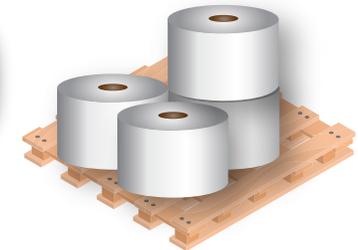
### VOLTEO DE BOBINAS

Con el carro **SHULUMPF MRH-300-PT** tome, la bobina del carro **RH4150T** voltee y traslade de la bobina hasta su ubicación final.



Voltee y ubique la bobina en su nueva posición sobre pallet utilizando el carro **SHULUMPF MRH-300-PT**

### RESULTADO FINAL



## MOVIMIENTO DE PALLETS IV1016C + URR360-2000



### UBICACIÓN DEL PALLET

Utilizando el carro **IV1016C** ubique el pallet a la altura necesaria para posicionarlo sobre la mesa elevadora y giratoria **URR360-2000**

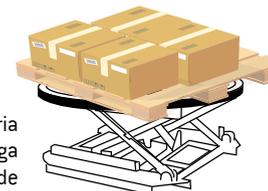


Ubique la mesa **URR360-2000** a la altura necesaria para que el operador realice las cargas y así evitar lesiones lumbares. Esta permite hasta una altura máxima de 705 mm.



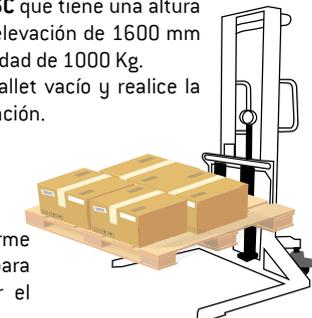
Su base giratoria facilita la carga de productos de ambos lados.

### CARGA DE PALLET



La mesa se contrae conforme se va agregando peso para facilitar el poder de retirar el pallet con el carro **IV1016C**.

### RESULTADO FINAL





**COMERCIAL ANDEXPORT**  
*Representante exclusivo en Chile*

**FEZER**

Simply move more.



## CONVIRTIENDO EL MOVIMIENTO EN ALGO SENCILLO

La tercera generación de esta empresa familiar ha convertido a FEZER en una de las empresas líderes del sector de tecnologías para la manipulación por vacío, lo que permite gozar de un indiscutible renombre a nivel mundial.



La relación con nuestros clientes es de estrecha colaboración con el claro objetivo de simplificar y hacer más seguros los procesos de producción mediante soluciones de sistemas innovadoras y rentables.



Apostamos por el trabajo en equipo con un plantilla muy motivada, competente y que se merece nuestra absoluta confianza.



La máxima atención al cliente queda garantizada mediante la gestión de calidad que cumple la norma **ISO 9001**. De esta forma, podemos analizar constantemente los procesos empresariales para adaptarlos perfectamente a las exigencias de nuestros clientes, cada vez mayores.





**FEZER**  
Simply move more.



MANIPULACIÓN ERGONÓMICA POR VACÍO

¿POR QUÉ ELEGIR FEZER?

- Una manipulación más sencilla.
- Procesos de producción eficientes, rentables y la máxima seguridad operacional.
- Lema: **Simply move more.**



APLICACIONES



**VPL - VacuPowerlift**  
A PEDIDO

El **VacuPowerlift** entrega una operación simple y fácil. Con una sola mano permite la manipulación de cargas pesadas, soportado por una potente bomba de succión alcanzando velocidades en la elevación de hasta 50m/min.



**VQL - VacuQuicklift**  
A PEDIDO

El tubo de vacío **VacuQuicklift** combina todas las funciones en una sola palanca (succión, elevación, acercamiento y liberación) esto hace que el VQL sea increíblemente rápido y garantiza tiempos de operación más cortos.





10 T  
CARGA MÁXIMA

## VacuCoil A PEDIDO



**VacuCoil** Diseñado para la manipulación de bobinas, rollos de bandas cortadas y rollos de papel. En función de la hermeticidad de las piezas, se utilizan potentes generadores de vacío asegurando la sujeción de la bobina.



10 T  
CARGA MÁXIMA

## VacuGiant A PEDIDO



**VacuGiant** dispositivos de levantamiento de cargas pesadas de FEZER, capacidad de carga más altas y condiciones de uso más difíciles, que permiten el desplazamiento de elementos de forma vertical, transversal y rotación de productos.



200KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuMobilift A PEDIDO



**VacuMobilift** Son dispositivos auxiliares adecuados para elevar cargas y desplazarlas de un lugar a otro. La elevación se realiza mediante un accionamiento eléctrico y la toma del producto se realiza de forma neumática.



2.000KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuPoro A PEDIDO



**VacuPoro** Diseñado especialmente para la manipulación segura y adecuada de tableros. Dispone de ventosas especiales para madera sin cepillar como tableros de aglomerado en bruto, MDF u OSB.



500KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuBoyMini A PEDIDO



**VacuBoyMini** Es ideal para manejo de cargas por su tamaño compacto y bajo peso. Otra de sus virtudes es contar con una fuente de energía autónoma, permitiendo el desplazamiento sin la necesidad de la conexión a la energía eléctrica.



1.000KG  
CARGA MÁXIMA

## VacuWood A PEDIDO



La serie **VacuWood** permite la correcta y segura manipulación de madera aserrada con ventosas capaces de adaptarse a la flexión de la viga laminada, con nudos o grietas. Puede ser transportadas cargas con longitudes de 24m.



**COMERCIAL ANDEXPORT**  
*Representante exclusivo en Chile*



www.tuv.com  
ID 2811007400

## SEGURIDAD, CALIDAD E INNOVACIÓN.

MARTOR es el líder internacional en soluciones de corte seguro. Durante más de 70 años, la empresa familiar radicada en Solingen combina calidad con innovación para fabricar herramientas de corte de calidad suprema para propósitos industriales y profesionales. Actualmente, la marca MARTOR está representada por socios y distribuidores en más de 70 países por todo el mundo.

Comercial Andexport Ofrece a sus clientes una atención personalizada, única y exclusiva, no busque en otro lugar, somos los representantes oficiales.



### CONTACTO INICIAL Y SERVICIOS DE ASESORÍA

Nuestros asesores brindarán toda la información y asesoría pertinente por teléfono o e-mail.



