

## INDICE

<b>PRODUCTO</b>	<b>N° PÁGINA</b>
Protección Cabeza: Cascos.....	3
Protección Visual: Lentes – Anteojos – Antiparras.....	7
Protección Facial: Visores – Porta Visor – Máscaras de Soldar.....	11
Protección Auditiva: Tapones Auditivos – Fonos.....	15
Protección Respiratoria y Filtros: Máscaras - Mascarillas desechables.....	18
Sección Respiradores: Respiradores – Filtros.....	22
Protección Altura: Arnés – Línea seguridad –Cabo de Vida- Cinturón Minero- Amortiguador Caídas.....	29
Guantes Seguridad Construcción y Minería: Guante Descarne – Guantes Cabritilla.....	33
Guantes Soldador y Dieléctricos.....	39
Guantes Industriales Manipulación piezas y herramientas.....	41
Guantes Procesos Químicos.....	44
Guantes Especiales para Minería Industria del Vidrio Plástico y Embotelladoras.....	47
Guantes para Manipulación de Alimentos.....	49
Ropa Construcción y Minería: Overoles.....	54
Overoles Poplín con Cintas Reflectantes.....	57
Overoles Gabardina.....	60
Overoles Doble Cinta, Ignífugos y Desechables.....	61
Ropa Trabajo.....	63
Ropa Corporativa.....	66
Estampados y Bordados.....	75



**TODOBOLSO**

<b>PRODUCTO</b>	<b>N° PÁGINA</b>
Ropa Soldador – Arenador.....	76
Ropa Resistente al Calor.....	78
Ropa para Partículas y Químicos.....	79
Ropa Salud y Alimentos.....	81
Ropa Térmica.....	85
Ropa Agua.....	87
Accesorios de Seguridad.....	89
Protección Solar y Productos para Higiene Industrial.....	95
Zapatos de Seguridad: Edelbrock.....	99
Zapatos de Seguridad: Defender.....	105
Zapatos de Seguridad Nazca.....	108
Zapatos de Seguridad Le Coq.....	117
Zapatos de Seguridad Tempest.....	120
Zapatos de Seguridad Sector Agrícola Bata.....	133
Zapatos de Seguridad Sector Alimentos Bata.....	137
Zapatos de Seguridad Sector Construcción Bata.....	140
Zapatos de Seguridad Sector Forestal Bata.....	144
Zapatos de Seguridad Sector Minería Bata.....	147
Zapatos de Seguridad Sector Servicios Bata.....	151
Zapatos de Seguridad Sector Bomberos Bata.....	154
Zapatos de Seguridad y Botas Treck.....	156

# CATALOGO DE SEGURIDAD

## PROTECCION CABEZA



## COLORES



### CASCO TIPO I

(Alto impacto superior), Clase E (Alto voltaje eléctrico) y G (Bajo voltaje eléctrico). Diseñado para soportar hasta 30.000 Volts. Moldeado por inyección de policarbonato. Compatible con protección auditiva incorporable al casco.

Código CSMSA-1508001



### CASCO TIPO I.

(Alto impacto superior), Clase E (Alto Voltaje Eléctrico) y Clase A (Impacto penetración, Llama y Descargas eléctricas hasta 30.000 volts).

Código CSTRE -1508002



### ARNES PARA CASCO V-GARD ASTRACK

Sistema de suspensión para cascos V-Gard con mando de ajuste rápido. Lo último en comodidad para cascos de seguridad.

Código CSMA-1508003



### ARNES DE TELA

Araña fabricada en cinta de algodón con poliéster, posee una banda anta sudor cosida de PVC/Poliuretano (No Incluye Casco).

Código CSMA-1508004



### VISOR PARA SOL CASCO V-GARD

Extensión del borde del casco para otorgar protección de los rayos del sol, tanto en la parte frontal como posterior. Compatible con los cascos V-Gard. (No Incluye Casco).

Código CSTLP-1508005



### VISOR PARA SOL CASCO

Extensión del borde del casco para otorgar protección de los rayos del sol, tanto en la parte frontal como posterior. Compatible con los cascos Masprot.

Código CSTLP-1508006



### CASCO DE SEGURIDAD PEAD

Casco de seguridad inyectado en PEAD, resistente, liviano, durable. Arnés de cinta de 6 puntas para absorber impactos, nervio central reforzado para mayor resistencia al impacto y opcionalmente ventilación lateral. Ranuras laterales para protectores de oídos y otros accesorios. Uso: todo tipo de trabajos para alto impacto en la cabeza.

Norma/Certificación: NCH

Código CSTRC-1508007

### Arnés de Cinta de 6 puntas, ajuste Quickfit o Ratchet



### CASCO DE SEGURIDAD ABS

Casco de seguridad inyectado en ABS, resistente, liviano, durable. Arnés de cinta de 6 puntas para absorber impactos, nervio central reforzado para mayor resistencia al impacto y opcionalmente ventilación lateral. Ranuras laterales para protectores de oídos y otros accesorios. Uso: todo tipo de trabajos para alto impacto en la cabeza.

Norma/Certificación: NCH

Código CSTRC-1508008



### **CASCO SANITARIO**

Casco sanitario, fabricado en ABS, arnés regulable. Uso: Protección contra riesgos menores, especialmente en rubros de alimentos, mecánicos, etc.

Norma/Certificación: CE EN812

Código CSTRC-1508009

---



### **BARBIQUERO GANCHO PLASTICO**

Barbiquejo de dos puntas, fabricado con elástico afelpado, gancho plástico, regulación y apoya barbilla. Uso: Trabajos en altura donde exista el riesgo de caídas del casco por movimientos bruscos o cambios de posición. Norma/Certificación: No dispone

Código CSTRC-1508010

---

# PROTECCION VISUAL





#### LENTE UVEX PATRIOT 3000

Lente de policarbonato con gran resistencia a impactos, patillas con largo ajustable, brindar una completa protección lateral, sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico, marco con garantía UVEX de por vida, brinda protección UV 99,9%.

Código LUVEX-1608001

---



#### LENTE MSA METROPOL

Lente de Policarbonato con gran resistencia a impactos, estilo y protección insuperable, brinda protección UV 99,9% y posee tratamiento antifog. Disponible en Gris (marco negro con rojo) y Claro (marco gris con rojo).

Código LMSA-1608002

---



#### ANTEOJOS DE PROTECCION FLY

Anteojos de Policarbonato, visor intercambiable con tratamiento anti-rayas y empaños, filtro UV, marco de color grafito/negro de nylon (da mayor resistencia a la temperatura y abrasión), patas regulables, puente nasal de soft vinilo. Colores claro, ámbar, gris. Incluye cordón.

Normas/Certificación: ANSI Z 87.1 / NCH

Código LTECH-1608004

---



#### ANTEOJOS DE PROTECCION FELINE

Anteojos de Policarbonato, visor intercambiable con tratamiento anti-rayas y empaños, filtro UV, marco de color negro/rojo de nylon, patas regulables en extensión y altura. Colores claro, ámbar, gris. Incluye cordón.

Normas/Certificación: ANSI Z 87.1 / NCH

Código LTECH-1608005

---



### ANTEOJOS DE PROTECCION TACTICAL

Anteojos de Policarbonato, visor intercambiable con tratamiento anti-rayas y empaños, filtro UV, marco de color grafito/naranja HV (alta visión) de nylon (da mayor resistencia a la temperatura y abrasión) patas regulables, puente nasal de soft vinilo. Colores claro, ámbar, gris. Incluye cordón.

Normas/Certificación: ANSI Z 87.1 / NCH

Código LTECH-1608007



### ANTEOJOS DE PROTECCION MAXIM / AOSAFETY - AEARO

Anteojos de Policarbonato, con lentes esféricos-duales de protección envolvente, visor intercambiable con tratamiento DX capa dura y empaños, filtro UV, marco de color negro/gris y azul/gris, patas regulables en altura y largo, puente nasal de suave y ajustable. Colores claro, bronce, ámbar, gris.

Normas/Certificación: ANSI Z 87.1 / CSA Z94.3 / NCH

Código LTECH-1608008



### ANTEOJOS DE PROTECCION MAXIM / SPORT – AEARO

Anteojos de Policarbonato, con lentes esféricos-duales de protección envolvente, visor intercambiable con tratamiento DX capa dura y empaños, filtro UV, marco de color azul/gris, patas rectas regulables en altura y largo, protector interno Soft-Grip, puente nasal de suave y ajustable. Colores claro, bronce, ámbar.

Normas/Certificación: ANSI Z 87.1 / CSA Z94.3 / NCH

Código LTECH-1608009



### LENTE SMART ANTIEMPAÑO

Lentes de Policarbonato, Anti Empaño, Anti Impacto, Filtro UV 99,9%, Posee Patillas de goma, incluye cordón

Código LTECH-16080013



#### **ANTIPARRAS**

Antiparras con cuerpo de pvc, visor claro de policarbonato, elasticada, opción con ventilación directa o indirecta.

Normas/Certificación: CE EN166 ANSI Z.87.1 CSA Z94.4

Código LTECH-1608010



#### **ANTIPARRAS DUST BLOCKER**

Visor de Policarbonato de 180 grados, libre de distorsión óptica con tratamiento anti-rayas y empaños, elasticado. Colores claro, ámbar y gris.

Normas/Certificación: ANSI Z 87.1 / CSA Z94.3

Código LTECH-1608011



#### **ANTIPARRA OXIGINISTA VISOR ALZABLE**

Antiparra oxiginista, cuerpo de pvc, lentes de policarbonato claros y graduados GR5, ventanilla alzable, ventilación indirecta, elasticada.

Normas/Certificación: CE EN175 ANSI Z87.1 CSA Z94.4

Código LTECH-1608012



#### **ANTIPARRA**

De mica verde cubierto con cristal claro diseñado anatómicamente para adaptarse a la cavidad ocular, resistente al calor. Protege de chispas y gases provenientes de la soldadura.

Código LTECH-1608003

# PROTECCION FACIAL





### CASQUETE PORTA VISOR

Casquete porta visor fabricado en plástico ABS, montado en arnés con ajuste ratchet y pivote de dos tiempos

Normas/Certificación: CE EN166 ANSIZ87.1 CSA Z94.3

Código LTECH-1708001



### VISOR POLICARBONATO PELTOR V4F

Visor Peltor serie Multi Visor®, Policarbonato Claro, para impacto. Tratamiento anti-rayas. Uso combinado con protectores de oído Peltor. Uso general donde exista riesgo de impacto de partículas y salpicaduras químicas. Uso combinado con protectores de oído Peltor.

Normas/Certificación: CE EN166 ANSI Z87.1 CSA Z94.6

Código PVMSA- 1708002



### VISORES DE PROTECCION

Visores de policarbonato con borde de aluminio, resistente al impacto, temperatura, salpicadura química y radiaciones lumínicas.

FC25 8x12"x0, 8mm Claro

FC45 8x15 1/2"x0, 8mm Claro.

FC48 8x15 1/2"x1, 0mm Claro.

FC48AF 8x15 1/2"x1, 0mm Claro, antiempañes.

FC48AT 8x15 1/2"x1, 5mm Claro.

FC48G3 8x15 1/2"x1, 0mm Verde grado 3.

FC48G5 8x15 1/2"x1, 0mm Verde grado 5.

Normas/Certificación: CE EN166 ANSIZ87.1 CSA Z94.3

Código LTECH-1708003





### **Visor Malla Nylon Peltor V4B**

Visor Peltor serie Multi Visor®, Malla Nylon, protección general contra astillas de madera y partículas pequeñas. Uso combinado con protectores de oído Peltor.

Uso en faenas forestales y agrícolas      Uso combinado con protectores de oído Peltor

Normas/Certificación: CE EN166 ANSI Z87.1 CSA Z94

Código PAVMSA- 1708005

---



### **ADAPTADOR PORTA VISOR DE ALUMINIO**

Adaptador / Porta visor, fabricado en plástico ABS, ABS Aluminio y Aluminio. Ajuste por resorte, se adapta a la mayoría de los cascos, usando visores estándar de diferentes medidas y espesores.

Uso: Es una opción de protección facial, cuando el uso del casco de seguridad es obligatorio, presta mayor resistencia a la temperatura, aplicables a trabajos en fundición, hornos de pintura y en general trabajos expuestos al calor.

Norma/Certificación: CE EN166

Código CSTRECK-1708006



### **MASCARA DE SOLDAR TERMPLAST**

Máscara de soldar fabricada en termoplástico. Posee visor alzable, sistema ratchet para un fácil ajuste y arnés con sudadera acolchada reemplazable.

Código PVMSA- 1708007

---



### **MASCARA SOLDAR VISOR ALZABLE CON AJUSTE DE CASCO**

Máscara soldar de PP, visor de 2x4.1/4", ventanilla alzable, ajuste a casco.

Normas/Certificación: CE EN175 ANSI Z87.1 CSA Z94.10

Código PVMTREC- 1708008

---



### **MASCARA SOLDAR VISOR ALZABLE, ARNES CON RATCHET.**

Máscara soldar de PP, visor de 2x4.1/4", ventanilla alzable, arnés con ajuste de ratchet.

Código PVMSA- 1708009

# PROTECCION AUDITIVA



Protege contra los riesgos diarios producidos por el ruido para evitar pérdidas de audición. Los factores que se deben tomar en cuenta a la hora de elegir una protección auditiva idónea son la comodidad y el rendimiento adecuado. La protección siempre es necesaria, no importa cuántas horas trabaja.



### TAPON AUDITIVO

Tapón desechable de material hipoalergénico, suave y flexible para mayor confort en el canal auditivo. Brinda una protección NRR 29dB

Código PACTX-1808001



### TAPÓN AUDITIVO Reutilizable con cordón y Caja

Tapón reutilizable de material hipoalergénico, diseño con surcos para aumentar la comodidad en el canal auditivo. Posee cordón para facilitar el transporte durante la jornada de uso.

Brinda protección NRR 24dB

Código PACTX-1808002

CAJA PARA TAPON

Código PACTX-1808003



### TAPON AUDITIVO Desechables con cordón

Tapón desechable de material hipoalergénico, suave y flexible para mayor confort en el canal auditivo. Posee cordón para facilitar el transporte durante la jornada de uso. Brinda una protección NRR 29dB

Código PACTX-1808004



### FONO Modelo Samurai: Steelpro

Protector auditivo tipo fono con cintillo. Diseño especial dieléctrico

23 dB NRR

Código PAFMS-1808005



### FONO

Protector auditivo con cintillo. Permite un mayor ajuste y comodidad gracias a sus orejeras de multiposición. También disponible en versión para casco. Brinda Protección NRR 22dB

Código PAFSTLP-1808006



### FONO PELTOR OPTIME 98 - H9P3E

Protector auditivo tipo fono para casco. Una excelente opción para niveles e ruido que alcanzan los 98dB. Brinda Protección NRR 23dB

Código PAFPELTOR- 1808007



### Fono CM-501 para casco Steelpro

Protector auditivo tipo fono para casco. Con un peso de 230 gramos

Cuenta con Acoples Adosables a cualquier Casco.

Atenuación de 22 dB NRR

Código PAPC-1808007-1

# PROTECCION RESPIRATORIA Y FILTROS



					
Económico, de una vía	Goma suave, excelente ajuste	Baja por su arnés al pecho	Respirador de silicona	Goma suave, excelente ajuste	Respirador de silicona
FILTROS			CARTUCHOS		
					



### MASCARA STEELPRO PARA PARTICULAS

Brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria anti partículas.

Código PRS-1908001



### MASCARA STEELPRO PARA OLORES

Protección contra polvos, humos y neblinas con y sin aceite. Fabricado con un medio filtrante removedor de olores.

Código PRS-1908002



### MASCARA STEELPRO SOLDAR

Protección contra polvos, humos y neblinas sin aceites. Posee válvula de exhalación Cool Flow". Estructura externa fabricada con retardante de llamas.

Código PRS-1908003



### MASCARA STEELPRO RESPIRADOR CON VALVULA

Protección contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite. Válvula de exhalación Cool Flow. .

Código PRS-1908004



### MASCARILLA DESECHABLE GERSON 1501

Mascarilla desechable para partículas no tóxicas.

Uso en partículas no tóxicas.

Normas / Certificación: No cumple

Código PRG-908005



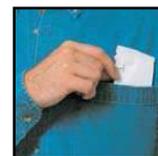
### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2130

Mascarilla desechable para partículas n95

Uso Molienda, arenado, barrido y otras labores con particulados.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRG-1908006





### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 1730

Mascarilla desechable para partículas n95  
Uso Molienda, arenado, barrido y otras labores con particulados.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRG-1908007



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 1740 ASPIRE

Mascarilla desechable para partículas n95 con válvula de exhalación  
Uso Molienda, arenado, barrido y otras labores con particulados, ambientes con calor.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRG-1908008



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2737

Mascarilla desechable para partículas N95 con sistema Sure-Fit, para mejor ajuste de nariz.  
Uso Molienda, arenado, barrido y otras labores con particulados.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRG-1908009



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2747

Mascarilla desechable para partículas N95 con válvula de exhalación y sistema Sure-Fit, para mejor ajuste de nariz.  
Uso Molienda, arenado, barrido y otras labores con particulados.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PR3M-1908010



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 1840

Mascarilla desechable para soldadura (humos metálicos) partículas N95 con válvula de exhalación.  
Uso Soldadura, oxicorte, proceso de metales fundidos.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRG-1908011



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2767

Mascarilla desechable para soldadura (humos metálicos) partículas N95 con válvula de exhalación.  
Uso Soldadura, oxicorte, proceso de metales fundidos.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRG-1908012



### RETENEDOR 172

Retenedor plástico para pre - filtros.  
Uso con prefiltros  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908013

---



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2040

Mascarilla desechable para soldadura (humos metálicos) partículas N100 con válvula de exhalación y elásticos ajustables.  
Uso Soldadura, oxicorte, proceso de metales fundidos.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRG-1908014

---



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2737OV/AG

Mascarilla desechable para partículas N95 más alivio contra olores molestos de vapores orgánicos, gases de ácidos, ozono ozono.  
Uso Fundición, laboratorios, agricultura, procesos petroquímicos.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRG-1908015

---



### MASCARILLAS DESECHABLES GERSON 2747 OV/AG

Mascarilla desechable para partículas N95 con válvula de exhalación y sistema Sure-Fit, para un mejor ajuste de nariz.

Uso Molienda, arenado, barrido y otras labores con particulados.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRG-1908016

---



### Respirador Spiderflex F-810 CN1 Filtro Carbón Activado

Protección para Polvos y humos de soldaduras, para vapores orgánicos  
En bajas concentraciones, trabajos de pinturas y malos olores, para  
Trabajos al aire libre. Cumple con Norma Estándar NIOSH

Código PRS-1908016-1

## SELECCIÓN DE RESPIRADORES SEGÚN NIOSH 42 CFR 84

Todos los respiradores de partículas deben cumplir con una nueva norma para pruebas y certificación, llamada 42 CFR 84. Antes de hacer cualquier selección de respiradores, es imperativo que distribuidores y usuarios finales entiendan como opera esta normativa, 42 CFR 84 clasifican filtros según su eficacia y la resistencia a la degradación del mismo. La eficacia del filtro esta dividida en tres niveles: El 95 %, el 99 % y el 99.97 %. La resistencia a la degradación también es dividida en tres niveles; N - No resistente a partículas con aceite, R - Resistente a partículas con aceite, P - Impermeable a partículas con aceite. Por consiguiente, bajo el nuevo estándar hay nueve clasificaciones de

filtros como sigue:

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA DEL FILTRO		
	95%	99%	100%
N	N95	N99	N100
R	R95	R99	R100
P	P95	P99	P100

Bajo 42 CFR 84, antes del seleccionar cualquier respirador, el usuario final debe saber determinar el contaminante particulado específico, la concentración de este y si aerosoles con aceite están presentes dentro del ambiente. NIOSH aprueba respiradores para usos específicos, por lo tanto, requieren que el usuario final conozca sobre los riesgos de la exposición a contaminantes particulados.



### RESPIRADOR ROSTRO COMPLETO STEELPRO

Respirador Rostro Completo Steelpro. Visor de Policarbonato resistente a Salpicaduras de Líquidos corrosivos, Arnés de 5 puntas, con tratamiento Hipoalergénico

Código PRSTP-1908017

---



### RESPIRADOR ADVANTAGE 200

Respirador para ambientes laborales contaminados con partículas, gases y/o vapores. (No incluye filtro).

Código PRMSA-1908018

---



### RESPIRADOR 9200

Respirador de 2 vías, fabricado Silicona, de ajuste suave y confortable al rostro, liviano, fácil de limpiar, disponibilidad de repuestos.

Uso Pintura, soldadura, trabajo con metales, industria automotriz, productos químicos, industria farmacéutica, proceso de Petróleo y derivados, Nuclear, proceso de la madera, asbesto, fabricación de baterías, minería, industria de alimentos

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908020

---



### RESPIRADOR MEDIO ROSTRO AOSAFETY QUICKLATCH

Respirador medio rostro, 2 vías, de silicona, exclusivo sistema para poner y sacar rápidamente...

Uso Pintura, soldadura, trabajo con metales, industria automotriz, productos químicos, industria farmacéutica, proceso de Petróleo y derivados, Nuclear, proceso de la madera, asbesto, fabricación de baterías, minería, industria de alimento

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908021



### RESPIRADOR ROSTRO COMPLETO AOSAFETY QUICKFIT

Respirador rostro completo, 2 vías, de silicona, exclusivo sistema para poner y sacar rápidamente  
Uso Respirador rostro completo, 2 vías, de silicona, exclusivo sistema para poner y sacar rápidamente.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908022



### RESPIRADOR NORTH ROSTRO COMPLETO 7600 y Medio Rostro 5400

Fácil y rápida de desarmar y limpiar. La 7700 es 100% de silicona sin rellenos. Poco espacio de "aire muerto", Se respira menos aliento exhalado. Comodidad superior sin sacrificar el ajuste.

Código: PAFTRE-1908023



### ADAPTADOR PARA LINEA DE AIRE AOSAFETY BACKTRACK

Dispositivo de ajuste y regulación para la utilización del respirador QuickFit con línea de aire  
Uso en espacios confinados, que requieren suministro de aire respirable.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908024-A



### FILTRO PARA PARTICULAS

Filtro para partículas P100, con y sin aceite. Para usar con máscaras serie 6000 o 7500.

Código PR-F3M-1908025



### FILTRO ADVANTAGE FLEXI FILTER

Filtro de partículas con diseño plano, liviano y de menor resistencia respiratoria. Su diseño de bajo perfil brinda mayor comodidad bajo máscaras de soldar.

Código PR-FMSA-1908026



### FILTRO GERSON XP100 PARTICULAS P100

Filtro para partículas P100  
Uso Para partículas nivel P100, humos metálicos.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908027



### FILTRO AOSAFETY 8000 P100

Filtro blando para partículas P100  
Uso Partículas nivel P100 y humos metálicos.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908028



### FILTRO AOSAFETY N9520 & R9529

Pre-Filtros para partículas que contienen aceite y partículas libres de aceite  
Uso Partículas con y sin aceite.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908029



#### PRE-FILTRO GERSON G95P

Pre - Filtro para partículas P195.  
Uso Partículas con aceite.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRTRE-1908030-PF

---



#### RETENEDOR AO SAFETY 8000

Retenedor plástico para pre-filtros.  
Uso Partículas con y sin aceite.  
Normas / Certificación: No dispone

Código PRTRE-1908031

---



#### FILTRO GERSON G01 VO

Filtro químico para Vapores Orgánicos.  
Químicos orgánicos, solventes, derivados del Petróleo  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRTRE-1908032

---



#### FILTRO GERSON G02 VO

Filtro químico para Gases Ácidos.  
Uso Gases Ácidos, aplicación de químicos para fumigación, procesos de minería.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRTRE-1908033

---



#### FILTRO GERSON G03 VO/GA

Filtro químico para Vapores Orgánicos y Gases Ácidos.  
Uso Combinación de G01 y G02.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRTRE-1908034

---



#### FILTRO GERSON G70 PARTICULAS P100

Filtro para partículas P100.  
Uso Para partículas nivel P100, humos metálicos  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)  
Código PRTRE-1908035



#### **FILTRO AOSAFETY 8051 / 8051 + P100**

Respirador químico para vapores orgánicos y mecánicos/químicos para vapores orgánicos + P100 (partículas).

Uso Químicos orgánicos, solventes, derivados del Petróleo.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908036



#### **FILTRO AOSAFETY 8052 / 8052 + P100**

Filtro químico para Gases Ácidos y Mecánico/Químico para Gases Ácidos + P100 (Partículas).

Uso Gases Ácidos, aplicación de químicos para fumigación, procesos de minería.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908037



#### **FILTRO AOSAFETY 8053 / 8053 + P100**

Filtro químico para Gases Ácidos y Vapores Orgánicos y Mecánico/Químico para Gases Ácidos y Vapores Orgánicos + P100 (Partículas).

Uso Químicos orgánicos, solventes, derivados del Petróleo, gases ácidos, aplicación de químicos para fumigación, procesos de minería.

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908038



#### **FILTRO AOSAFETY 8054 / 8054 + P100**

Filtro químico para Amoniaco & Metilamina y Mecánico/Químico para Amoniaco & Metilamina + P100

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908039



#### **FILTRO AOSAFETY 8059**

Filtro químico para Vapores de Mercurio.

Uso Fabricación de ampolletas, pantallas y otros artículos eléctricos

Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908040



### FILTRO AOSAFETY 8061 / 8061 + P100

Filtro químico Multigas Quantum y Mecánico/Químico Multigas Quantum + P100.  
Uso Protege contra 11 clases de gases: VO, Cloro, Cloruro de Hidrogeno, Dióxido de Azufre, Dióxido de Cloro, Amoniaco, Metilamina, Formaldehído, Fluoruro de Hidrogeno, Dióxido de Nitrógeno y solo escape para Sulfuro de Hidrogeno + partículas sólidas y liquidas que puedan contener aceite (99,97%).  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908041



### FILTRO AOSAFETY 8057 P100

Filtro solido para partículas P100  
Uso Partículas nivel P100 y humos metálicos.  
Normas / Certificación: NIOSH 42 CFR 84 (OSHA)

Código PRTRE-1908042



### FILTRO MGV-1<sup>a</sup>

Filtro metálico químico contra gases ácidos, cloro, ácido clorhídrico, anhídrido sulfuroso, y vapores orgánicos.

Código PR-FMASP-1900843



### FILTRO 3M 6003 GASES ACIDOS Y VAPORES ORGANICOS

Aprobado para no más de 1000 ppm de vapores orgánicos, 10 ppm de cloro, 50ppm de ácido clorhídrico y 50 ppm de dióxido de azufre.

Código PR-F3M-1908044



### FILTRO 3M 6002 GASES ACIDOS

Aprobado para no más de 10ppm de cloro. 50 ppm de ácido clorhídrico y 50 ppm de dióxido de azufre.

Código PR-F3M-1908045



**TODOBOLSO**





### ARNES PARACAIDISTA 3 D IGNIFUGOS

Cinta de poliéster de 45 Mm. de alta resistencia 2900(kf), dotada de Características antifuego. El tratamiento retardante ignífugo de la cinta Cumple con las exigencias de la Unión Europea (EN 23727).

Código PAI-2008001



### ARNÉS PARACAIDISTA 3 D

Ajuste en pecho, torso y piernas. Fabricado con cinta plana bicolor 45 mm. Cinco hebillas dos piezas. Una hebillita chica de dos piezas. Tres argollas D grande dorsal y ambos costados de la cintura. También disponibles en 1D, 2D, 4D y 5D Nch 1258 ANSI/ASSE A 10.32-2004, ANSI z359, 1-1999

Código: PAP-2008002



### ARNES ELECTRICISTA

Ajuste en torso y piernas. Fabricado con cinta plana bicolor de 45 Mm. de ancho. Dos hebillas dos piezas cubiertas por protectores dieléctricos. Tres argollas D Grande en cinta dorsal a ambos costados de la cintura. NCh 1258, ANSI /ASSE A10.32-2004, ANSI Z359.1-1999

Código: PAE-2008003



### LINEA SEGURIDAD PERLON CON GANCHO ESCALA

Construído en perlón de 0,5 pulgadas. Largo 1,8 mts.

Código PALSPE-2008004



### **CABO DE VIDA 2 MOSQUETONES 1.80 MTS STRONGEST**

Sistema para múltiples condiciones de trabajo con riesgo de caída. 1.8mt. de largo. Perlón nylon 12 mm.

Código PACVM-2008005



### **LINEAS DE VIDA RETRACTIL NORTH FP2**

Cable de acero inoxidable de 5mm (3/16"). Mosquetón giratorio con indicador de sobrecarga. Largos de 10, 15 y 20 metros

Código: PALVR-2008006



### **LINEAS DE VIDA RETRACTIL NORTH FP1/304W**

Línea de vida autoretráctil con amortiguador de energía. Tejido de Dyneema/poliéster de 20mm (3/4"). Caja de polímero. Mosquetón giratorio con indicador de sobrecarga. Detención de caída Tipo 2. Largo 3,4 metros. Certificada CSA Z259.2 y excede requerimientos de OSHA y ANSI Z359.1

Código: PALVR-2008007



### **CINTURON MINERO 2D**

Cinturón de trabajo en cinta poliéster con dos argolla en D, más correa porta batería y auto rescatador. Certificación NCh1258 of /97, ANSI Z359, CAN/CSA Z259.1-05.

Código: PACMC-2008008



**TODOBOLSO**



### **CINTURON LINIERO CUERO**

Cinturón de seguridad con dos argollas en D, apoyo lumbar en sueleta con cinturón de cinta aviso peligro, correas portaherramientas. Medidas largo 140 cm, espesor 4,4 cm. Correa remachada portaherramientas de 6 x 4 cm. Faja de cuero y sueleta acolchada de 7 x 5 cm. 6 ojettillos de ½” Argollas en D forjada en acero, hebilla espigón forjada en acero. Peso 1430 gr etiqueta foliada y marcada.

Certificación: NCh 1258of/97

Código: PACLM-2008009



### **AMORTIGUADOR DE CAIDAS**

Sistema anti-caída que actúa en el caso que el trabajador caiga al vacío, absorbiendo el impacto de frenado. Posee un mosquetón doble seguro, una argolla de acero forjado y está fabricado con cinta de nylon de 45mm de doble faz.

Código PADC-2008010



TODOBOLSO

# GUANTES DE SEGURIDAD





**TODOBOLSO**

## CONSTRUCCION MINERIA

### **GUANTE DESCARNE CORTO**

Guante Descarne Corto, sin refuerzo

Uso general, construcción, tareas abrasivas

Normas/Certificación NCh

Código GCTCHER-2108001



### **GUANTE DESCARNE INTERIOR PALMA**

Guante Descarne Corto, refuerzo interior palma

Uso general, construcción, tareas abrasivas

Normas/Certificación NCh

Código GCTCHER-2108002



### **GUANTE DESCARNE REFUERZO EXTERIOR**

Guante descarne largo, refuerzo exterior

Uso: Uso general, construcción, tareas abrasivas

Normas/Certificación NCh

Código GCTCHER-2108003



### **GUANTE DESCARNE REFUERZO EXTERIOR**

Guante descarne corto, refuerzo exterior

Uso: Uso General, construcción, tareas abrasivas

Norma/Certificación NCh

Código GCTCHER-2108004





**TODOBOLSO**

### **GUANTE CABRITILLA CORTO COMBINADO**

Guante cabritilla, corto, dorso descarnado, elasticado

Uso General, manipulación de objetos, piezas y Herramientas libres de humedad

Norma/Certificación NCh ISO CE

Código GCTCHER-2108005



### **GUANTE CABRITILLA CORTO SIN FORRO SUPERVISOR**

Guante cabritilla, corto, tipo conductor, sin forro

Color cromo.

Uso general, manipulación de objetos piezas y herramientas libres de humedad.

Norma/Certificación NCh ISO CE

Código GCTCHER-2108006



### **GUANTE CABRITILLA CORTO FORRADO**

Guante cabritilla corto, tipo conductor, con forro

Color cromo.

Uso general, manipulación de objetos, piezas y

Herramientas libres de humedad.

Norma/Certificación: NCH ISO CE

Código GCTCHER-2108007



### **GUANTE EXECUTIVE STEELPRO**

Guante Palma cuero natural, de material expandible atrás y en la punta de los dedos, extrareforzados en el lado de la palma y en el dedo pulgar, cierre y ajuste velcro

Uso: Guante diseñado para manipulación de herramientas mecánicas y eléctricas.