### SERVICIOS DE COMUNICACIÓN PARA UN MAYOR CONOCIMIENTO

Nuestros asesores también le proporcionarán más información en forma de catálogos, folletos, etc.



### ASISTENCIA IN-SITE

Es posible que nuestros representantes de ventas le ayuden directamente visitando su puesto de trabajo. Por favor, contacte con nuestro servicio al cliente para concretar una cita.



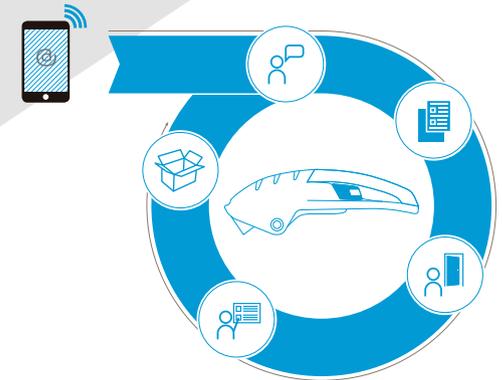
### SESIONES DE ENTRENAMIENTO E INSTRUCCIONES

Nuestra ayuda in-situ puede ir aún más lejos si fuera solicitada, por ejemplo con una presentación en su misma compañía. Además nuestras sesiones de entrenamiento e instrucciones son específicas para cada usuario, para un manejo más preciso de nuestras herramientas de corte



### RÁPIDO SERVICIO DE ENTREGA

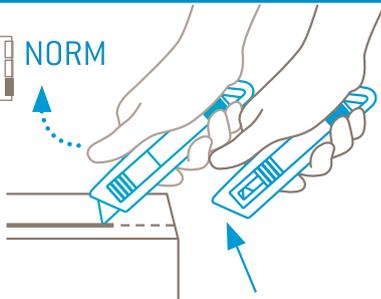
Tan pronto nos mande un pedido, comenzaremos a procesarlo para asegurar una entrega rápida y confiable.



## NIVELES DE SEGURIDAD



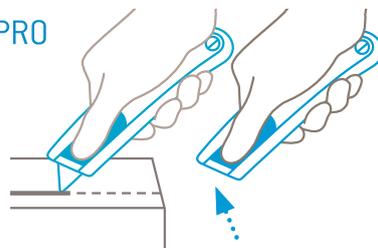
**NORM**



RETRACCIÓN AUTOMÁTICA DE LA HOJA  
- ALTA SEGURIDAD



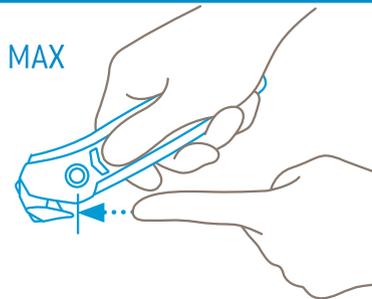
**PRO**



RETRACCIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA DE LA HOJA  
- MUY ALTA SEGURIDAD



**MAX**



HOJA OCULTA  
- LA MÁS ALTA SEGURIDAD

## SECUNORM 500

Código: 50000110.02



### MANGO ERGONÓMICO

El SECUNORM 500 destaca ergonomía. A través de la nueva forma del mango, que se ajusta a su mano de forma óptima o a través de detalles, como por ejemplo, el extremo redondeado del cuchillo o el agarre suave antideslizante en la corredera.

### MUY RESISTENTE Y DURADERO

El mango de aluminio resistente está diseñado para las frecuencias de corte más altas y las aplicaciones más exigentes. Como en el caso de su famoso antecesor, recibe también ahora una herramienta universal con cualidades de agarre excepcionales.

### DESPLAZADORES A AMBOS LADOS

Con el antiguo SECUNORM PROFI se planteaba siempre la cuestión: ¿diestro o zurdo? Con su sucesor moderno todos pueden cortar con eficacia, y cambiar de mano con flexibilidad según la situación de trabajo.

### SIN HERRAMIENTAS

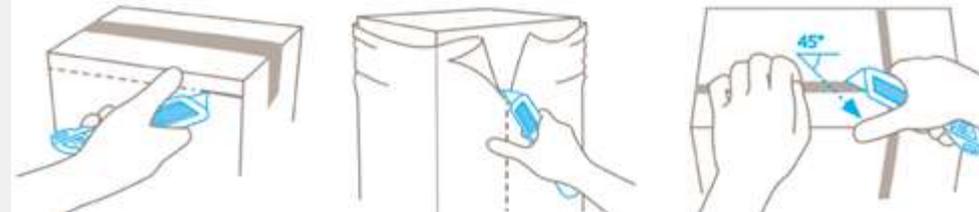
Cambio de hoja sin herramientas en el mejor sentido: pues el SECUNORM 500 cuenta con un botón de cambio de hoja manejable de forma intuitiva. Presione una vez, y ya puede extraer el soporte de hoja con la hoja fijada de forma segura.

### CAMBIO MÁS FÁCIL

En cuanto levante la cubierta de la hoja, esta se mantiene en la posición deseada. De esta forma la hoja queda libre y se puede retirar cómodamente por el lado roto. Sus dedos lo agradecerán.

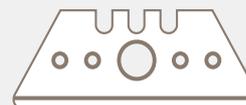


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### HOJA MONTADA

N.º 65232



0,63 MM,  
PUNTA REDONDEADA,  
AFILADO ANCHO

### TÉCNICA DE SEGURIDAD



Garantiza un alto grado de seguridad. La hoja se retraerá dentro del mango inmediatamente después de finalizado el corte.