Norma/Certificación: CE

Código GCES08008



### GUANTE MECANIX

Guante fabricado en telas especiales, ergonómico de alta resistencia a la Abrasión, excelente agarre, Palma con aplicaciones anti-vibración, respirable, lavable, Puños ajustables con velcro.

Uso: especial para la manipulación de herramientas mecánicas y eléctricas.

Norma/Certificación: CE

Código GCTC-2108009



---

### GUANTE LÁTEX ALBAÑIL

Guante látex albañil, 12" de largo, 25 mil de Espesor, color negro.

Uso: Manipulación de mezclas de cemento, Fragües, ácidos y cáusticos.

Norma/Certificación: ISO 9001 CE

Código GCTC-2108010



---

### GUANTE MULTIFLEX NYLON NITRILO FOAM STEELPRO

Guante elaborado de fibra de nylon alto desempeño, cuenta con un recubrimiento De nitrilo ideal para trabajos de contacto con aceites. Puño elasticado reforzado.

Cumple con los estándares de la Norma Europea EN 388 de riesgos mecánicos

Código: GCMN-2108010-1



#### GUANTES MULTIFLEX NYLON LATEX STEELPRO

Guantes elaborados de fibra alto desempeño, cuentan con recubrimiento De látex antideslizante que otorga mayor agarre. Puño elasticado reforzado. Cumple con los estándares bajo norma europea EN 388 de Riesgos Mecánicos.

Código: GCMNLS-2108010-2



---

#### GUANTES MULTIFLEX CUT - 5 PU

Guantes elaborados en fibra de alta resistencia al corte. Recubrimiento de Poliuretano ideal para trabajos que requieren la máxima sensibilidad para Desarrollar manipulación mecánica con altos niveles de precisión. Elasticado reforzado. Dedo pulgar cubierto mejorando protección. Resistencia A la abrasión, corte por cuchilla, rasgadura y perforación.

Cumple con los estándares bajo norma europea EN 388 de Riesgos Mecánicos

Código GCMC5-2108010-3



---

#### GUANTES MULTIFLEX CLASICOS STEELPRO

Guante Policotton de alta resistencia, recubierto de caucho en la palma, Puño tejido. Para labores de ensambles y trabajos con herramientas manuales, Debido a su buena ductibilidad.

Código: GCMC-2108010-4





TODOBOLSO

#### GUANTES MULTIFLEX WARM STEELPRO

Guante 100% hilo algodón, Pilling interior recubierto en caucho, Extremadamente respirable, guante antideslizante, puño tejido y elasticado. Para trabajos de albañilería, demoliciones, trabajo forestal. Uso de herramientas Eléctricas.  
Desarrollado para utilizar en ambientes de trabajo con bajas temperaturas, gracias A su composición de fibra de hilo de algodón mantienen la temperatura a nivel Adecuado.

Código: GCMWS-2108010-5



#### GUANTE MULTIFLEX KEVLAR LATEX

Guante tejido de Kevlar con látex en palma, puño tejido. Ideal para tareas manuales en las cuales sea necesario un buen agarre y Resistencia a cortes como también a manipulación de vidrios, cerámicas y metales Cortantes.

Códigos: GCMKL-2108010-6



#### GUANTE MULTIFLEX KEVLAR NITRILE

Guante tejido de Kevlar con nitrilo de alta resistencia en la palma, puño tejido. Uso para tareas manuales en las cuales sea necesario un buen agarre y resistencia A cortes, como también a manipulación de vidrios, cerámicas y metales cortantes.

Código: GCMKN-2108010-7



## GUANTES SOLDADOR Y DIELECTRICOS

### GUANTE DESCARNE SOLDADOR 14"

Guante descarnado soldador, forrado, 14", rojo

Uso: Trabajos de soldadura eléctrica.

Norma/Certificación: NCH

Código GCTHER-2108011



---

### GUANTE DESCARNE SOLDADOR 16" REFORZADO

Guante descarnado soldador, forrado, reforzado

Palma y dorso, costuras Kevlar, 16"

Uso: Trabajos de soldadura eléctrica

Norma/Certificación: NCH

Código GCTCHER-2108012



---

### GUANTE LÁTEX DIELECTRICOS SALESBURY

Guantes dieléctrico fabricado en látex marca Salesbury

Uso: Para trabajos con electricidad en diferentes voltajes intensidades.

Clase 00-0-1-2-3 y 4

Norma/Certificación: ASTM D 120 y Aprobados por IEC & EN 60903

Código GDS-2108013



## GUANTE DIELECTRICO

Cubren una amplia gama de condiciones de uso (de 500 a 36.000 voltios) y responde a todas las clases de protección de 00 a 4. El conjunto de estos productos presenta altas características Dieléctricas.

Deben ser utilizados sistemáticamente con sobreguantes de cuero para protegerlos de los riesgos de cortes o desgarros

Cumplen con las normas internacionales más exigentes:

EN 60-903 EUROPA, ASTM D120 ESTADOS UNIDOS,

JIS T 8112 JAPON, CEI 60 903 (2da edición de agosto 2002) a nivel Internacional



Código GDSOF-2108014 clase 00

Código GDSOF-2108014-0 clase 0

Código GDSOF-2108014-2 clase 2

Código GDSOF-2108014-1 clase 1

Código GDSOFC-2108014-3 clase 3

---

## CUBRE GUANTE DIELECTRICO

Los guantes de cuero protector, se deben usar sobre Guantes dieléctricos para proporcionar la protección mecánica necesaria contra cortes y pinchaduras. Se elaboran cuidadosamente para asegurar un ajuste apropiado sobre los guantes dieléctricos.

El guante protector para las clases 1, 2,3 y 4 se fabrican en cuero de alta calidad e hilo super resistente. Cada protector posee luna hebilla no metálica en la correa de ajuste al guante dieléctrico. Los protectores para la clase 0 y 00 Son fabricados en cabritilla delgada y suave, pero de alta resistencia mecánica.



Código GDCCD-2108015

## GUANTES INDUSTRIALES MANIPULACION PIEZAS Y HERRAMIENTAS

### GUANTE INDUSTRIAL MARCA SHOWA 305

Guante tejido Poly-cotton con recubrimiento de látex en palma y medio dorso.

Uso general, manipulación de objetos, piezas, herramientas.

Normas/Certificación:

CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN 420, 388,  
374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHSHOWA-2208001



### GUANTE INDUSTRIAL MARCA SHOWA 310

Guante tejido Poly-cotton con recubrimiento de látex en palma y dedos.

Uso: Manipulación de objetos, piezas y herramientas

Normas/Certificación:

CEE/89/686(CE cat.I, II y III) EN420, 388, 374-2,  
374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHSHOWA-2208002



### GUANTE INDUSTRIAL MARCA SHOWA 330

Guante tejido Poly-cotton con recubrimiento de látex en palma y dedos, refuerzo índice/pulgar

Uso: Manipulación de objetos, piezas y herramientas

Normas/Certificación:

CEE/89/686(CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2,  
374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHSHOWA-2208003





TODOBOLSO

### GUANTE INDUSTRIAL MARCA SHOWA 350

Guante tejido Poly-cotton con recubrimiento Nitrilo en palma y dedos.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas, En presencia de hidrocarburos.

Normas/Certificación:  
CEE/89/686(CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHSHOWA-2208004



### GUANTE INDUSTRIAL MARCA SHOWA 451

Guante tejido Poly-cotton con recubrimiento de Látex en palma y dedos.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas En ambientes frío.

Normas/Certificación:  
CEE/89/686(CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHSHOWA-2208005



### GUANTE INDUSTRIAL MARCA SHOWA 265

Guante tejido Nylon con recubrimiento de Nitrilo En palma y dedos.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas Con presencia de hidrocarburos (grasas, aceites, etc)

Normas/Certificación:  
CEE/89/868(CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHSHOWA-2208006



### GUANTE INDUSTRIAL THOWA ACTIVE GRIP ADVANCE

Guante tejido Nylon con recubrimiento en palma y Dedos.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas Con presencia de hidrocarburos (grasas, aceites, etc)

Normas/Certificación:  
CEE/89/686(CE cat. I, II y III), EN420, 388, 374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIMPHTOWA-2208007





**TODOBOLSO**

### **GUANTE INDUSTRIAL LÁTEX RUGOSO**

Guante sintético látex rugoso, completamente Revestido, puño tejido.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas

Normas/Certificación:  
ISO 9001 CE

Código GIMPHTRC-2208008



### **GUANTE ACRILO NITRILO PT ECONÓMICO**

Guante sintético Nitrilo, completamente revestido  
Puño tejido y puño de seguridad.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas  
Con presencia de hidrocarburos (grasas, aceites, etc.)

Normas/Certificación: ISO 9001 CE

Código GIMPHTRC-2208009



### **GUANTE ACRILO NITRILO TRABAJO PESADO PT**

Guante sintético Nitrilo, trabajo pesado, completamente Revestido, puño tejido y puño seguridad.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas  
Con presencia de hidrocarburos (grasas, aceites, etc.)

Normas/Certificación: ISO 9001 CE

Código GIMPHTRC-2208010



### **GUANTE ACRILO NITRILO RUGOSO**

Guante sintético Nitrilo, completamente revestido  
Puño tejido y puño de seguridad.

Uso: Manipulación de objetos, piezas, herramientas  
Con presencia de hidrocarburos (grasas, aceites, etc.)

Normas/Certificación: ISO 9001 CE

Código GIMPHTRC-2208011



## GUANTES PROCESOS QUÍMICOS

### GUANTE NITRILO USO QUÍMICO

Treck, 33 cm de largo, 0,38 mm de espesor  
Chem-Gard 492, 33cm largo 0,45 mm de espesor  
Chem-Gard 491, 38cm largo 0,45 mm de espesor  
Chem-Gard 493, 38cm largo 0,55 mm de espesor

Uso: Proceso y manipulación de químicos, aceites,  
Y solventes derivados del petróleo, proceso de  
Alimentos enlatado, automotriz, pintura.

Normas/ Certificación: ISO 9001 (Nitrilo Treck)  
ASTM ISO 9001 CE FDA (ChemGard 491)  
ASTM ISO 9001 CE FDA (ChemGard 492)  
ASTM ISO 9001 CE FDA (ChemGard 493)

Código GIPQTRC-2308001



### GUANTE INDUSTRIAL SINTÉTICO PVC

Guante PVC color rojo, 14" y 18" de largo, soportado

Uso: Manipulación de químicos líquidos,  
Específicamente ácidos, bases y alcales.

Normas/Cerficación: ISO 9001 CE

Código GIPQTRC-2308002



### GUANTE INDUSTRIAL SINTÉTICO PVC SHOWA 660

Guante de PVC reforzado con soporte de algodón,  
34 cm largo, formulación especial para mayor  
Resistencia a hidrocarburos.

Uso: Manipulación de químicos líquidos, como  
Ácidos, bases y alcales. También adecuado para  
Derivados del petróleo.

Normas/Certificación:  
CEE/89/686(CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2,  
374-3, 511, 1149-1

Código GIPQSHOWA-2308003





**TODOBOLSO**

### **GUANTE INDUSTRIAL SINTÉTICO PVC SHOWA 771**

Guante de Nitrilo reforzado con soporte  
De algodón/poliéster, 30 cm. largo, 0,5 mm espesor

Uso:  
Manipulación de químicos líquidos, como:

Ácidos, bases y alcales.  
También adecuado para derivados del petróleo.

Normas/Certificación: CEE/89/686 (CE cat. I, II Y III)  
EN420, 388, 374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIPQSHOWA-2308004



### **GUANTE INDUSTRIAL SINTÉTICO PVC SHOWA 720**

Guante Nitrilo reforzado, soporte Nylon/Poliéster,  
30 cm largo y 1,10 mm espesor

Uso:  
Manipulación de químicos líquidos, como ácidos  
Base y alcales.  
También adecuado para derivados del petróleo.

Normas/Certificación:  
CEE789/686(CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2, 374-3  
511,1149-1

Código GIPQSHOWA-2308005



### **GUANTE INDUSTRIAL SINTÉTICO PVC SHOWA 690**

Guante de PVC reforzado con soporte de algodón, 60 cm  
Largo, formulación especial para mayor resistencia a  
Hidrocarburos.

Uso:  
Manipulación de químicos líquidos como ácidos, bases y  
Alcales.

También adecuado para derivados del Petróleo

Normas /Certificación: CEE/89/686 (CE cat. I, II Y III)  
EN420, 388, 374-2, 374-3, 511, 1149-1

Código GIPQSHOWA-2308006





**TODOBOLSO**

### **GUANTE INDUSTRIAL SINTÉTICO PVC SHOWA 772**

Guante de Nitrilo reforzado con soporte de algodón/  
Poliéster, 65 cm. de largo, 0,5 mm espesor

Uso:

Manipulación de químicos líquidos, como  
Para derivados del petróleo

Normas/ Certificación:

CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GIPQSHOWA-2308007



---

### **GUANTE DE HILO PIGMENTADO**

Tejido de Algodón de 2,3 y 4 hebras pigmentados con puntos de PVC  
Antideslizantes

Para manipular herramientas manuales y manejo de controles sin riesgo.

Código GHPHER-2308008



## GUANTES ESPECIALES

### PARA MINERIA INDUSTRIA DEL VIDRIO PLASTICO Y EMBOTELLADORAS

#### GUANTE ESPECIAL TOWA POWER GRAB KV

Guante resistente al corte tejido Kevlar con Recubrimiento de látex en palma y dedo

Uso: Industria del vidrio, plástico, minería, Embotelladoras

Normas/Certificación:  
CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GEMVPETOWA-2408001



#### GUANTE ESPECIAL SHOWA GPKV1

Guante resistente al corte tejido Kevlar con Recubrimiento de látex en palma y dedos

Uso:  
Industria del vidrio, plástico, minería, Embotelladoras.

Normas/Certificación:  
CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GEMVPESHOWA-2408002



#### GUANTE ESPECIAL SHOWA GPKV2

Guante resistente al corte tejido Kevlar con Recubrimiento de Nitrilo en palma y dedos

Uso: Industria del vidrio, plástico, minería, Embotelladoras.

Normas/Certificación:  
CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GEMVPESHOWA-2408003





**TODOBOLSO**

### **GUANTE ESPECIAL SHOWA 541**

Guante resistente al corte en Dyneema con Recubrimiento de PU en palma y dedos

Uso: Industria del vidrio, plástico, minería, Embotelladoras.

Normas/Certificación:  
CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GEMVPESHOWA-2408004



---

### **GUANTE ESPECIAL SHOWA KV660**

Guante resistente al corte de PVC reforzado con Soporte de Kevlar, 30 cm largo, formulación Especial para mayor resistencia a hidrocarburos

Uso: Industria del vidrio, plástico, minería, embotelladoras.☒

Normas/Certificación:  
CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GEMVPESHOWA-2408005



---

### **MANGUILLA KLEVAR**

Manguilla 100% fibra Kevlar (DuPont), 18" de Largo, ajuste al pulgar.

Uso: Proporciona las características de la fibra Kevlar de resistencia al corte y altas temperaturas (Hasta 100°C°). Para aplicaciones en la Industria Del metal, vidrio y automotriz, etc.

Normas/Certificación.CE 0493

Código GEMANKEVLAR-2408006



## GUANTES PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

### GUANTE SHOWA 490 TÉRMICO

Guante de PVC reforzado, soporte Nylon/  
Poliéster y forro acrílico térmico, 30 cm largo  
Y 1,10 mm espesor, aislante hasta -20 °C

**Uso:**

Empresas con procesos de frío como fruta, helados,  
Carnes, etc., trabajo en cámara de frío.

**Normas/Certificación:**

CEE/89/686 (CE cat. I, II y III) EN420, 388, 374-2  
374-3, 511, 1149-1

Código GMASHOWA-2508001



### GUANTE LÁTEX DOMESTICO

Guante sintético Látex tipo doméstico, flockado de  
Algodón, 12" largo, 15 mil de espesor, color amarillo

**Uso:** Manipulación de alimentos, packing de frutas,  
Aseo doméstico e industrial, proceso de alimentos.

**Normas/Certificación:**

ISO 9001 CE

Código GMATRC-2508002



### GUANTE LÁTEX EXAMINACIÓN

Guante látex tipo examinación, con polvo,  
AQL 4m, uso industrial

**Uso:** Manipulación de alimentos, mataderos,  
Faenadoras, pesqueras, salmoneras, agrícolas,

**Normas/Certificación:**

ASTM ISO 9001 CE FDA

Código GMATRE-2508003





**TODOBOLSO**

### **GUANTE NITRILO EXAMINACIÓN**

Guante látex tipo examinación, con polvo,  
Liso, AQL4, uso industrial, colores blanco y azul

Uso: Manipulación de alimentos, mataderos,  
Faenadoras, pesqueras, salmoneras, agrícolas,  
Clínicas, supermercados, imprentas,

Norma/Certificación:  
ASTM ISO 9001 CE FDA

Código GMATRE-2508004



### **GUANTE VINILO EXAMINACIÓN**

Guante sintético Vinilo tipo examinación, con  
Polvo, AQL4, uso industrial.

Uso: Manipulación de alimentos, mataderos,  
Faenadoras, pesqueras, salmoneras, agrícolas,  
Clínicas, supermercados.

Norma/ Certificación:  
ASTM ISO 9001 CE FDA

Código GMATRE-2508005



### **GUANTE MALLA CORTO BT**

Guante malla acero inoxidable 316L,  
Corto, banda textil, reversible, ergonómico,

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel  
Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, supermercados,

Normas/ Certificación:  
DIN EN 1082

Código GMABT-2508006



### **GUANTE MALLA CORTO BP**

Guante malla acero inoxidable 316L, corto  
Banda plástica, reversible, ergonómico, placa

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel,  
Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, supermercados.

Normas/Certificación:  
CEE 89/686 DIN EN 1082  
Código GMABP-2508007





**TODOBOLSO**

### **GUANTE MALLA BT P 15**

Guante malla acero inoxidable 316L, puño 15 cm (P15), y 20 cm (P20), banda textil, Reversible, ergonómico, placa serial

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel, minería, Plástico, faenadoras, pesqueras, supermercados.

Normas/Certificación:  
CEE 89 / 686 DIN EN 1082

Código GMABTP-15-2508008



---

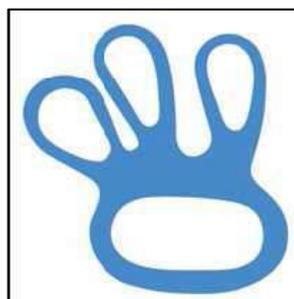
### **ADAPTADOR GUANTE MALLA**

Adaptador elástico para guantes de malla, Fabricado en elastómero aprobado para Contacto con alimentos.

Uso: Proceso de alimentos, industria textil, Faenadoras, pesqueras

Normas/Certificación;

Código GADAPTADOR-25008009



---

### **PECHERA MALLA**

Pechera malla acero inoxidable 316L, 55x60 cm, Arnés ergonómico, placa serial.

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel, Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, Supermercados.

Normas/ Certificación:  
CEE 89/686 DIN EN 1082

Código GAPECHERA-25008010



### GUANTE SPECTRA BC7

Guante resistente al corte, tejido en fibra Spectra

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel, Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, Supermercados,

Normas/ Certificación:  
ASTM - CPPT

Código GMASPECTRA-25008011



### GUANTE SPECTRA BC10

Guante resistente al corte, tejido en fibra Spectra

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel, Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, Supermercados.

Normas/Certificación:

Código GMASPECTRA-25008012



### GUANTE SPECTRA BC13

Guante resistente al corte, tejido en fibra Spectra

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel, Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, Supermercados.

Normas/Certificación:

Código GMASPECTRA-25008013



### GUANTE SPECTRA HC7

Guante resistente al corte tejido en fibra Spectra HC7  
Más hilos de acero inoxidable

Uso: Proceso de alimentos, proceso de papel, Minería, plásticos, faenadoras, pesqueras, Supermercados.

Normas/Certificación:

Código GMASPECTRA-25008014



### **MANGUILLA SPECTRA AG10, 18,3"**

Manguilla resistente al corte tejido en fibra Spectra AG10

Uso: Proceso de alimentos, industria textil, Faenadoras, pesqueras.

Normas/Certificación:



Código GMASPECTRA-25008015

## ROPA DE TRABAJO





### OVEROL DE TRABAJO

Confeccionado en una amplia variedad de telas y con diferentes aplicaciones. Poplin, Gabardina Nomex IIA (Anti-Flama), Resistela, etc.

Uso:

Faenas comunes y trabajos especiales con riesgo de quemaduras y ambientes ácidos

Normas/Certificación: ANSI ISEA NCh

Código OVHER-2608000



### OVEROL ACTIVEX PILOTO GABARDINA

Tela gabardina 65% Polyester 35% Algodón / 235 grs. Con aplicaciones naranja de alta visibilidad.

Código OVATK-2608001



### OVEROL BLANCO POPLIN

Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda.

Código OVERDHS-2608002



### OVEROL GRIS POPLIN

Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda.

Código OVERHER-2608003



### OVEROL VERDE POPLIN

Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda.

Código OVERHER-2608004



### OVEROL POPLIN AZUL

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda.

Código OVERHER-2608005

## OVEROLES POPLIN CON CINTAS REFLECTANTES



### OVEROL GRIS CON CINTA REFLECTIVA

Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608006



### OVEROL NARANJO CON CINTA REFLECTIVA

Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608007



### OVEROL AZULINO CON CINTA REFLECTIVA

Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608008

### OVEROL ROJO CON CINTA REFLECTIVA



Descripción: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608009

---

### OVEROLES POPLIN CON CINTA



#### OVEROL POPLIN AZUL CON CINTA

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608010



#### OVEROL POPLIN AZULINO CON CINTA

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608011



### OVEROL POPLIN GRIS CON CINTA

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608012



### OVEROL POPLIN ROJO CON CINTA

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608013



### OVEROL POPLIN VERDE CON CINTA

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en pecho. • Con aplicación de cinta reflectiva de 1" en 360° en piernas y brazos. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en espalda.

Código OVERHER-2608014

## OVEROLES GABARDINA



### OVEROL AZUL

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Fuelle en espalda generando libertad de movimiento. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en pecho y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en 360° en piernas y brazos.

Código OVERHER-2608015



### OVEROL NARANJO

Detalles: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Pierna baja ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Fuelle en espalda generando libertad de movimiento. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en pecho y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva de 2" en 360° en piernas y brazos.

Código OVERHER-2608016

## OVEROLES POPLIN DOBLE CINTA DIA Y NOCHE



Overol Tela Poplin, 100% poliéster  
Detalle: • Cierre con doble carro. • Cintura elasticada. • Puño con ajuste velcro. • Bajo pantalón ajustable con cierre. • Bolsillo en manga. • Bolsillos delanteros superiores con cierre. • Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. • Fuelle Funcional en espalda para generar mayor confort y comodidad de la prenda. • Con aplicación doble de cinta reflectiva día y noche de 2" en pecho y espalda. • Con aplicación de cinta reflectiva día y noche de 2" en 360° en piernas y brazos.

Código OVERVICHER-2608017 (azul)

Código OVERVICHER-2608018 (naranja)

---

## OVEROLES IGNIFUGOS



Overoles de Nomex, material de aramida retardante del fuego.  
Resistencia y protección permanente contra las llamas y el calor,  
Larga vida útil, facilidad de limpieza

Código RCMTREHS-26080017-OI



### **BUZO DESECHABLE BLANCO STEELGEN**

Descripción: Confeccionado en tela no tejida de 50 gramos, compuesta de tres capas: - Primer capa de 100% PE (POLIETILENO), película transpirable de 20 gramos. - Segunda capa de recubrimiento termofusible adhesiva de 2 gramos. - Tercera capa de 100% PP (POLIPROPILENO) de 28 gramos. Por su formulación la tela posee características antiestáticas para la no retención de particulado de polvo

Código OVERVICHER--2608019

## ROPA DE TRABAJO



### SLACK DE TRABAJO

Confeccionado en Mezclilla Incluye chaqueta y pantalón  
Puede incluir logo institucional bordado o estampado .

Uso: Faenas comunes

Código SLACKHER-2608020

---

### CHALECO GEOLOGOS

Cintura ajustable, 2 bolsillos pecho, 6 bolsillos

Frontales con cierre, bolsillo trasero para planos,

Costuras reforzadas, cinta reflectante delantera 2,5 cm.

Y trasera de 5 cm.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Azul Marino, Rojo, Verde Musgo, Naranja, Gris

Uso: Faenas Comunes

Código CHGHER-2608021



### **JEANS PRELAVADOS**

100% algodón; 2 bolsillos frontales, 2 bolsillos traseros

1 bolsillo de perro, costuras reforzadas, tono azul medio

Tallas: 42-44-46-48-50-52-54-56

Código: JPHER-2608022



### **CHALECO ACTIVEX GEOLOGO GABARDINA**

#### **GRIS/APLICACIONES NARANJAS**

Chaleco Geólogo Gabardina, Múltiples Bolsillos, 65% Poliéster  
35% Algodón/235 grs. Con aplicaciones Naranjas Alta  
Visibilidad

Talla: M a XXL

(Ver disponibilidad de colores)

Uso: Faenas Comunes

Código RCMTREHS-2608023



### **CHAQUETA ACTIVEX GEOLOGO GABARDINA**

#### **GRIS/APLICACIONES NARANJAS**

Chaqueta Geólogo Gabardina, Múltiples Bolsillos, 65%  
Poliéster  
35% Algodón/235 grs. Con aplicaciones Naranjas Alta  
Visibilidad  
Talla: M a XXL  
(Ver disponibilidad de colores)

Uso: Faenas Comunes

Código RCMTREHS-2608024



### **PANTALON ACTIVEX SLACK CARGO GABARDINA**

Tela Gabardina 65% Poliéster, 35% Algodón/235 grs.  
Con Aplicaciones naranja de alta visibilidad

Código RCMTREHS-2608025

## ROPA CORPORATIVA

### PANTALON GABARDINA

65% Poliéster 35% algodón, Bolsillos laterales

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Azul Marino, Negro y Gris

Código: RCPGHER-2608026



---

### PANTALON POPLIN

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Blanco, Negro, Gris y Beige

Código: RCPP-2608027





### PANTALON TIPO DOCKERS ACTIVEX



Pantalón Gabardina. Composición 65%

Poliéster 35% Algodón / 180 grs.

Colores: Beige Claro, Azul y Negro

Tallas: M-L-XL-XXL

Código: RCPDHER-2608028



### PANTALONES MUJER GABARDINA Y DOCKER

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: Negro-Beige-Azul

Código; RCPMHER-2608029



### CHAQUETA POLAR MANGA LARGA

Antipilling, dos bolsillos, ajuste en cintura 20% Poliéster/280 grs. Colores:  
Azul./Negro/Verde/Rojo/Blanco

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Código: RCCPHER-2608030



### POLERON ALGODON MANGA LARGA

Polerón de manga larga con franela interior, 65% Algodón y 35%

Color:Azul/negro/verde/rojo/blanco

☒ Tallas: S-M-L-XL-XXL

Código: RCPAHER\_2608031



### **CHAQUETA POLAR SIN MANGAS**

antipilling, dos bolsillos, ajuste en cintura. 100% Poliéster / 280grs.

Colores: Azul/Negro/Verde/Rojo/Blanco

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Código: RCCHPHER-2408032



### **POLERA PIQUE MANGA CORTA Y LARGA**

80% algodón y 20% poliéster, Excelentes terminaciones

Cuello Camisero tejido, costuras reforzadas, poleras con

Certificación filtro UV

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Azul Marino, Blanco, Negro, Gris, Rojo, Rosado, Calipso,

Verde Cata, Mostaza, Azul Rey, Amarillo, Verde Botella, Burdeos,

Beige, Naranja, Celeste, Verde Limón

Código: RCPPHER-2608033



### **POLERA PIQUE MANGA CORTA Y LARGA MUJER**

80% algodón y 20% poliéster, Excelentes terminaciones

Cuello Camisero tejido, costuras reforzadas, poleras con

Certificación filtro UV.

Tallas: S-M-L-XL

Colores: Blanco, Gris, Negro, Azul Marino, Rojo, Fucsia, Rosado,

Calipso, Verde Cata, Amarillo, Azul Rey, Verde Botella, Burdeos,

Beige, Naranja, Celeste, Verde Limón

Código: RCPMHER-2608034



### **POLERA CUELLO POLO MANGA CORTA Y MANGA LARGA HOMBRE Y MUJER**

100% algodón, cuello algodón con spandex, excelentes terminaciones

Certificación filtro UV.

Tallas: M-L-XL-XXL

Colores: Azul Marino, Gris, Rojo, Negro, Verde Cata, Mostaza, Burdeos

Violeta, Azul Rey, Verde Botella, Beige, Naranja, Blanco, Calipso,

Amarillo, Celeste, Verde Limón, Verde Militar, Café

Código: RCPHER-2608035



### **CORTA VIENTO UNISEX**

Media Malla Interior, Gorro escondido, 100% Poliéster,

Bolsillos laterales,

Tallas: XS-S-L-M-XL

Colores: Blanco, Gris, Azul Marino, Rojo, Negro, Amarillo,

Azul Rey, Verde Botella, Naranja, Verde Limón

Código; RCCVHER-2608036



### **SOFTSHELL HOMBRE**

Tela Respirable, Gorro desmontable, 4 bolsillos,

Puño ajustable, Bolsillo en manga, Repelente al agua.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Negro; Negro/Gris; Negro/Beige

Código: RCSFSHER-2608037



### **SOFTSHELL MUJER**

Tela Respirable, Gorro desmontable, 4 bolsillos,

Puño ajustable, Bolsillo en manga, Repelente al agua.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Negro; Beige/Gris; Gris/Hueso; Rojo/Negro

Código: RCFSHER-2608038



### **GORROS DENIN Y GABARDINA**

Variedad de colores: Negro, Rojo, Amarillo, Azul Marino,

Verde, Beige, Blanco, Naranja, Celeste.

Código:RCGDGHER-2608039



**GORROS LEGIONARIOS GABARDINA CON FILTRO UV**

Colores: Azul y Beige

Código: RCGLHER-2608040



**BLUSA MUJER MANGA CORTA Y LARGA OXFORD**

70% Algodón 30% Poliéster, cuello Sport

Corte Media Luna

Bolsillos separados para ser bordados

Finas Terminaciones

Tallas: S-M-XL-XXL

Colores: Blanco, Amarillo, Celeste, Rosado, Beige

Código: RCBMHER-2608041



**CAMISA MANGA CORTA Y LARGA HOMBRE OXFORD**

70% algodón 30% poliéster, cuello camisero

Bosillos separados para ser bordados, Finas terminaciones

Tallas: M-L-XL-XXL

Colores: Blanco, Celeste, Amarillo, Beige, Rosado

Código: RCCMHER-2608042

## BORDADOS Y ESTAMPADOS



**BORDADO(Logos, Nombre)**



**ESTAMPADOS(Logos , Nombres)**

## ROPA SOLDADOR - ARENADOR

### ROPA SOLDADOR EN DESCARNE

Ropa fabricada en descarne de primera calidad,

Diseño técnico, costuras resistentes, paños

Completos (sin costura)

Chaqueta cierre Velcro

Pantalón cierre Velcro

Coletos 60x90

Polainas Cierre Velcro

Gorro corto, Gorro largo

Gorro cabeza y Gorro Cabeza y cuello

Código RSOLTRC-26080025



### ROPA SOLDADOR EN CUERO

Ropa fabricada en cuero flor

De primera calidad, diseño técnico,

Costuras resistentes, paños completos (sin

Costura):

Chaqueta cierre Velcro

Pantalón cierre Velcro

Coletos 60x90

Polainas Cierre Velcro

Gorro corto, Gorro largo



Gorro cabeza y Gorro Cabeza y cuello

Código RSOLTRC-2608023



**CAPUCHON ARENADOR TRECK**

Capuchón arenador con regulador de flujo y conector para línea de aire incorporado.

Uso en arenado y granallado industrial.