## PRINCIPALES CUALIDADES

- NIVEL DE SEGURIDAD: ALTO
- CAMBIO DE HOJA SEGURO (GRACIAS AL IMÁN)
- MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN
- MUY ERGONÓMICO
- HOJA DE DOBLE FILO
- PROFUNDIDAD DE CORTE
- SUAVE AGARRE
- PARA DIESTROS Y ZURDOS
- OJAL PARA FIJACIÓN
- HOJA TRAPEZOIDALES REDONDEADOS

## PRINCIPALES MATERIALES A CORTAR

- CARTÓN: HASTA 3 CAPAS
- LÁMINAS DE EMBALAJE
- FLEJES DE PLÁSTICO
- CINTA ADHESIVA
- MERCADERÍAS EN BOLSAS
- PAPEL Y LÁMINAS EN ROLLOS

## ASPECTOS TÉCNICOS

<b>CÓDIGO</b>	N.º 50000110.02
<b>UNIDADES DE ENVASE</b>	1 en caja individual [10 unidades]
<b>DIMENSIONES EN MM</b>	143 x 16 x 36 mm
<b>MATERIAL BASE</b>	Aluminio
<b>PESO</b>	72,5 g
<b>PROFUNDIDAD DE CORTE</b>	17 mm
<b>HOJA DE RECAMBIO</b>	N.º 65232.70
<b>UNIDAD DE ENVASE</b>	[10 en expendedor]
<b>DIMENSIONES</b>	50,1 x 19 x 0,63 mm
<b>CERTIFICADO</b>	Certificado GS N.º 603574-6653-55094-2018/2

## SECUNORM 380

Código: 380005



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 79
LARGO	109,5 mm
ANCHO	17,9 mm
ESPEJOR	0,5 mm

¿Hoja larga y aun así seguro? Esto fue una contradicción durante mucho tiempo. Hasta ahora. Porque el **SECUNORM 380** es el primer cortante de seguridad en todo el mundo con una extensión de hoja de casi 8 cm y retracción automática. De modo que si está buscando una alternativa de bajo riesgo contra el común cortante de hoja fija, aquí está. Y aún más: Gracias a la hoja para poliestireno con afilado ondulado, el SECUNORM 380 corta materiales especiales como poliestireno y material espumoso sin ningún esfuerzo.

## SECUNORM 175

Código: 175001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 45
LARGO	39 mm
ANCHO	18,4 mm
ESPEJOR	0,3 mm

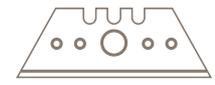
El **SECUNORM 175** refuerza a su manera la protección de nuestro apreciado y pequeño cuchillo para cortar cartón. Destaca sobre todo el elaborado y sencillísimo cambio de hoja. A esto cabe añadir el mango ergonómico, el desplazador a ambos lados y el diseño innovador. Seguramente no sea necesario destacar que el **SECUNORM 175** es también una herramienta de corte versátil que, además de cartón, también domina otros materiales como bolsas, láminas y flejes.

## SECUNORM MULTISAFE

Código: 08152



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 5232
LARGO	53 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,63 mm

El **SECUNORM MULTISAFE** fabricado en zinc es un clásico atemporal que ahora existe en un diseño que ha perdurado. Por su estilo sin adornos y estable dispone de una duración mucho mayor. Gracias a la larga extensión de la hoja usted puede cortar todos los materiales usuales y lo puede utilizar, si fuera necesario, con otras de nuestras hojas opcionales.

## SECUNORM PROFI 40

Código: 119001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 7940
LARGO	71,2 mm
ANCHO	17,7 mm
ESPEJOR	0,5 mm

El **SECUNORM PROFI40** es también un verdadero PROFÍ. Un verdadero profesional para la apertura de todo tipo de sacos, por ej., como sabe, esto requiere una profundidad de corte particularmente larga. Por lo tanto, con una extensión de la hoja de 40 mm, el **SECUNORM PROFI40** es una buena elección. La hoja es extremadamente resistente a la rotura. Si es zurdo, simplemente gire la hoja dentro del mango una vez y su herramienta estará a punto para cortar.

## SECUNORM 300

Código: 3000110



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 65232
LARGO	50,1 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,63 mm

**DISPONIBLE HASTA AGOTAR STOCK SECUNORM PROFÍ LIGHT  
CÓDIGO: 123001**

El **SECUNORM 300** es el „hermano pequeño“ del SECUNORM 500 – y el desarrollo consecuente del **SECUNORM PROFÍ LIGHT**. Mantiene su ligereza con la misma precisión en la retracción de la hoja. Muchos otros puntos del cúter universal SECUNORM 300 han sido optimizados. Por ejemplo, el diseño ergonómico, la mayor profundidad de corte, el nuevo mango suave agarre y el cambio de hoja más sencillo.

## SECUNORM MIZAR

Código: 125001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 5232
LARGO	53 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,63 mm

El cómodo **SECUNORM MIZAR** es la puerta de entrada al mundo de cortantes de doble bloqueo de alta calidad. En lugar de empujar un desplazador se usa la palanca para liberar la hoja. Lo puede usar eficientemente para cortar todos los materiales comunes gracias a su larga extensión de hoja y para la mayoría de cortes diferentes gracias a su perfecto agarre.

## SCRAPEX CLEANY

Código: 544



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 44
LARGO	39 mm
ANCHO	19,3 mm
ESPESOR	0,3 mm

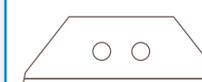
¿Etiquetas en el suelo? ¿Restos de material fijamente adheridos? Con la **SCRAPEX CLEANY** podrá limpiar sin problemas todas las superficies lisas. La rasqueta muy manejable está hecha de plástico. Su hoja se extrae del mango usando el práctico deslizador, y de la misma manera se vuelve retraer después del uso para dejarla guardada de manera segura. El cambio de hoja es igualmente fácil.

## SECUPRO 625

Código: 625001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 60099
LARGO	55,5 mm
ANCHO	19 mm
ESPESOR	0,63 mm

El **SECUPRO 625** es lo más avanzado dentro de nuestros cuchillos ergonómicos con mango de pinza. De categoría Premium, ya que en él se conjuga lo que los usuarios profesionales desean: mango de aluminio, una palanca para liberar la hoja de funcionamiento suave, una profundidad de corte especialmente grande en combinación con una retracción de la hoja totalmente automática, un cómodo cambio de hoja y, sobre todo, la agradable sensación de tener en la mano una herramienta de última generación.

## SECUPRO MERAK

Código: 124001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 92
LARGO	26 mm
ANCHO	18,5 mm
ESPESOR	0,4 mm

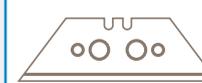
El **SECUPRO MERAK** es nuestro práctico cortante con doble cierre y retroceso completamente automático de la hoja. Con el "hermano menor" del SECUPRO MARTEGO pensamos en algo en particular: usted. Porque el **SECUPRO MERAK**, ligero y fácil de usar, le permite trabajar con seguridad y sin fatiga. Y aún más: gracias a su poca profundidad de corte sus mercancías están también protegidas cualquiera sea el material que corte.