Normas/Certificación: no dispone

Código RSOLTRC -2608024

## ROPA RESISTENTE AL CALOR



### **PANTALON KEVLAR ALUMINIZADA**

La tela está hecha de fibra de aramida con un alma de fibra de vidrio resistente

Al calor radiante, ofrece una excelente protección a rocío y salpicaduras de Metal fundido

Código RRALC-27080001



### **CHAQUETA KEVLAR ALUMINIZADA**

La tela está hecha de fibra de aramida con un alma de fibra de vidrio resistente al calor radiante, ofrece una excelente

Protección a rocío y salpicaduras de metal fundido

Código RRALC-27080002



### **GUANTE KEVLAR ALUMINIZADO**

14" PALMA ALUMINIZADA

Guante reflectante para altas temperaturas radiantes

Código RRALC-27080003

## ROPA PARA PARTÍCULAS Y QUÍMICOS



### OVEROL MICROMAX

Overol con gorro, muñecas y tobillos elasticados, cierre frontal. Uso limitado

Uso: Contaminación por partículas sólidas y neblinas, tela microporosa que permite la ventilación, uso limitado dependiendo del grado de contaminación.

Normas/Certificación: ASTM F903 ASTM F 1671-97 EN 1149-1  
ANSI/ ISEA 101

Código RPQ-MICROMAX -28080001



### OVEROL BARRENA

Overol con gorro, muñecas y tobillos elasticados, cierre frontal. Uso limitado

Uso: Contaminación por partículas sólidas y neblinas y salpicaduras de químicos, tela recubierta impermeable, uso limitado dependiendo del grado de contaminación, fumigación, neblinas ácidas, etc.

Normas/Certificación:  
ASTM F903 ASTM F1671 EN 1149-2 EN 347 ANSI / ISEA 101

Código RPQ-BARRENA-28080002



### PYROLON CRFR

Overol con gorro, muñecas y tobillos elasticados cierre frontal, alternativa con botas y espalda amplia para SCBA. Uso limitado.

Uso: Contaminación por partículas sólidas y neblinas, tela microporosa que permite la ventilación, uso limitado dependiendo del grado de contaminación.

Normas/Certificación: ASTM F 903 ASTM F1671-97 EN 1149-1 ANSI / ISEA 101

Código RPQ-PYROLON-28080003



### **TRAJE ENCAPSULADO NIVEL B**

Traje encapsulado tela multicapa TSL, nivel B, color blanco, entrada trasera, visor Reforzado

Uso: Intervención en ambientes contaminados por neblinas, salpicaduras y gase químicos, excelente respuesta a gases de enfriamiento como amoniaco

Norma/Certificación:

ASTM F1001 ANSI / ISEA 101

Código RPQ-ENCAPSULADO NIVEL B -28080004



### **TRAJE ENCAPSULADO NIVEL A**

Traje encapsulado tela multicapa PVC/ teflón TK, nivel A, color verde alta visibilidad entrada trasera, visor reforzado, sistema dual de guantes.

Uso: Intervención en ambientes contaminados por neblinas, salpicaduras y gases químicos, excelente respuesta a gases de enfriamiento como amoniaco

Norma/Certificación:

ASTM F1001 ANSI / ISEA 101

Código RPQ-ENCAPSULADO NIVEL B -28080005

## ROPA SALUD Y ALIMENTOS



### **COTONA PE**

Cotona desechable en PE, color blanco, broches plásticos

Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras, etc

Normas/Certificación: ISO 9001:2000

Código RSADTREC-29080001



### **GORRO CLIP**

Gorro SMS, desechable, 21", 16 grs, color blanco y azul.

Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras, etc.

Normas/Certificación: ISO 9001:2001

Código RSADTREC-29080002



### **MASCARILLA 3P ELÁSTICO**

Mascarilla CMS desechable 3 pliegues, ajuste nasal, elástico a la oreja, color blanco

Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras; etc.

Normas/Certificación: ISO 9001:2000

Código RSADTREC-29080003



### **MANGUILLAS PE**

Manguilla desechable en PE, elasticada en ambos extremos, 40 cm, color Blanco y Azul.

Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras; etc.

Normas/Certificación: ISO 9001:2000

Código RSADTREC-29080004



### **GUANTE PE**

Guante desechable en pe, transparente Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras; etc.

Normas/Certificación: ISO 9001:2000

Código RSADTREC-29080005



### **PECHERA PE**

Pechera desechable en pe, color blanco,

60x150, 90x130, 100x130, 100x150

Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras; etc.

Normas/Certificación:

ISO 9001:2000

Código RSADTREC-29080006



### **CUBRE CALZADO CORTO PE**

Cubre calzado en Pe, color azul, corto 150x 390 mm. Y largo 250 x 400 mm.

Uso: Empresas de alimentos, pesqueras, aseo industrial, faenadoras; etc.

Normas/Certificación: ISO 9001:2000

Código RSADTREC-29080007

---



### **COTONA BEST X BLANCA**

Cotona tradicional de poplin 170 grs 100% poliéster.

Código RSADTREC-29080009

---



### **BEST X: DELANTAL BLANCO**

Delantal tradicional de Poplin, Cuello redondo

175 grs.

100% poliéster.

Código RSADTREC-29080010



## ROPA TÉRMICA



### BUZO TERMICO

Tela Oxford 210, Aislante de Napa y Forro Nylon 3 Bolsillos  
Aplicación Cinta reflectante 2" pecho y Espalda, Composición 100% Poliéster

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Código: ROTHER-3008001



### JARDINERA TERMICA

Tela Oxford 210, Aislante de Napa y Forro Polar, Composición 100% Poliéster

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Código ROTHER-3008002



### PARKA ALTA VISIBILIDAD ACTIVEX

100% Poliéster

Colores: Amarillo y Naranja

Talla: M-L-XL-XXL

Código: ROTHER-3008003



### **PARKA OXFORD IMPERMEABLE ACTIVEX**

Tela Oxford 210, 100% Poliéster, Aislante de Napa y Forro Polar,

Aplicación de Cinta Reflectante 2" pecho y Espalda

Tallas: M-L-XL-XXL

Código: ROTHER-3008004



### **PARKA TECNICA 2 EN 1**

Parka Técnica 3000 impermeable/respirable 2 en 1

Costuras selladas y cintura ajustable, cuello alto

Forrado con piping reflectivo y cierre hermético, gorro desmontable

Y ajustable. Interior Softshell laminado 3000 impermeable/respirable

Puños ajustable con ajuste, dos bolsillos delanteros



Código: ROTHER-3008005

## ROPA AGUA



### PONCHO PVC

Poncho PVC/Poliéster, 0,25 mm, 1,3 x 2,0 mt, con gorro, color amarillo.

Uso: Construcción, agrícola, forestal, minería, servicios pesquera, etc.

Normas/Certificación:

ISO 9001: 2000

Código RAPTRC-3108000



### ABRIGO PVC

Abrigo PVC/Poliéster/PVC, 0,30 mm con gorro color amarillo.

Uso: Construcción, agrícola, forestal, minería, servicios pesquera, etc.

Normas/Certificación:

ISO 9001: 2000

Código RAPTRC-3108001



### TRAJE PVC

Traje PVC/Poliéster/PVC, 0,34 mm chaqueta con gorro y jardinera reforzada, color amarillo.

Uso: Construcción, agrícola, forestal, minería, servicios pesquera, etc.

Normas/Certificación: ISO 9001: 2000

Código RAPTRC3108002



### **TRAJE PVC GRUESO**

Traje PVC/Poliéster/PVC, 0,50 mm, con gorro y jardinera reforzada color naranja

Uso: Construcción, agrícola, forestal, minería, servicios pesquera, etc.

Normas/Certificación: ISO 9001: 2000

Código RAPTRC-3108003



**TODOBOLSO**





### CHALECO REFLECTANTE NARANJO

Chaleco 100% Poliéster. Cierre Frontal con cintas reflectantes. Para trabajos en carreteras, espacios poco iluminados. Disponible en color naranja y verde neón. Con bolsillos y sin bolsillos.

Código ADS-3208001



### CHALECO REFLECTANTE VERDE

Chaleco 100% Poliéster. Cierre Frontal con cintas reflectantes. Para trabajos en carreteras, espacios poco iluminados. Disponible en color naranja y verde neón. Con bolsillos y sin bolsillos.

Código ADS-3208002



### ARNES REFLECTANTE 1" NARANJO

Para trabajos en carreteras, espacios poco iluminados.

Código ADS-3208003



### HUINCHA SEÑALIZACION PELIGRO

Disponible en 450 mts., 50 mts. Y 20 mts.

Código ADS-3208004

---

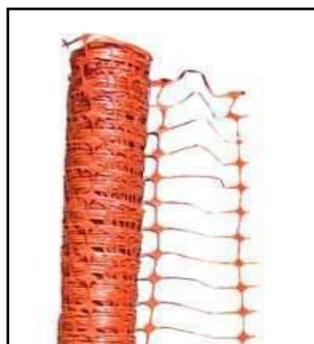


### CONO PVC NARANJO REFLECTIVO

Cono PVC flexible con doble cinta reflectante. Fabricado de PVC Disponible en 18", 28", 36".

Código ADS-3208005

---



### MALLA CERCADORA NARANJA

Malla cercadora para zonas de construcción y obras viales. Fabricada en polietileno.

Código ADS-3208006

### PERTIGAS

Resorte metálico, varilla, foco atornillado, banderín sin reflectante

Código PF-3208007



---

### BALIZAS IMANTADAS

Balizas imantadas disponibles en colores rojo, naranja y amarillo, Uso para zonas de construcción y obras viales.

Código BI-3208008



---

### KIT TABLA ESPINEL

Tabla espinal Plástica, Inmovilizador, Collar Mas Correas Araña

Código KTE-3208009



---

### ANGARILLA TRAVERSE

Fabricada para evacuaciones horizontales y verticales. Liviana. Enrollable. Ideal para rescates en espacios confinados, operaciones de helicópteros. Incluye amarras que permiten al paciente sentirse seguro. Capa interior fabricada en polietileno de alta densidad. Manillas laterales de 2" plásticas permiten fácil acarreo. Amarras para los pies para rescate verticales, Incluye bolsa de almacenamiento.

Código AT-3208010



## BALIZAS CAMINERA

Baliza solar caminera de señalización nocturna, con alimentación de panel solar, con LED, de dos caras, diámetro 8", destellante con interruptor, de operación automática de foto sensor, incluye perno antirrobo.

Distancia de visibilidad: 1.000 mts.  
Tiempo de operación: 12 horas ininterrumpidas  
Material: Polipropileno de alto impacto con protección U.V.  
Iluminación: LEDs de alta intensidad  
Color: Ámbar  
Destellos: 65 flash / minuto



Código BC-3208011

---

## FAJA INDUSTRIA

Faja soporte lumbar elasticada, cuatro barbas plásticas de soporte, doble tensor de ajuste con suspensores, ajuste con velcro, tallas de S a XXL.

Código FJHER-3208012



## RODILLERA PROFESIONAL POLIESTER PLUS

Rodillera construida en Poliéster acolchado, rotula poliuretano alta Densidad, doble cinta elástica con broche, hecho para protección Seguridad laboral.  
Uso: Albañiles, Carpintería, trabajos a ras del suelo, y usos deportivos

Código: RPPHER-3208013



## BOTIQUIN

Tipo tela impermeable y lavable, acolchado contorno, cierre tapa y manilla para transportar. Cruz roja al frente y estampada.

Uso en: minerías, hogar, talleres, industrias, constructoras, colegios, transportes, etc... medidas: 17 cms., de alto, 36 cms., de ancho, 20 cms., de fondo. \* Bolsa plástica transparente con: 2 apósitos estériles 1 gasa estéril 2 telas adhesivas. \* bolsa plástica transparente con insumos para quemaduras: 1 gasa petrolada (10x10cm) jelonet 1 gasa tarro estéril 1 mascara reanimación \* bolsita plástica transparente con diferentes medidas vendas 1 venda elásticas 4 cms., 1 venda elásticas 8 cms., 1 venda elásticas 10 cms., 1 venda de gasa 5 cms., 1 venda de gasa 7 cms., 1 venda de gasa 12 cms., \* 1 frasco de alcohol 250 c.c. \* 1 algodón de 100 grs., prensado \* 20 parches curitas \* 1 suero fisiológico 500 ml \* 1 tijera corriente grande importada \* 1 cabestrillo adulto \* 4 pares guantes no estériles \* 2 tablillas inmovilizadoras \* 1 manta térmica



Código BTQ-3208014

**PROTECCION SOLAR**

**Y**

**PRODUCTOS PARA HIGIENE INDUSTRIAL**





**PROTECTOR SOLAR U VX SPF 50+ 1000 grs.**

Filtro UVA/UVB 50+, resistente al agua y al sudor

Código PS-3308001

**PROTECTOR SOLAR U VX SPF 50+ 120 grs.**

Protección contra rayos UVB y UVA. Factor de protección SPF 50+.

Código PS-3308002



**PROTECTOR SOLAR 1000 ml, 200 ml y 90 grs. LEBLON 50+**

Protección contra rayos UVB y UVA. Factor de protección SPF 50+.

Código PS-3308003- PS-3308004- PS-3308005

**PROLABIA**



**PRESENTACIÓN:** Barra de 5,5 grs. aproximadamente.

**DESCRIPCIÓN:** Pantalla Bloqueadora Solar Labial. Repara y protege los labios en forma prolongada y profunda debido a los componentes de su formulación (hidratantes y nutrientes). Bloquea las radiaciones solares ultravioleta A y B. Prolabia SPF-30, está formulada en base a filtros físicos que actúan bloqueando y/o reflejando la radiación solar. No contiene colorantes ni fragancias. Es hidratante y lubricante de la piel de los labios.

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:** Especialmente formulado para la gran Minería y el área Industrial.

**INDICACIONES DE USO:** Aplicar Prolabia en los labios y aquellas zonas de la piel muy delicadas que estarán expuestas a las radiaciones solares. Si la persona está expuesta a las radiaciones solares por un período superior a 4 horas; se debe re-aplicar el producto después de este período de tiempo.

Indicado para usar en zonas específicas del rostro que estén manchadas.

**PRECAUCIONES:** Prolabia está formulado con materias primas, que no son tóxicas y esta permitido su uso, tanto en la legislación chilena, como de los Estados Unidos (FDA) y Unión Europea (UE).

Código: PSL- 3308006



### MOLIMP FORTE H

**PRESENTACIÓN:** Botella de 900 ml.

**FUNCIÓN:** Gel detergente para limpieza profunda y segura de todo el cuerpo y cuero cabelludo. - Utilizado para limpiar en forma efectiva la suciedad de la piel y cabello difícil de remover, sobretodo en ambientes altamente contaminantes, como exposición a molibdeno, neblina ácida, etc.

**ZONAS DEL CUERPO DONDE SE PUEDE APLICAR:** Cara, manos, cuero cabelludo, cuerpo completo.

**USO:** En pieles normales y aquellas que presenten dermatitis de contacto irritativa y /o alérgica.

**Código:** PSMFH- 3308007



### PROYUACID

**PRESENTACIÓN:** - Pomo de 120 gr.- Envase 1Kg.

**DESCRIPCIÓN:** Emulsión O/W (aceite-agua) protectora de la piel frente a exposiciones de vapores de Lluvia Ácida. Producto hipoalergénico, testado por médicos dermatólogos.

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS** Especialmente formulado para la gran minería y área industrial.

**INDICACIONES DE USO:** Se recomienda aplicar PROYUACID antes, durante y después de la exposición a los agentes agresores externos. Una vez que termina la exposición a los agentes agresores, se recomienda lavar el rostro con agua sola, secar sin restregar el rostro y aplicar nuevamente el producto. En caso de suciedad difícil de remover, lavar previamente piel con Molimp Forte H.

**Código:** PPSYCD- 3308008



### ALCOHOL GEL

**PRESENTACIÓN:** Frasco 350 ml. - Frasco 1000 ml

**DESCRIPCIÓN:** Gel Limpiador y desinfectante de manos, con propiedades protectoras de la piel, no requiere enjuagarse después de su uso.

**CARACTERÍSTICAS Específicas:** Especialmente formulado para limpiar y desinfectar de forma fácil y efectiva las manos, evitando contagios y posibilidad de contraer enfermedades, ya que la higiene de las manos es la medida más importante para prevenir y controlar las enfermedades.

**INDICACIONES DE USO:** Aplicar Alcohol Gel directamente en las manos secas y libres de materia Orgánica, friccioné y frote las manos, espere que se absorba todo el producto. No enjuague sus manos después de aplicar Alcohol Gel.

**Código:** HI- 3308009 350 ml -

**Código:** HI-33080010 1000 ml

### PROTECTOR PROSOLAR



Pomo de 120 grs y Dispensador de 1Kg  
Factor Protección SPF, Hipoalergenico, Resistente a la Sudoración, Resistente al agua, especialmente indicado Para pieles muy sensibles.  
Está formulado con materias primas no tóxicas y su uso esta Permitido por la legislación Chilena(ISP), Estados Unidos (FDA y Unión Europea (UE)

Código: PSPRO-3308011 y PSPRO -3308012



### Cubre Nuca Cubre Nuca Naranja con filtro UV 50

Código RCMJACHS-3308012



TODOBOLSO

## ZAPATOS DE SEGURIDAD



### EDELBRÖCK ED 101

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Botín de Seguridad  
Cuero Timber  
Refuerzo de Caucho en Punta y Talón  
Cuello acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro completo en Split gamuzado  
Pasa Cordones ganchos  
Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER  
Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)  
Planta de Caucho Acrilo Nitrilo **DE ALTO DESEMPEÑO**  
Numeración: 38 al 45



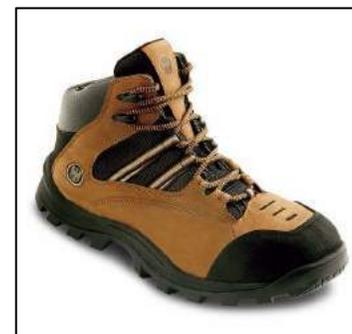
Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial

Código ZSEBRK-4008001

### EDELBRÖCK ED 102

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Botín de Seguridad  
Cuero Timber  
Refuerzo de Caucho en Punta y Talón  
Cuello acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro completo en Split gamuzado  
Pasa Cordones no metálicos  
Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER  
Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)  
Planta de Caucho Acrilo Nitrilo de alto desempeño **ANTICONDUCTIVO**  
Numeración: 38 al 45



Código ZSEBRK-4008002

### EDELBRÖCK ED 103

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Botín de Seguridad femenino  
Cuero Nobuck  
Cuello acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro completo en Split gamuzado  
Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER  
Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)  
Planta de Caucho Acrilo Nitrilo de **ALTO DESEMPEÑO**  
Numeración: 34 al 40  
Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial



Código ZSEBRK-4008003



TODOBOLSO

### EDELBRÖCK ED 104

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botín de Seguridad femenino  
Cuero Nobuck  
Cuello acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro completo en Split gamuzado  
Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER  
Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)  
Planta de Caucho Acrilo Nitrilo **DE ALTO DESEMPEÑO**  
Numeración: 34 al 40  
Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial

Código ZSEBRK-4008004



### EDELBRÖCK ED 105

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botín de Seguridad  
Cuero Nobuck  
Cuello acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro completo en Split gamuzado  
Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER  
Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)  
Planta de Caucho Acrilo Nitrilo **DE ALTO DESEMPEÑO**  
Numeración: 38 al 45  
Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial

Código ZSEBRK-4008005

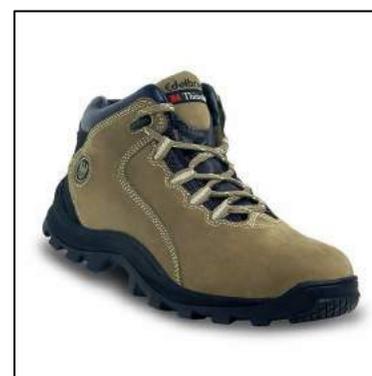


### EDELBRÖCK ED 106

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Botín de Seguridad
- Cuero Nobuck
- Cuello acolchado
- Fuelle Integrado
- Forro completo en Split gamuzado
- Pasa Cordones no metálicos
- Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER
- Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)
- Planta de Caucho Acrilo Nitrilo de alto desempeño
- **ANTICONDUCTIVO**
- Numeración: 34 al 46
- Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial

Código ZSEBRK-4008006



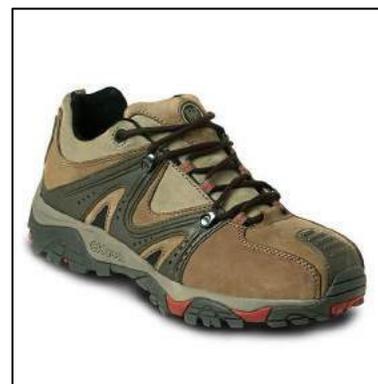


TODOBOLSO

### EDELBROCK ED 107

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Calzado de Seguridad
- Cuero Nobuck
- Cuello acolchado
- Fuelle Integrado
- Forro completo en cuero y en Split gamuzado
- Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER
- Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)
- Planta de Caucho Acrilo Nitrilo de alto desempeño
- **ANTICONDUCTIVO**
- Numeración: 38 al 46
- Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial



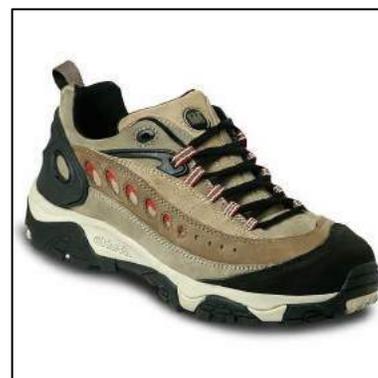
Código ZSEBRK-4008007

---

### EDELBROCK ED 108

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Calzado de Seguridad
- Cuero Nobuck
- Cuello acolchado
- Fuelle Integrado
- Forro completo en cuero y en Split gamuzado
- Plantilla Interior con SHOCK ABSORBER
- Entre suela de EVA (Etil-Vinil-Acetato)
- Planta de Caucho Acrilo Nitrilo de alto desempeño
- **ANTICONDUCTIVO**
- Numeración: 38 al 46
- Certificación ISO 9001- 2008 y norma chilena oficial



Código ZSEBRK-4008008

---

## ZAPATOS OCTAVIA

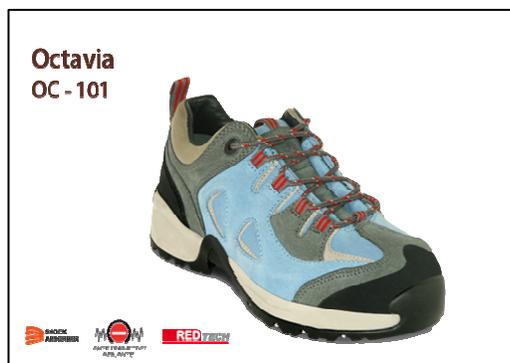


### OCTAVIA-OC 01

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Cuero Nobuck  
Cuello Acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro Completo en cuero y split gamuzado  
Anticonductivo  
Pasa cordones no metálicos  
Plantilla interior antimicótico son Shock Absorber  
Entresuela de EVA  
Planta de Caucho de Acrilo Nitrilo  
Sobre Punta reforzada  
Numeración : 34 al 40  
Certificación Norma Chilena

Código: ZSOC-4008009



### OCTAVIA –OC 02

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Botín de Seguridad  
Cuero Nobuck  
Cuello Acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro Completo en Cuero y split gamuzado  
Anticonductivo  
Pasa cordones y ganchos no metálicos  
Plantilla Interior antimicótico son Shock Absorber  
Entresuela de EVA  
Planta de Caucho de Acrilo Nitrilo  
Thinsulate  
Numeración: 34 al 40  
Certificación Norma Chilena

Código: ZSOC-4008010



## OCTAVIA –OC 03

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Botín de Seguridad  
Cuero Nobuck  
Cuello Acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro Completo en cuero y split gamuzado  
Pasa cordones y ganchos metálicos  
Plantilla Interior antimicótico con Shock Absorber  
Entresuela EVA  
Planta Caucho de Acrilo Nitrilo  
Thinsulate  
Numeración; 34 al 40  
Certificación Norma Chilena

Código: ZSOC-4008011

---



## OCTAVIA –OC 04

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Botín de Seguridad  
Cuero Nobuck  
Cuero Acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro Completo en cuero y split gamuzado  
Anticonductivo  
Pasa cordones no metálicos  
Plantilla Interior antimicótico con Shock Absorber  
Entresuela EVA  
Planta Caucho de Acrilo Nitrilo  
Sobre Punta reforzada  
Numeración: 34 al 40  
Certificación Norma Chilena

Código: ZSOC-4008012





**TODOBOLSO**

## **OCTAVIA-OC 05**

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Zapato de Seguridad  
Cuero Nobuck☒  
Cuello Acolchado  
Fuelle Integrado  
Forro Completo en cuero y split gamuzado  
Anticonductivo  
Pasa cordones no metálicos  
Plantilla Interior antimicótica con Sock Absorber  
Entesuela de EVA  
Planta de Caucho de acrílo nitrilo  
Sobre punta reforzada  
Numeración: 34 al 40  
Certificación Norma Chilena

Código: ZSOC-4008013





TODOBOLSO

## ZAPATOS DE SEGURIDAD



### BOTÍN CLASICO DF 960

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year-Well
Apartado	Cuero Crazy Horse
Forro	Reno y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 imputrescible
Plantilla interior	Intercambiable extra resistente poliuretano gel
Plantilla exterior	Conglomerado de celulosa y látex
Relleno	Material micro celular o corcho
Planta	Acrilo nitrilo bicolor con Shock Absorber
Talón	Reforzado
Cambrellón	Acero templado dos nervios
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular alta resistencia
Anticonductivo	Aislante según norma chilena
Puntera	Redonda de acero templado
Aislac.Elect	<b>DIELÉCTRICO CONFORME A NORMA CHILENA</b>
Color	Café
Certificación	Norma Chile Oficial
Numeración	36 a 48



Código ZSDFNR-4108001

### BOTÍN CLASICO DF 900

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year-Well
Apartado	Cuero Crazy Horse
Forro	Reno y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Texon de 3,0 mm de espesor
Relleno	Material micro celular o corcho
Planta	Acrilo nitrilo bicolor alta densidad
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular alta resistencia
<b>Anticonductivo</b>	Aislante según norma chilena
Puntera	Redonda de acero templado
Aislac.Elect	<b>DIELÉCTRICO CONFORME A NORMA CHILENA</b>
Color	Café
Certificación	Norma Chile Oficial
Numeración	37 al 45



Código ZSDFNR-4108002



TODOBOLSO

### ZAPATO DEFENDER ELEGANCE

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year-Well
Apartado	Cuero Confort
Forro	Napa y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Bontex o texon
Relleno	Corcho
Planta	Acrilo nitrilo con shock absorber incorporado
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Certificación	Norma Chile Oficial
Numeración	37 al 45

Código ZSDFNR-4108003



### BOTÍN DEFENDER PLUS 950

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year-Well
Apartado	Cuero Crazy Horse
Forro	Reno y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Texon de 3,0 mm de espesor
Relleno	Material microcelular o corcho
Planta	Goma bicolor shock con absorber
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Certificación	Norma Chile Oficial
Numeración	38 al 44

Código ZSDFNR-4108004



### ZAPATO DEFENDER CLASICO 910

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year-Well
Apartado	Cuero Pull up
Forro	Reno y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Texon de 3,0 mm de espesor
Relleno	Material microcelular o corcho
Planta	Acrilo Nitrilo bicolor <b>DE ALTA DENSIDAD</b>
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Certificación	Norma Chile Oficial
Numeración	37 al 45

Código ZSDFNR-4108005





**TODOBOLSO**

### **BOTÍN DEFENDER ELEGACE 990**

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Fabricación	Good Year-Well
Apartado	Cuero confort hidrofugado
Forro	Cuero flor descarnado gamuzado
Aislación	Thinsulate
Fuelle	Forrado y acolchado
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Bontex o texón
Relleno	Corcho
Planta	Acrilo Nitrilo con shock absorber incorporado
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Certificación	Norma Chile Oficial
Numeración	37 al 44



Código ZSDFNR-4108006

## ZAPATOS DE SEGURIDAD



### BOTÍN NAZCA BLACK 700

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero hidrofugado
Color	Negro
Forro	Completo descarne gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Biomaterial y Bidensidad PU/TPU <b>RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CARÁCTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Plásticos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	37 al 45
Carácter. Especial:	<b> AISLANTE, LIBRE DE ELEMENTOS METÁLICOS EN SU EXTERIOR.</b>



Código ZSNZCA-4208001

### BOTÍN NAZCA FALCON PU/TPU AISLANTE 990

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Pull Up hidrofugado
Color	Roble
Forro	Completo en Split gamuzado
Aislación Termica	Thinsulate
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Bimaterial y Bidensidad PU/TPU <b>RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CARÁCTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Plásticos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	37 al 45
Carácter. Especial	<b> AISLANTE, AISLACIÓN TÉRMICA</b>



Código ZSNZCA-4208002



TODOBOLSO

### ZAPATO NAZCA SUPERVISOR AISLANTE UN 280

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Milano
Color	Negro
Forro	Completo en Split gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 2,0 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Poliuretano Bidensidad
Puntera	Redonda de acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	No metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	35 al 45
Caract-espec.	<b>AISLANTE</b>



Código ZSNZCA-4208003

### BOTÍN NAZCA FEMENINO ND 130

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado cosido
Apartado	Cuero crazy horse
Color	Tabaco
Forro	Split y descarné gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 2,0 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Poliuretano
Puntera	Acero W/H* (alto y ancho)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 40



Código ZSNZCA-4208004



TODOBOLSO

### ZAPATO NAZCA SILVER PU/TPU NT 240

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Nobuck
Color	Gris
Forro	Completo en descarnado gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Bimaterialidad y bidensidad PU/TPU, <b>RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CARACTERÍSTICA ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Pasa cordones metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	37 al 45



Código ZSNZCA-4208005

### ZAPATO NAZCA ELEGANCE PU/TPU NT 995

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Chedron
Color	Roble
Forro	Completo en cuero flor y descarnado gamuzado
Fuelle	Forrado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Bimaterialidad y bidensidad PU/TPU, <b>RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Plásticos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	37 al 45
Caract-espec.	<b>AISLANTE</b> , libre de elementos metálicos en su exterior



Código ZSNZCA-4208006



TODOBOLSO

### BOTÍN NAZCA FEMENINO ND 110

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado cosido
Apartado	Cuero crazy horse
Color	Tabaco
Forro	Split y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 2,0 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Poliuretano
Puntera	Acero W/H* (alto y ancho)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 40



Código ZSNZCA-4208007

### BOTÍN NAZCA SUPERVISOR AISLANTE UN 290

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Milano
Color	Negro
Forro	Completo en Split gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 2,0 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Poliuretano Bidensidad
Puntera	Redonda de acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	No metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	35 al 45
Caract-espec.	<b>AISLANTE</b>



Código ZSNZCA-4208008



TODOBOLSO

### **BOTÍN AISLANTE NAZCA NEW INDUSTRIAL UN 300**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Engrasado
Color	Negro
Forro	Punta en Split gamuzado
Fuelle	Integrado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrecible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Poliuretano Bidensidad, <b>RESISTENTE A</b>

#### **HIDROCARBUROS, CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTE**

Puntera	Redonda de acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Pasacordones
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	35 al 45
Caract-espec.	<b>AISLANTE</b>



Código ZSNZCA-4208009

### **BOTÍN NAZCA CAC NC 630**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado cosido
Apartado	Cuero Engrasado
Color	Café
Forro	Punta y talón en descarné gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Acrilo nitrilo de alto espesor
Puntera	Redonda de acero W/H* (alto y ancho)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 45



Código ZSNZCA-4208010



**TODOBOLSO**

### **BOTÍN NAZCA CAC NC 645**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado cosido
Apartado	Cuero Engrasado
Sobre puntera	Goma
Color	Café
Forro	Punta y talón en Split gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 2,0 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Caucho Acrilo Nitrilo Anticonductivo
Puntera	Acero W/H* (alto y ancho)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Perforaciones en el cuero
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 45
Caract-espec.	<b>AISLANTE</b>



Código ZSNZCA-4208011

### **BOTÍN NAZCA INDUSTRIAL PU/TPU 300**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Engrasado
Color	Moro
Aislación	<b>AISLACIÓN ELÉCTRICA</b> , según norma chilena
Forro	En Split gamuzado
Fuelle	Integrado al aparado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Bimaterialidad y bidensidad PU/TPU, <b>RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CALIDAD ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Pasacordones de tela
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	35 al 45