## SECUPRO MEGASAFE

Código: 116001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 99
LARGO	60 mm
ANCHO	19 mm
ESPESOR	0,63 mm

¿Le gustaría tener un cuchillo de seguridad con salida de hoja más larga? ¿O está buscando una herramienta de corte para los usos más difíciles? En ambos casos, el **SECUPRO MEGASAFE** es una opción excelente. Debido a su profundidad de corte de más de 20 mm, está listo para cualquier desafío. Su seguridad sigue estando garantizada porque la retracción completamente automática de la hoja sigue funcionando aun cuando decida no exponer la hoja en todo su largo.

## SECUPRO MAXISAFE

Código: 10139910



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 99
LARGO	60 mm
ANCHO	19 mm
ESPESOR	0,63 mm

El **SECUPRO MAXISAFE** resalta desde hace más de 15 años por su ligereza y su amplio espectro de aplicaciones. Ahora el cuchillo de seguridad también ha alcanzado un nuevo nivel en lo que a ergonomía se refiere. Simplemente tómelo en la mano y accione el desplazador en tres lados...¿Nota la diferencia? Ahora no podrá prescindir del cuchillo probado, así como de la retracción completamente automática de la hoja o del mango robusto de un material de alta calidad.

## SECUPRO MARTEGO

Código: 122001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 92
LARGO	26 mm
ANCHO	18,5 mm
ESPESOR	0,4 mm

¿Una herramienta de corte en la que funcionamiento y diseño van de la mano? Eso es el **SECUPRO MARTEGO**, nuestro cortante galardonado con dos premios con doble cierre de seguridad y retracción completamente automática de la hoja. Acostúmbrese a la palabra "muy": muy seguro, muy robusto, muy ergonómico, muy versátil y creado para muy altos estándares. No solo es apropiado para diestros y zurdos, sino también para manos grandes.



**martor** 

# HERRAMIENTAS DE CORTE SEGURO

**SECUMAX 350**  
Código: 350001



### CABEZAL DE HOJA 2 EN 1

Doble función y doble uso: la hoja y el dispositivo para rasgar la cinta adhesiva tienen doble uso. Puede simplemente retirar el cabezal de la hoja y girarlo o cambiarlo.

### HOJA OCULTA

El SECUMAX 350 se suministra sin hoja en punta. En cambio, el cabezal de la hoja es tan estrecho y los dos filos de corte tan grandes que puede abrir cajas de cartón de doble capa con mucha más seguridad con él.

### HOJA DE RECAMBIO EN EL MANGO

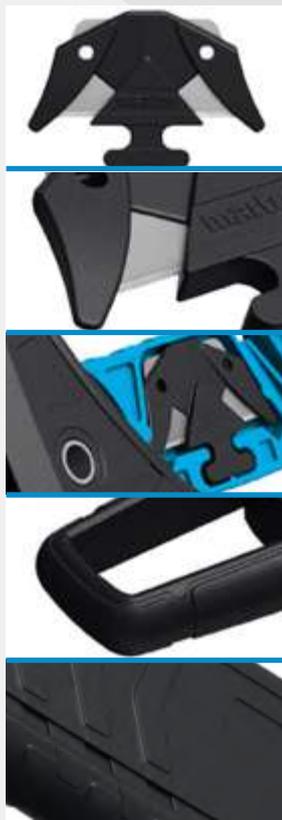
Puede cambiar la hoja fácil y seguramente, abriendo el mango manualmente por la parte superior. Entonces puede acceder al cargador que contiene la hoja de recambio y liberar el mecanismo de cierre del cabezal de la hoja 2 en 1, al mismo tiempo.

### LIGERO Y FÁCIL

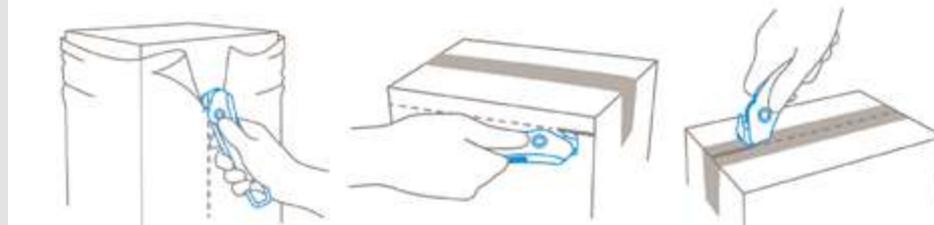
Un peso pesado del corte pero con solo 37 g no pesa mucho. De modo que incluso altas frecuencias de corte no le serán pesadas. Además, notará ligereza manejando la hoja y como está encastrada, no hay riesgo para sus dedos.

### DE FORMA ERGONÓMICA

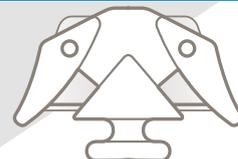
¿Diestro o zurdo? Realmente es igual porque el SECUMAX 350 se adapta a cualquier mano. La comodidad está dada por la forma arqueada de sus bordes exteriores, el agradable y suave agarre y las muescas del mango.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### HOJA MONTADA



N.º 3550

0,30 mm,

### TÉCNICA DE SEGURIDAD



La hoja no está expuesta sino oculta. Esto proporciona el más alto grado de seguridad contra heridas por corte y daños a mercaderías.

### PRINCIPALES CUALIDADES

-  NIVEL DE SEGURIDAD: MÁXIMO
-  ALTA PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN
-  HOJA DOBLE FILO
-  PROFUNDIDAD DE CORTE
-  CÓMODO AGARRE
-  OJAL PARA FIJACIÓN
-  CAMBIO DE HOJA SIN HERRAMIENTA
-  MUY ERGONÓMICO
-  PARA PERFORAR CINTAS ADHESIVAS
-  PARA DIESTROS Y ZURDOS

### PRINCIPALES MATERIALES A CORTAR

-  CARTÓN: HASTA 3 CAPAS
-  LÁMINAS DE EMBALAJE
-  FLEJES DE PLÁSTICO
-  CINTA ADHESIVA
-  MERCADERÍAS EN BOLSAS
-  PAPEL Y LÁMINAS EN ROLLOS