Código ZSNZCA-4208012

### **BOTÍN NAZCA MINERO NM 550**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year Welt
Apartado	Cuero Engrasado
Color	Café
Forro	Reno y descarne gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Acrilo nitrilo de alto espesor
Puntera	Redonda de acero templadoW/H*(alta y ancha)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 47



Código ZSNZCA-4208013

### **BOTÍN NAZCA COLONO NC 695**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado cosido
Apartado	Cuero Engrasado
Color	Café
Forro	Punta y talón en Split gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrescible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Acrilo nitrilo de alto espesor
Puntera	Acero W/H*(alto y ancho)
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 46



Código ZSNZCA-4208014

### BOTÍN NAZCA MANQUEHUE PU/TPU AISLANTE NT 950

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Chedron pull up hidrofugado
Color	Chedron
Forro	Completo en Split gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable, poron shock absorber
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Bimaterialidad y bidensidad PU/TPU,

**RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CALIDAD ANTIDESLIZANTE**

Puntera	LCT No metálica
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Plásticos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	38 al 46
Carácter.Espec.	<b>AISLANTE</b>



Código ZSNZCA-4208015

### BOTA NAZCA TERRA PU/TPU AISLANTE NT 940

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Chedron pull up hidrofugado
Color	Chedron
Forro	Completo en Split gamuzado
Aislación Termic	Thinsulate
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Contrafuerte	Termoformado de 1,6 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable, poron shock absorber
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa y látex
Planta	Bimaterialidad y bidensidad PU/TPU,

**RESISTENTE A HIDROCARBUROS, CALIDAD ANTIDESLIZANTE**

Puntera	LCT No metálica
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Plásticos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	38 al 46
Carácter.Espec.	<b>AISLANTE</b>



Código ZSNZCA-4208016



TODOBOLSO

## ZAPATO NAZCA NEW PAMAN PU NEGRO UN 230

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Inyección directa al corte
Apartado	Cuero Timeber
Color	Negro
Forro	Completo en Split gamuzado
Fuelle	Forrado y acolchado
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Contrafuerte	Termoformado de 2,0 mm de espesor
Plantilla Interior	Intercambiable
Plantilla de armar	Material no tejido
Planta	Poliuretano Bidensidad, <b>RESISTENTE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero W/H* (alta y ancha)
Cambrellón	Redonda de acero W/H*(alta y ancha)
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 46



Código ZSNZCA-4208017

## ZAPATO DE SEGURIDAD



### BOTÍN CONSTRUCTOR FULL RISK

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado cosido Blake
Apartado	Cuero -Capellada
Color	Negro
Forro	Punta y talón en descarnado gamuzado
Fuelle	Tafilete
Tobillera	Acolchada con espuma de alta densidad
Costuras	Dobles con hilo nylon T-20 Imputrecible
Contrafuerte	Termoformado
Plantilla Interior	Media Plantilla de cuero conglomerado
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa
Planta	Goma
Puntera	Redonda de acero templado
Cambrellón	Acero templado de dos nervios
Talón	Reforzado
Ojetillos	Metálicos
Cordones	Sección circular de alta resistencia
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 45



Código ZSFLLRK-4308011



TODOBOLSO

## ZAPATOS DE SEGURIDAD



### BOTÍN DE SEGURIDAD QUEBEC PRO AISLANTE

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year Welt
Capellada	Cuero Crazy Horse
Color	Café Chocolate
Forro	Cuero Pigskin
Contrafuerte	Termoformado 1,6 mm espesor
Costuras	Dobles y Triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Ojetillos	Plásticos
Plantilla de armado	Celulosa aglomerada 2,5 mm
Puntera	Acero templado alta resistencia
Plantilla de armar	Conglomerado de celulosa
Cambrillón	Acero dos nervios
Planta	Goma Acrilo nitrilo - EVA <b>antideslizante</b>
Plantilla Interior	EVA forrada en Pigskin
Numeración	39 al 45
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 45



Código ZSLCQ-4408001

### ZAPATO DE SEGURIDAD NANTES

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Good Year Welt
Capellada	Cuero Plena Flor
Color	Café
Forro	Cuero Pigskin
Contrafuerte	Termoformado 1,6 mm espesor
Costuras	Dobles y Triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Ojetillos	Acero
Plantilla de armado	Celulosa aglomerada 2,5 mm
Puntera	Acero templado alta resistencia
Cambrillón	Acero dos nervios
Planta	Goma Acrilo nitrilo - <b>antideslizante</b>
Plantilla Interior	Anatómica EVA termoformada
Cordones	Poliéster con alma
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	36 al 47



Código ZSLCQ-4408002



TODOBOLSO

## BOTÍN DE SEGURIDAD DYNAMIQUE

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado
Capellada	Cuero Crazy Horse
Color	Café Caramelo
Forro	Cuero Pigskin
Contrafuerte	Termoformado 1,6 mm espesor
Costuras	Dobles y Triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Ojetillos	Nylon
Plantilla de armado	Celulosa aglomerada 2,5 mm
Puntera	Acero templado alta resistencia
Cambrillón	Acero dos nervios
Planta	PU y goma antideslizante
Plantilla Interior	EVA forrada en Pigskin
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	39 al 45



Código ZSLCQ-4408003

## BOTÍN DE SEGURIDAD FEMME

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Cementado
Capellada	Cuero Crazy Horse
Color	Azul y verde petróleo
Forro	Cuero Pigskin
Contrafuerte	Termoformado 1,6 mm espesor
Costuras	Dobles y Triples con hilo nylon T-20 Imputrecible
Ojetillos	Nylon
Plantilla de armado	Celulosa aglomerada 2,5 mm
Puntera	Acero templado alta resistencia
Cambrillón	Acero dos nervios
Planta	PU y goma <b>antideslizante</b>
Plantilla Interior	EVA forrada en Pigskin
Certificación	Norma Chilena Oficial
Numeración	34 al 40



Código: ZSLCQ-4408004



TODOBOLSO

## BOTA TÉRMICA KL9000

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fabricación	Poliuretano (PU) moldeada
Plantilla Interior	Composite anti clavos
Puntera	Composite
Planta	Caucho antideslizante marca Vibram
Aparado	Cordura 600
Forro	Thinsulate
Calceta interior	Fieltoforrada en micropolar, Exterioraluminizado
Plantilla	Primera Plantilla EVA Segunda Plantilla EVA con diseño y fieltro aluminizado Tercera Plantilla Aluminizada
Color	Negro
Numeración	38 al 45
Certificación	CSA
Caract. Especial.	<b>BAJO PESO, RESISTENTE A ACEITES Y ACIDOS DEBILES, RANGO DE AISLAMIENTO TERMICO DE -40°, TRIPLE AJUSTE DE CINTA Y BROCHE TIP TOP, ELEMENTOS REFLECTIVOS</b>



Código ZSLCQ-4408005



**TODOBOLSO**

## LINEA GOOD YEAR WELT



### ZAPATO DE SEGURIDAD EVEREST 1

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación pull up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante, Emplantillado
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico conformado
Plantilla de Armado	Suela natural, relleno de corcho aglomerado Imputrecible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparato
Cordón	Nylon Imputrecible título 8 en costura Good Year Welt
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 Kg/m <sup>3</sup> y 3mm espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	6 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café



Código ZSTMEST-4508001

### ZAPATO DE SEGURIDAD EVEREST 2

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación Pull-up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante, emplantillado
Puntera	Acero templado alta resistencia, según NCH/772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Suela natural, relleno de corcho aglomerado Imputrecible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el Aparado. Nylon Imputrecible título 8 en costura GYW
Cordón	Poligonal de fibra Poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	Acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	14 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café



Código ZSTMEST-4508002



TODOBOLSO

## ZAPATO DE SEGURIDAD K-2

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación Pull-up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante, Emplantillado
Puntera	Acero templado alta resistencia, según NCH/772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Sueleta natural, relleno de corcho aglomerado Imputrescible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el Aparado. Nylon Imputrescible título 8 en costura GYW
Cordón	Poligonal de fibra Poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellon	Acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	14 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café

Código ZSTMEST-4508003



## ZAPATO DE SEGURIDAD MONTAÑA TH

Aparado	Cuero plena flor terminación Pull-up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante, Emplantillado
Puntera	Acero templado alta resistencia, según NCH/772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Sueleta natural, relleno de corcho aglomerado Imputrescible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el Aparado. Nylon Imputrescible título 8 en costura GYW
Cordón	Poligonal de fibra Poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellon	Acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	20 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café

### AISLANTE TERMICO THINSULATE (MR) PARA -20°C

Código ZSTMEST-4508004



## ZAPATO DE SEGURIDAD TROMEN

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación Pull-up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante, Emplantillado
Puntera	Acero templado alta resistencia, según NCH/772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Suela natural, relleno de corcho aglomerado Imputrescible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el Aparado. Nylon Imputrescible título 8 en costura GYW
Cordón	Poligonal de fibra Poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellon	Acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprenen densidad 30 gr/cm <sup>3</sup> y 2cm espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	14 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café Moro



Código ZSTMEST-4508005

## ZAPATO DE SEGURIDAD TROMEN AISLANTE

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación Pull-up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho sello azul, según norma 2147-2
Puntera	Acero templado alta resistencia, según NCH/772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Suela natural, relleno de corcho aglomerado Imputrescible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el Aparado. Nylon Imputrescible título 8 en costura GYW
Cordón	Poligonal de fibra Poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Sin remaches ni ojetillos según NCH 2147-2
Cambrellon	Acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Soporte látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm de espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	14 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café Moro



Código ZSTMEST-4508006



**TODOBOLSO**

## **ZAPATO DE SEGURIDAD TROMEN PUNTERA GOMA**

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Aparado	Cuero plena flor terminación Pull-up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante, Emplantillado
Puntera	Acero templado alta resistencia, según NCH/772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Suela natural, relleno de corcho aglomerado Imputrescible
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el Aparado. Nylon Imputrescible título 8 en costura GYW
Cordón	Poligonal de fibra Poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellon	Acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm de espesor
Plantilla interior	Talonera de cuero
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	14 cm
Numeración	37 al 45
Color	Café Moro



Código ZSTMEST-4508007



TODOBOLSO

## LINEA CEMENTADO BLAKE



### ZAPATO DE SEGURIDAD TORNADO

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación pull up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, <b>ANTIDESLIZANTE</b> con costura blake en la planta y por la escátola en el talón, <b>RESISTENTE A FAENAS CON PRESENCIA DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión A la humedad
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparato Nylon Imputrecible título 8 en costura Good Year Welt
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Molturen densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 Kg/m <sup>3</sup> y 3mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cosme
Altura de caña	14 cm
Numeración	38 al 45
Color	Café



Código ZSTMEST-4508008

### ZAPATOS DE SEGURIDAD PROTEX CAUCHO

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación puy up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 Kg/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho sello amarillo, <b>antideslizante</b> con costura Blake en la planta y por la escarola en el talón
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de agua
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparato Nylon Imputrecible título 8 en costura Blake
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene desidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	12 cm
Numeración	38 al 45
Color	negro y café moro



Código ZSTMEST-4508009

## ZAPATOS DE SEGURIDAD OFFICE ACRILO NITRILLO

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor terminación pull up, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho acrílico nitrilo sello rojo, antideslizante con costura Blake en la planta y por la escátola en el talón
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de humedad
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparato Nylon Imputrecible título 8 en costura Blake
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene desidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	6 cm
Numeración	38 al 45
Color	negro



Código ZSTMEST-4508010

## ZAPATOS DE SEGURIDAD PUELICHE CAUCHO

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero capellada, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Caucho sello amarillo, <b>antideslizante</b> . Cosida por la escátola
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de agua
Hilos	Nylon de alta resistencia, imputrecible, título 20 y 40
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene desidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Aglomerado de cuero en talón
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	37 al 45
Color	negro



Código ZSTMEST-4508011



TDOBOLSO

## LINEA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD



### ZAPATOS DE SEGURIDAD CICLON 1

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia Al desgarramiento de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA A DERIVADOS DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión De agua
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	6 cm
Numeración	34 al 44
Color	Café y negro
Opciones en stock	Punta de fibra solo color negro



Código ZSTMEST-4508012

### ZAPATOS DE SEGURIDAD MATRIX 2

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente Al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA A DERIVADOS DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión De agua
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos antioxido
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	34 al 44
Color	negro



Código ZSTMEST-4508013

## ZAPATOS DE SEGURIDAD MATRIX 2 - AISLANTE

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia Al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente al cuero, sello azul, <b>AISLANTE ELÉCTRICO PARA UNA TENSIÓN INFERIOR A 600 VOLTS, SEGÚN NCH 2147-2</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión De agua
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Sin remaches ni ojetillos, según Nch 2147-2
Acolchados	Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	38 al 44
Color	negro



Código ZSTMEST-4508014

## ZAPATOS DE SEGURIDAD PROTEX PU

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia Al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia Al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente Al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD RESISTENTE A DERIVADOS DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión De humedad
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	12 cm
Numeración	38 al 44
Color	café moro y negro



Código ZSTMEST-4508015

## ZAPATOS DE SEGURIDAD PROTEX PU- AISLANTE

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80N/mm Y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente Al cuero, <b>SELLO AZÚL, AISLANTE ELÉCTRICO PARA UNA TENSIÓN DE 600 VOLTS, SEGÚN NCH 2147-2</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión De humedad
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Sin remaches ni ojetillos, según Nch 2147-2
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	12 cm
Numeración	38 al 44
Color	café moro



Código ZSTMEST-4508016

## ZAPATOS DE SEGURIDAD TITANIC PU

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, estampado espesor 1,8 a 2,2 mm, Resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente Al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD RESISTENTE A LOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico conformado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de agua
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	13 cm
Numeración	38 al 44
Color	café moro



Código ZSTMEST-4508017

## ZAPATOS DE SEGURIDAD POLAR 1

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero plena flor, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD RESISTENTE A LOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de agua
Hilos	Poliéster de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Conformada e intercambiable
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	6 cm
Numeración	34 al 44
Color	Blanco



Código ZSTMEST-4508018

## ZAPATOS DE SEGURIDAD PUELCHÉ PU

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero Capellada, espesor 1,8 a 2,2 mm, resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD RESISTENTE A LOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de agua
Hilos	Nylon de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparado
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Aglomerado en cuero, en el talón
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	34 al 44
Color	Negro y amarillo



Código ZSTMEST-4508019

## ZAPATOS DE SEGURIDAD PUELICHE PU-ANTICLAVO

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero Capellada, espesor 1,8 a 2,2 mm resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	Poliuretano de doble densidad inyectado directamente al cuero, <b>ANTIDESLIZANTE, MUY LIVIANA Y GRAN FLEXIBILIDAD</b> <b>RESISTENTE A LOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS.</b> Con Plantilla de acero templado incorporada entre la plantilla de armado y planta
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de agua
Hilos	Nylon de alta resistencia, título 20 y 40 en el aparato
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Aglomerado en cuero, en el talón
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	34 al 44
Color	Amarillo



Código ZSTMEST-4508020



TODOBOLSO

## LINEA PVC ACRILO NITRILLO INYECTADO



### ZAPATOS DE SEGURIDAD TRUENO NEGRO

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero Capellada, espesor 1,8 a 2,2 mm resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	PVC acrílo nitrilo inyectado sello rojo, <b>RESISTENTE DERIVADOS DE HIDROCARBUROS, ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de humedad
Hilos	Nylon de alta resistencia, imputrescibles Título 20 y 40 en el aparato
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidable
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Aglomerado en cuero, en el talón
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	36 al 44
Color	negro



Código ZSTMEST-4508021

### ZAPATOS DE SEGURIDAD TRUENO AMARILLO

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero Capellada, espesor 1,8 a 2,2 mm resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	PVC acrílo nitrilo inyectado <b>SELLO ROJO, RESISTENTE DERIVADOS DE HIDROCARBUROS, ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de humedad
Hilos	Nylon de alta resistencia, imputrescibles Título 20 y 40 en el aparato
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidable
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Aglomerado en cuero, en el talón
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	36 al 44
Color	Amarillo