### ASPECTOS TÉCNICOS

<b>CÓDIGO</b>	N.º 350001.02
<b>UNIDADES DE ENVASE</b>	1 en caja individual (10 unidades)
<b>DIMENSIONES EN MM</b>	154 x 12 x 40 mm
<b>MATERIAL BASE</b>	Plástico reforzado con fibra de vidrio
<b>PESO</b>	37,0 g
<b>PROFUNDIDAD DE CORTE</b>	6 mm
<b>HOJA DE RECAMBIO</b>	N.º 3550.21
<b>UNIDAD DE ENVASE</b>	(10 en cajita)
<b>DIMENSIONES</b>	38,9 x 25,8 x 0,30 mm
<b>CERTIFICADO</b>	Certificado GS N.º S 60082479

## SECUMAX 320

Código: 32000110



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 92043
LARGO	26 mm
ANCHO	18,5 mm
ESPESOR	0,4 mm

El **SECUMAX COMBI** fue siempre una categoría por sí mismo como experto en láminas: hasta que ha encontrado su sucesor legítimo. El nuevo **SECUMAX 320** llama ya la atención a primera vista gracias a su diseño extraordinario. Luego ya con calma apreciará también sus valores internos. La ergonomía perfeccionada con respecto al predecesor o el cambio de hoja renovado totalmente. ¿Y qué hay del tema "Seguridad laboral máxima"? Siempre ha formado parte del ADN de COMBI y se mantiene.

## SECUMAX 150

Código: 150001



### CABEZAL DE HOJA 2 EN 1



El cabezal de hoja cuenta con dos funciones iguales: cortar y pinchar.

El **SECUMAX 150** puede superar varios desafíos al mismo tiempo. Máximo grado de seguridad: la hoja oculta no está cerca ni de Ud. ni de las mercancías. Alto grado de versatilidad: puede cortar y rasgar sin necesidad de otro cortante. El mejor confort posible: el **SECUMAX 150** es ergonómico y muy ligero, pesa solo 24 gr. En resumen: la herramienta de corte que estaba esperando.

## SECUMAX 145

Código: 145001



### CABEZAL DE HOJA 2 EN 1



El cabezal de hoja cuenta con dos funciones iguales: cortar y pinchar.

El **SECUMAX 145** es nuestro pequeño cuchillo de seguridad fino para trabajos de corte diarios. El mango de plástico reforzado con fibra de vidrio y la fuerte hoja de 0,5 mm le otorgan una robustez considerable. Al mismo tiempo es extremadamente ligero con solo 12 g de peso. Nuestra herramienta de corte desechable está preparada para cartón de una capa, plástico o cinta adhesiva. Por eso los dos filos de corte están reforzados con tanta seguridad que usted y sus dedos estarán totalmente protegidos.

## SECUMAX EASYSAFE

Código: 121001



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 45
LARGO	39 mm
ANCHO	18,4 mm
ESPESOR	0,3 mm

El **SECUMAX EASYSAFE** es un "multi-talento". Su nariz prominente y puntiaguda perfora fácilmente sacos de plástico o retráctiles sobre pallets. El estribo de retención integrado permite cortar fácilmente láminas de plástico o papel delgadas, incluso en capas individuales. ¿Y materiales textiles finos o flejes de plástico? Sin problemas con la hoja oculta.

## SECUNORM OPTICUT

Código: 435



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 37040
LARGO	43 mm
ANCHO	22,2 mm
ESPESOR	0,4 mm

Está buscando un cúter para film o espumosos que corte sin esfuerzo hasta el film más duro y fuerte? ¿Y que pueda incluso con el peor film? Ha encontrado la mejor solución con el **SECUMAX OPTICUT**. Su base deslizante de metal revestido con teflón no solo es extremadamente resistente a la abrasión, también se desliza fácilmente sobre el material a cortar. La protección lateral adicional contribuye para que el muelle de plástico oculte la hoja, incrementando nuevamente su protección.

## SECUMAX POLYPICK

Código: 469



### DESECHABLE

El **SECUMAX POLYPICK** es un cortante desechable. Ud. no tiene que cambiar la hoja, por lo tanto, ni Ud. ni sus trabajadores tiene contacto con ella.

Qué es lo mejor que tiene el **SECUMAX POLYPICK** en comparación? Con un ancho de 3 mm, es más grueso que la mayoría de nuestros otros cortante desechables para film. Esta ventaja en estabilidad le permitirá cortar film soldado en los pallets. Otra ventaja adicional es su nariz larga y puntiaguda que facilita la perforación del material.

## NUESTROS PRODUCTOS ESPECIALES PARA LAS INDUSTRIAS SENSIBLES, CON METAL DETECTABLE .

Un alto riesgo, especialmente para las compañías dentro de la industria alimenticia y farmacéutica: Los contaminantes que penetran en el proceso de producción pueden ocasionar serios daños a las máquinas, la necesidad de retirar productos del mercado, y peor aún daños a los clientes. El resultado: altos costos y la potencial pérdida de imagen no deben ser subestimados.

Por esta razón, **MARTOR** ha desarrollado herramientas de corte de plásticos con aleación de metal detectable (**cuchillos MDP= PMD**). Ideales para todos los empleados que trabajan en áreas muy sensibles, especialmente durante cortes manuales dentro o cerca del área de producción.



**SECUNORM HANDY MDP**  
Código: 447

HOJA MONTADA

MODELO	Nº 145
LARGO	39 mm
ANCHO	18,4 mm
ESPEJOR	0,3 mm

No se engañe con el aspecto del **SECUNORM HANDY MDP**. Manejable no quiere decir débil. Al contrario: es una herramienta de corte con garra y todas la cualidades requeridas. La variante MDP es su primera elección si produce comida o medicinas. Porque el plástico puede ser metal detectable y la hoja de acero inoxidable garantiza no correr riesgos con el **SECUNORM HANDY MDP**.

**SECUMAX 320 MDP**  
Código: 123001

HOJA MONTADA

MODELO	Nº 192043
LARGO	26 mm
ANCHO	18,5 mm
ESPEJOR	0,4 mm

El **SECUMAX COMBI MDP** fue siempre una categoría por sí mismo como experto en láminas: hasta que ha encontrado su sucesor legítimo. El nuevo **SECUMAX 320 MDP** llama ya la atención a primera vista gracias a su diseño extraordinario. Luego ya con calma apreciará también sus valores internos. La ergonomía perfeccionada con respecto al predecesor o el cambio de hoja renovado totalmente. ¿Y el tema “detectabilidad metálica”? Siempre ha formado parte del ADN de COMBI-MDP y se mantiene.

**SECUNORM PROFI 25 MDP**  
Código:120700

HOJA MONTADA

MODELO	Nº 199
LARGO	60 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,63 mm

Está legítimamente llamado **SECUNORM PROFI25 MDP**. “PROFI” porque está en posesión de una herramienta de corte profesional para materiales usuales y otras aplicaciones de corte. “25” porque tiene 25 mm de extensión de la hoja. Así, puede cortar sin esfuerzo cajas de cartón de triple capa. Y además “MDP” porque sus partes de plástico pueden ser detectadas por el detector de metales.

**SECUMAX CUCHILLO ANULAR MDP**  
Código: 307

MODOS DE USO

¿Trabajando con una herramienta de corte y aún así con sus manos libres para otras cosas? Esto es posible solo con el **SECUMAX CUCHILLO ANULAR MDP**. Con este tipo de anillo puede cortar film, tramas, hilos y mucho más. Y al estar fabricado en material metal detectable, se minimiza el riesgo de que entre en el proceso de fabricación.

## LA MEJOR HERRAMIENTA DE CORTE PARA PRIMEROS AUXILIOS



**SECUMAX SALVEX SOS**  
Código:538



### HOJA MONTADA



MODELO	Nº 37040
LARGO	43 mm
ANCHO	22,2 mm
ESPESOR	0,4 mm

Cuando ocurre un accidente debe reaccionar rápido y con calma. Un corte de primeros auxilios con múltiples usos puede incluso salvar vidas en esos momentos. Para rescatar a los heridos puede primero romper las ventanas laterales del vehículo con el **SECUMAX SALVEX SOS**. Puede usar la hoja oculta para cortar el cinturón de seguridad y abrir la ropa. ¡Ser capaz de ayudar es una buena sensación!

**SECUMAX SOS-CUTTER**  
Código: 537



### MODO DE USO

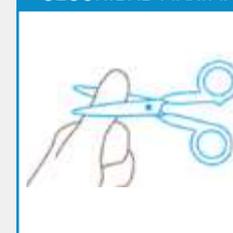


Los cinturones de seguridad son importantes para la supervivencia. Sin embargo, pueden ser un obstáculo después de un accidente si hay que rescatar a una persona rápidamente. El **SECUMAX SOS-CUTTER** proporciona la perfecta solución en tales circunstancias. Puede cortar el cinturón de seguridad con él, ya sea como médico, paramédico o testigo del accidente. El cortante también puede cortar la ropa, cosa que puede ser necesaria en algunos casos.

**SECUMAX 363**  
Código:363001



### SEGURIDAD MÁXIMA



Una herramienta polifacética para cortes profesionales. Ideal para manos grandes o en el caso de usar guantes durante el trabajo. Materiales como cartón, papel, film, tela y muchos otros se rinden ante sus poderosos cortes. Pero usted tiene la máxima protección gracias al afilado especial y a las puntas redondeadas.

**SECUMAX 564**  
Código:564001



### SEGURIDAD MÁXIMA



El SECUMAX 564 se caracteriza por la abertura para el pulgar y su filo extra-largo, que sirve simultáneamente como superficie de contacto ideal. Estas tijeras de seguridad le permiten trabajar de manera muy controlada. Más aún, usted solo necesita unos pocos cortes para separar el material a cortar ya se trate de cartón, papel, film, tela y muchos otros materiales. El afilado especial de las hojas y las puntas redondeadas en la parte delantera garantizan máxima seguridad.

**Desbarbadores**  
Código: ATD211



Herramienta robusta con mango hexagonal de aluminio. La cuchilla gira en 360°. Para eliminar rebabas de tubos de acero, cobre, latón y plástico.

### APLICACIONES



Agujeros



Filos rectos



Filos curvos



Agujeros profundos

Código: DU2121



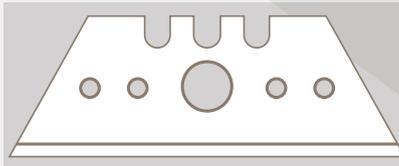
Caja con 10 unidades cuchillas resistentes de 3,2 mm cada una, material y revestimiento HSS M2.





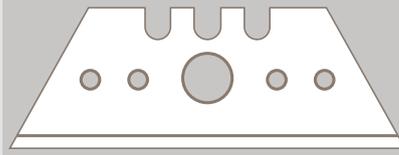
**martor** 

## HOJAS Y REPUESTOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

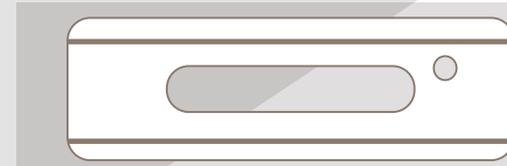


<b>MODELO</b>	N°5232
LARGO	53 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,63 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS

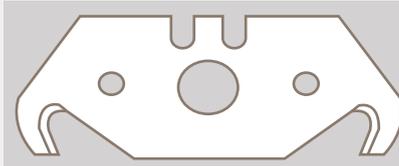
### ACABADO DE ACERO INOXIDABLE



<b>MODELO</b>	N°610
LARGO	53 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,63 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS



<b>MODELO</b>	N°69040
LARGO	59 mm
ANCHO	18,8 mm
ESPEJOR	0,4 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS

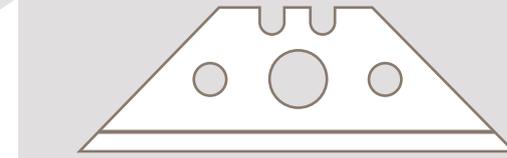


<b>MODELO</b>	N°5634
LARGO	51 mm
ANCHO	18,8 mm
ESPEJOR	0,63 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS

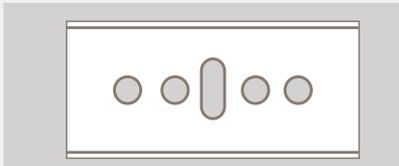


<b>MODELO</b>	N°618
LARGO	46 mm
ANCHO	12,7 mm
ESPEJOR	0,63 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	1 LADO

### ACABADO DE ACERO INOXIDABLE



<b>MODELO</b>	N°14270
LARGO	58,4 mm
ANCHO	19 mm
ESPEJOR	0,45 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS



<b>MODELO</b>	N°45
LARGO	39 mm
ANCHO	18,4 mm
ESPEJOR	0,3 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS

### ACABADO DE ACERO INOXIDABLE

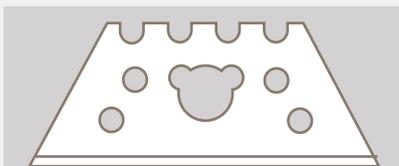


<b>MODELO</b>	N°145
LARGO	39 mm
ANCHO	18,4 mm
ESPEJOR	0,3 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS

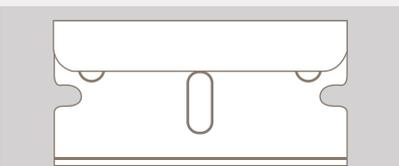
### ACABADO DE ACERO INOXIDABLE



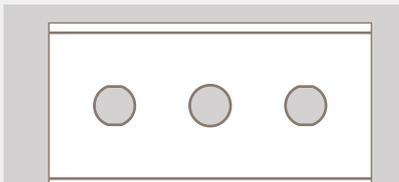
<b>MODELO</b>	N°7940
LARGO	71,2 mm
ANCHO	17,7 mm
ESPEJOR	0,5 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS



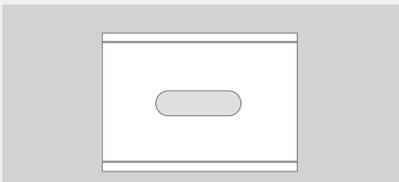
<b>MODELO</b>	N°41
LARGO	46,2 mm
ANCHO	18,9 mm
ESPEJOR	0,63 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS



<b>MODELO</b>	N°44
LARGO	39 mm
ANCHO	19,3 mm
ESPEJOR	0,3 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS



<b>MODELO</b>	N°37040
LARGO	43 mm
ANCHO	22,2 mm
ESPEJOR	0,4 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS



<b>MODELO</b>	N°92
LARGO	26 mm
ANCHO	18,5 mm
ESPEJOR	0,4 mm
EMBALAJE	10 Unid
AFILADO	2 LADOS

### Cartuchera para cuchillos de seguridad Código: MAR-02





Respiradores desechables con filtro y sin filtro



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	APLICACIÓN
2101-BL PFF-1	Protección contra polvos y niebla
2901-NE FBC-1+PFF-2	Protección contra vapores orgánicos hasta 50ppm, polvos, niebla y humos.
2202-V-BL PFF-2	Protección contra niebla y humos (valvulados)
2901-V-NE FBC-1+PFF-2	Protección contra vapores orgánicos hasta 50ppm, polvos, niebla y humos (valvulados)



CON VÁLVULA

CON VÁLVULA



**NORMA EN 388** se aplica a los guantes de protección contra riesgos mecánicos, incluyendo la abrasión, el corte con una cuchilla, el desgarro y la perforación.

### EN 388:2016



**CE** LOS GUANTES CUMPLEN CON EL CERTIFICADO CE ESTO QUIERE DECIR QUE EL PRODUCTO CUMPLE CON LA LEGISLACIÓN NECESARIA.

A B C D E F



NIVELES DE PRESENTACIONES	1	2	3	4
A. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (CICLOS)	100	500	2000	8000
B. RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA (TEST DE CORTE/INDICE)	1.2	2.5	5.0	10.0
C. RESISTENCIA AL DESGARRO (NEWTON)	10	25	50	75
D. RESISTENCIA A PINCHAZOS (NEWTON)	20	60	100	150

NIVELES DE PRESENTACIONES	A	B	C	D
E. RESISTENCIA AL CORTE EN ISO (NEWTON)	2	5	10	15
D. PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS SEGÚN NORMA EN	SUPERADO O FALLIDO			



LOS GUANTES ANTICORTES SEGUMMAS CUENTAN CON UN RESULTADO 4442C EN 388:2016.

### Guante de máxima seguridad poliuretano (PU) Serie: ANTIC-PU5

- Guante de protección anti cortes color gris, con Linner HDPE y con recubrimiento **POLIURETANO**, con una asombrosa flexibilidad y destreza.
- Cumple con norma **EN 388:2016** con resultado **4442C**, también cuenta con certificación CE.
- Excelente para ser utilizado en todos los procesos de la industria, asegurando una excelente protección anti-corte para sus trabajadores. Posee una tolerancia de + 5 mm.

CÓDIGO	TALLAS	LARGO	ANCHO
ANTIC-PU5-XS	7- XS	230 mm	91 mm
ANTIC-PU5-S	8-S	240 mm	96 mm
ANTIC-PU5-M	9-M	250 mm	98 mm
ANTIC-PU5-L	10-L	260 mm	104 mm

### Guante de máxima seguridad nitrilo Serie: ANTIC-NIC

- Guante de protección anti cortes color gris, con Linner HDPE y con recubrimiento de **NITRILO**, con una asombrosa flexibilidad y destreza.
- Cumple con norma **EN 388:2016** con resultado **4442C**, también cuenta con certificación CE.
- Excelente para ser utilizado en todos los procesos de la industria, asegurando una excelente protección anti-corte para sus trabajadores. Posee una tolerancia de + 5 mm.

CÓDIGO	TALLAS	LARGO	ANCHO
ANTIC-NI5-XS	7- XS	230 mm	95 mm
ANTIC-NI5-S	8-S	240 mm	100 mm
ANTIC-NI5-M	9-M	250 mm	109 mm
ANTIC-NI5-L	10-L	260 mm	111 mm



## Durómetro mitech

Código: MH320

- Rango de medición: 170 HLD - 960 HLD.
- Dirección de medición: 360°.
- Escala de dureza: HL-HB-HRB-HRC-HRA-HV-HS.
- Juego de baterías: 6V NI-MH.
- Cargador de baterías: 9V/500mA.
- Interfaz de comunicación: USB1.1.
- Dispositivo de Impacto tipo D: 760 ± 30HLD.



## Medidor de recubrimiento

Código: MCT200

- Principio de medición: por inducción magnética y corrientes de Foucault.
- Rango de medición: 0 - 1250  $\mu$ m, (depende de la sonda).
- Resolución: 0.1  $\mu$ m.
- Precisión:  $\pm$  [3% Espesor +1]  $\mu$ m (depende de la sonda).
- Sistema de la unidad: Métrico e Imperial.
- Fuente de alimentación: Dos pilas tamaño "AA",
- Comunicación: USB 1.1.



## Medidor de espesor por ultrasonido

Código: MT160

- Pantalla LCD con 4.5 dígitos con luz de fondo LED.
- Rango de medición: 0.75 - 300mm (en acero).
- Rango velocidad del sonido: 1000-9999m/s
- Resolución: 0.01mm.
- Precisión:  $\pm$  [0.5% Espesor+0.04] mm.
- Unidades Métricas e Imperial.
- Fuente de potencia: Dos baterías alcalinas tamaño "AA".



## Pie de metro digital

Código: 1108 - 150-N / 1108 - 200 -N

- Función del botón: Encendido / Apagado, cero, mm/ pulgada.
- Apagado automático, mueva la unidad digital para encenderlo.
- Batería CR2032.
- Salida de datos.
- Conoce DIN862.
- Hecho de acero inoxidable.
- Accesorio opcional: cable de salida de datos.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	1108-150-N	1108-200-N
RANGO DE MEDIDAS	0-150 mm/ 0-6"	0-200 mm/ 0-8"
RESOLUCIÓN	0.01mm/0.0005"	
PRECISIÓN	$\pm$ 0.002mm	$\pm$ 0.3mm

INCLUYE CAJA PLÁSTICA DE PROTECCIÓN

## Micrómetro digital

Código: 3101 - 25A- N

- IP65 polvo /Resistente al agua.
- Función del botón: Encendida /Apagado, establecer, mm/ pulgada, ABS/INC.
- Salida de datos.
- Batería LR44, apagado automático.
- Caras de medición de carburo.
- Suministros con yunque esférico.
- Estándares de ajuste están incluidos(excepto 0-25 mm /0-1").
- Accesorio opcional: cable de salida de datos.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	3101-25AN
RANGO DE MEDIDAS	0-25 mm/ 0-1"
RESOLUCIÓN	0.001 mm/0.00005"
PRECISIÓN	$\pm$ 2 $\mu$ m

## Espesímetro digital / análogo

Código: 2871-101-N / 2364-1-N

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	2871-101-N	2364-1-N
RANGO DE MEDIDAS	0-10 mm/ 0-0.4"	0-1 mm
RESOLUCIÓN	0.001 mm/0.00005"	0.001 mm
PRECISIÓN	$\pm$ 0.005 mm	$\pm$ 0.005 mm



Código: 2871-101-N

Código: 2364-1-N

**Medidor de coeficiente de fricción**

Código COF-02



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE CELDAS	0 - 5N
PRECISIÓN	0.5%
CARRERA	70 o 150
VELOCIDAD DE PRUEBA	100 o 150 mm/min
MASA DE TRINCO	200 g (otros pesos disponibles)
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: 10°C - 40°C
SUMINISTRO ELÉCTRICO	AC 220v 50hz
TAMAÑO DEL INSTRUMENTO	*540 mm (L) *380 mm (W) *240 mm (H)
NORMAS	ISO 8295 ASTM D1894

**Dinamómetro para ensayos de tracción**

Código ATT - 03

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	500N
PRECISIÓN	±0.5%
VELOCIDAD DE PRUEBA	CVT
ANCHO DE PRUEBA	30 mm (Pinzas estándares) 50 mm (opcional)
CARRERA	1 000 mm
DIMENSIONES DEL EQUIPO	450mm (L) x 450mm (B) x 1410 mm (H)
NORMAS	ISO 37, JIS P8113, ASTM E4, ASTM D828, ASTM D882, ASTM D1938, ASTM D3330M, ASTM F88M, ASTM F904, ASTM F2029

**Probador de hermeticidad**

Código LSD - 01A



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRADO DE VACÍO	0% a 90kPa
PRECISIÓN	1%
TAMAÑO DE LA CÁMARA DE PRUEBA	o 270mm x 210mm (H) Standard o 360mm x 585mm (H) Opcional o 460mm x 330mm (H) Opcional Nota: otras medidas acorde al cliente
PRESIÓN DE GAS	≤0.7MPa (Cliente provee el gas)
INGRESO DE GAS	o 6mm tubo de poliuretano
PESO DE EQUIPO	12 kg.
NORMA	ASTM D3078

Un producto adecuado para la eliminación de la escala de cal y residuos de corrosión en todo tipo de instalaciones.

**Polvo desincrustante Cleaner P.Z**

Código GEL-01

- Limpiador de calderas P.Z es un producto en polvo a base de ácidos orgánicos, agentes dispersantes e indicador de agotamiento.
- Adecuado para la eliminación de la escala de cal y residuos de corrosión en todo tipo de instalaciones.

Redimiento : 1,5 kilos de producto para 10 litros de agua

**Gel Boy c30 Automático**

Código GEL-02

- Cuerpo de bomba, cuerpo de válvulas y estanque a prueba de ácido.
- Funcionamiento automático y programable.
- Desincrustamiento rápido y fácil.
- Inversor de flujo automático.
- Alimentación: 220v monofásico.
- Potencia de bomba: 0.45 HP.
- Estanque: 24 Litros.

**Polvo Neutralizador Cleaner N**

Código GEL-03

- Limpiador de caldera N es un producto en polvo alcalino basado en una mezcla de carbonatos y fosfatos de sodio.
- Se utiliza para neutralizar la acidez residual una vez que el proceso de desincrustación haya terminado.

Redimiento : 30 grs de producto por cada litros de agua

DESINCRUSTAR SARRO EN CIRCUITOS  
HIDRÁULICOS



Carros, muebles y herramientas de corte seguro



#### CASA MATRIZ SANTIAGO - CHILE

Boulevard Aeropuerto Norte N° 9627  
Parque de Negocios ENEA, Pudahuel, Santiago de Chile.

Email: [info@andexport.com](mailto:info@andexport.com) / [ventas@andexport.com](mailto:ventas@andexport.com)  
Central: +562 2 4955100  
Ventas Web: + 562 2 495 5199  
Envasados: +562 24955135

#### OFICINA COMERCIAL SUR - CHILLAN

Email: [isilva@andexport.com](mailto:isilva@andexport.com)  
Celular: + 56 9 8776 5987

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