Código ZSTMEST-4508022



**TODOBOLSO**

## **ZAPATOS DE SEGURIDAD TRUENO BLANCO**

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero Capellada, espesor 1,8 a 2,2 mm resistencia al desgarramiento de 80 N/ y a la tracción mayor a 2,5 KgF/mm <sup>2</sup>
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Planta	PVC acrílico nitrilo inyectado sello rojo, <b>RESISTENTE DERIVADOS DE HIDROCARBUROS, ANTIDESLIZANTE</b>
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico cementado
Plantilla de Armado	Aglomerado de celulosa de alta absorción y expulsión de humedad
Hilos	Nylon de alta resistencia, imputrescibles Título 20 y 40
Cordón	Poligonal de fibra poliéster de alta resistencia
Ojetillos y remaches	Metálicos e inoxidables
Cambrellón	De acero templado con doble nervadura, 120 mm
Acolchados	Moltoprene densidad 30gr/cm <sup>3</sup> y 2 cm de espesor Soporte de látex, densidad 30 kg/m <sup>3</sup> y 3 mm espesor
Plantilla interior	Aglomerado en cuero, en el talón
Certificación	Etiqueta que garantiza certificación Cesmec
Altura de caña	10 cm
Numeración	36 al 44, n° 34 y 35 se fabrica con planta poliuretano
Color	Blanco



Código ZSTMEST-4508023



## **BOTÍN DE SEGURIDAD NORSEG 150**

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aparado	Cuero engrasado
Forro	Cuero descarnado, espesor 1,0 a 1,2 mm, resistencia al desgarramiento 18N/mm
Puntera	Acero templado de alta resistencia, según NCH 772/2
Contrafuerte	Termoplástico ultra termofomado
Costuras	Dobles y triples con hilo nylon alta resistencia e Imputrecible
Ojetillos y remaches	Metálicos antioxidados
Ganchos	título 20 y 40
Plantilla interior	Intercambiable, antimicrobiana
Cambrellón	Acero templado dos nervios
Plantilla de armado	Celulosa aglomerada de 2,5 mm
Forro	Completo
Planta Estándar	Goma acrílico nitrilo antideslizante
Certificación	Caltex
Numeración	38 al 44



Código ZSNRSG-4608001



TODOBOLSO

## SECTOR AGRICOLA



### BOTA LÁCTICA SUPER 3000

Especificaciones Técnicas	
Color	Blanco Completa
Construcción	D.I.P. Direct Inyect Process.
Caña	Compuesto de PVC modificado, <b>ALTA FLEXIBILIDAD Y RESISTENTE A CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA DETERGENTES Y AGENTES MICROBIANOS</b> , ya que en su fórmula incorpora agentes antimicóticos que evitan la proliferación de hongos y bacterias
Forro	Poliéster
Planta	Compuesto de PVC modificado, fórmula Rubber Like Acrilo Nitrilo, resistente a grasas, hidrocarburos sangre, aceites animales y vegetales, bajo indice de abrasión, muy flexible a baja temperatura, antideslizante en superficies lisa y con humedad.
Diseño	Curva ergonómica que facilita el andar, extra ancho y mayor confort interior. Con espolín que Facilita el descalce. TALLAS: 35 A 46



Código ZSBT-4708001-0

### BOTA TITANIUM INDOOR

Especificaciones Técnicas	
Color	Blanco Completa
Caña	Compuesto de PVC modificado, alta flexibilidad y resistente a cambios bruscos de temperatura, detergentes y agentes microbianos
Forro	Poliéster
Planta	Compuesto de PVC modificado, formula Rubber Like ACN, con protección antimicrobiana, <b>RESISTENTE A GRASAS, SANGRE, ACEITES ANIMALES Y VEGETALES, ÁCIDO LÁCTICO, HIDROCARBUROS, Y SUS DERIVADOS</b> , bajo indice de abrasión, flexible a bajas temperaturas Antideslizante en superficies lisas y con humedad Incorpora la tecnología Tunnel System de absorción de impacto lo que permite un mejor caminar. Diseño de planta para faenas en interior donde el piso es liso y con humedad.
Diseño	Moderno, curva ergonómica en zona de talón que facilita el andar, mejor ajuste de calce, reduce la fatiga, extra ancho en la caña y mayor confort Interior. TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-4708002-0



TODOBOLSO

## BOTA TITANIUM INDOOR SEGURIDAD

### Ficha Técnica

Color	Blanco
Construcción	D.I.P. Direct Inyect Process
Caña	Compuesto de PVC modificado, alta flexibilidad y resistente a cambios bruscos de temperatura detergentes y agentes microbianos, ya que en su formula incorpora agentes antimicóticos que evitan la proliferación de hongos y bacterias
Forro	Poliéster
Puntera de Seguridad	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule)
Planta	Compuesto de PVC modificado, formula Rubber Like ACN, con <b>PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA, RESISTENTE A GRASAS, SANGRE, ACEITES ANIMALES Y VEGETALES, ACIDO LÁCTICO, HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS, BAJO INDICE DE ABRASIÓN, FLEXIBLE A BAJA TEMPERATURA. ANTIDESLIZANTE EN SUPERFICIES LISA Y CON HUMEDAD.</b> Incorpora la tecnología Tunnel System de absorción de impacto lo que permite un mejor caminar Diseño de planta para faenas en interiores donde el piso es liso y con humedad
Diseño	Moderno, curva ergonómica en zona de talón que facilita el andar, mejor ajuste de calce, reduce la fatiga, extra ancho, en la caña y mayor confort Interior TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-4708003-0

## BOTA DE SEGURIDAD TORNADO

### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	D.V.P. vulcanizado directo
Capellada /caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas, reforzado.
Forro	Poliéster, acrilico con buena absorción y expulsión de humedad para un rápido secado
Plantilla de Segur	Inoxidable, resistencia a la perforación 1100 N
Puntera de Segur	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2
Planta	<b>COMPUESTO DE GOMA ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS, BAJO ÍNDICE DE DESGASTE CON EXCELENTE AGARRE AL PISO, EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD DISEÑO AUTOEXPULSANTE DE PIEDRA Y BARRO. BUENA AISLACIÓN ELÉCTRICA EN TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT.</b>
Calce	Calce Normal. TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-4708004-0



TODOBOLSO

## ZAPATO DE SEGURIDAD BERING

Especificaciones Técnicas	
Color	Nogal
Construcción	D.I.P. (Direct Inyection Process)
Capellada	Cuero Pull Up Hidrofúgado de 15.000 messer.
Elementos Reflec	En zona de talón se incluye elemento de alta (200 candelas)
Forro Punta	Descarne gamuzado de 1,3 mm
Forro Cuello	Napa Equino 1.1 mm
Forro Talón	Descarne gamuzado de 1,1 mm
Plantilla Interior	Cuero con espuma látex de 4 mm taloneta de cuero
Plantilla de Armado	Non-woven resinado de alta flexibilidad
Contrafuerte	Termoplástico de 2,0 mm de espesor
Membrana Interior	Membrana respirable, impermeable a la entrada de líquidos, pero permite la expulsión de la transpiración del usuario.
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios espesor de 1,2 mm
Hilo	Poliéster de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Metálicos inoxidables, modelo D-ring
Puntera de acero	Redonda y modelo ancho, cumple con NCh 772-2 (20kg, desde 70 cm de altura=140 joules) espesor de 1,5 mm
Entresuela	PU de baja densidad de alta resistencia y buena aislación térmica.
Planta	PU de alta densidad de <b>ALTA RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y AGENTES QUÍMICOS</b> , bajo índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> -DIN 53516). Diseño de planta ANTISLIP SOLE para un buen agarre en todo tipo de superficies, tecnología Tunnel System el cual permite una mayor absorción del impacto al caminar
Calce	Tipo EEE+. TALLA: 38 A 46



Código ZSBT-4708005-0

## ZAPATO DE SEGURIDAD ROCKETT

Especificaciones Técnicas	
Color	Negro
Capellada	Cuero estampado, curtido al croo espesor 1,8 a 2,0mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Forro Talón	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Acolchado	Zona tobillo en cuero gamuzado con relleno de espuma de poliuretano
Plantilla Interior	Taloneta de cuero
Plantilla de Armado	Non-woven de 2,5 mm espesor de alta absorción y expulsión de humedad
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Cordones	Nylon o Poliéster, redondo con alma de poliéster
Puntera de seguridad	Modelo Semi redonda de muy buen calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg. Desde 70 cm de altura = 140 Joule) espesor 1,5 mm
Planta	Goma, ACN de muy buena <b>RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS, ACIDOS, ÁLCALIS Y SOLVENTES</b> , bajo índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> DIN 53516). Formula Flexstone que otorga una excelente flexibilidad. Diseño de Planta Anti Slip Sole con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos disparejos Tunnel System que permite una mejor absorción del golpe al caminar
Calce	Tipo EEE+. TALLA: 38 A 45.



Código ZSBT-4708006-0



TODOBOLSO

## BOTA CONCRETERA

### Especificaciones Técnicas

Color	Negro
Construcción	D.V.P. (Direct Vulcanization Process)
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades
Caña	Física y mecánicas
Forro	Poliéster-acrilo con buena absorción y expulsión de humedad para un rápido secado
Planta	Compuesto de <b>GOMA ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS, BAJO ÍNDICE DE DESGASTE CON EXCELENTE AGARRE AL PISO, EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD</b> Diseño autoexpulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material logrando un fácil caminar. <b>BUENA AISLACIÓN ELÉCTRICA EN TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT. TALLA: 38 A 45</b>



Código ZSBT-4708007-0

---

## BOTA REYNA

### Especificaciones Técnicas

Color	Negro
Construcción	D.I.P. (Direct Inyect Process)
Caña	Compuesto de PVC alta flexibilidad
Forro	Poliéster
Planta	Compuesto de PVC, formula Rubber Like, antideslizante en superficies lisa y con humedad
Diseño	Curva ergometrica que falicita el andar, extra ancho y mayor confort interior. Con espolín que facilita el descalce.
Talla	34 a 40.



Código ZSBT-4708008-0



TODOBOLSO

## SECTOR ALIMENTOS



### BOTA LÁCTICA SEGURIDAD

#### Especificaciones Técnicas

Color	Blanco Completa
Construcción	D.I.P. Direct Inyect Process.
Caña	Compuesto de PVC modificado, alta flexibilidad y resistente a cambios bruscos de temperatura detergentes y agentes microbianos, ya que en su fórmula incorpora agentes antimicóticos que evitan la proliferación de hongos y bacterias
Forro	Poliéster
Puntera de Seguridad	Acero, modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Compuesto de PVC modificado, formula Rubber Like Acrilo-Nitrilo <b>RESISTENTE A GRASAS, HIDROCARBUROS SANGRE, ACEITES ANIMALES Y VEGETALES, BAJO ÍNDICE DE ABRASIÓN, MUY FLEXIBLES A BAJA TEMPERATURA, ANTIDESLIZANTE EN SUPERFICIES LISA Y CON HUMEDAD</b>
Diseño	Curva ergométrica que facilita el andar, extra ancho y mayor confort interior. Con espolín que facilita el descalce. TALLA: 35 A 46



Código ZSBT-4808009-1

### CUBRE CALZADO NEVADA

#### Especificaciones Técnicas

Color	Blanco Completa
Construcción	Built Up (montaje por pieza y vulcanizado en autoclave)
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades Físicas y mecánicas
Forro	Algodón, con buena absorción y expulsión de Humedad para un rápido secado
Planta	Compuesto de goma estable a un amplio rango de temperaturas, bajo índice de desgaste, diseño de <b>PLANTA CON EXCELENTE AGARRE EN SUPERFICIES LISA Y CON HUMEDAD. CUMPLE CON AISLACIÓN ELÉCTRICA PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLS</b>
Calce	Calce Normal
TALLA:	38 A 45



Código ZSBT-48080010-1



TODOBOLSO

## ZAPATO DE SEGURIDAD ARENA

### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	D.I.P. (Direct Injet Process)
Capellada	Cuero Búfalo Full Grain Hair Cell, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin, acolchado en PU de alta densidad
Plantilla de armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla Interior	EVA c/textil con tratamiento antimicótico
Cambrillón	Acero, dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Puntera de acero	Modelo redondo. Calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg. Desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Entre planta	Poliuretano de baja densidad (0,50) de alta resiliencia y buen aislamiento térmico, ideal para zonas de baja temperatura.
Planta	Poliuretano de alta densidad, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICO.BUENA AISLACIÓN TÉRMICA Y BAJO INDICE DE DESGASTE</b> (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 54516) Diseño de planta antideslizante para un mayor agarre en terrenos disperejos, Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impactos al caminar
Calce	EEE+. TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-4808011-1

## ZAPATO DE SEGURIDAD BAMAKO

### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	D.I.P. (Direct Injet Pcess)
Capellada	Cuero Búfalo Full Grain Hair Cell, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin, acolchado en PU de alta densidad
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla Interior	EVAc/textil con tratamiento antimicótico
Cambrillón	Acero, dureza mayor a 34 a Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Ojetillos	Pasadores metálicos inoxidable
Puntera de Seguid	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg. Desde 70 con de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Entre Planta	Poliuretano de baja densidad (0,50) de alta resiliencia y buen aislamiento térmico, ideal para zonas de bajas temperaturas.
Planta	Poliuretano de alta densidad, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS BUENA AISLACIÓN TÉRMICA Y BAJO INDICE DE DESGASTE</b> (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 53516).Diseño de planta antideslizante para un mayor agarre en terrenos disperejos, Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impactos al caminar
Calce	EEE+ TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-4808012-1



TODOBOLSO

## ZAPATO DE SEGURIDAD DUNEDIN

### Ficha Técnica:

Color	Café
Construcción	D.I.P. (Direct Inject Process)
Capellada	Cuero Búfalo Full Grain Hair Cell Espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigkin, acolchado en PU de alta densidad
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla Interior	EVA c/textil con tratamiento antimicótico
Cambrillón	Acero, dureza mayor a 34 Rockwel C con dos nervios espesor 1,2 mm
Pasa cordones	Metálicos inoxidable
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Ojetillos	Pasadores metálicos inoxidable
Puntera de acero	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 Kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Entre Planta	Poliuretano de alta densidad, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS. BUENA AISLACIÓN TÉRMICA</b> y bajo.
	Índice de desgaste (menor a 150mm <sup>3</sup> -DIN 53516). Diseño de planta antideslizante Para un mayor agarre en terrenos disperejos. Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impactos al caminar.
Calce	EEE+. TALLA: 35 A 45



Código ZSBT-4808013-1

## BOTA CUMBRE

### Especificaciones Técnicas

Color	Marrón
Construcción	Poliuretano D.I.P. (Direct Inject Process)
Caña	Cuero Pull Up, Hidrofúgado de alta repelencia al agua, espesor de 1,8 a 2,0 m curtido al cromo Cumple con NCh 772-1
Forro	Descarne cromo, curtido al cromo espesor 1.3 mm
Puntera de Seguridad	Acero modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Goma acrilico nitrilo, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS Y AGENTES QUÍMICOS, BUENA RESISTENCIA AL CALOR,</b> bajos índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 53516) Formula de excelentes propiedades físicas/ mecánicas. Dureza 65*/-5 Shore A. Diseño planta antideslizante con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos disperejos y sistema Tunnel System para una mayor absorción de impacto
Plantilla Interior	Premoldeada.EVA con textil y tratamiento antimicótico
Plantilla de armar	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Nylon de 6 mm de pasada
Entresuela	Poliuretano, dureza 55 Shore A, excelente aislamiento térmico, densidad 0.5 +/- 01 gr/cm <sup>3</sup>
Calce	Calce normal, altura de empeine extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4808014-1

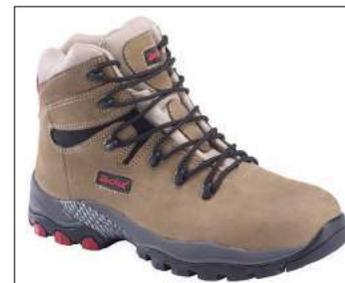
## SECTOR CONSTRUCCIÓN



### ZAPATOS DE SEGURIDAD ACCESS

Ficha Técnica:

Color	Verde Musgo
Construcción	Cementado
Capellada	Cuero Nobucko, espesor 1,8 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Flor
Plantilla de Armado	Now Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla interior	Poliuretano, preformadores cubierto con textil
Puntera de Seguridad	Metálica, modelo redondo y calce cómodo, cumple con NCh 772-2 y con ISO EN 20345 European Estándar for Footwear Safety



Cambrellón	Acero, dureza mayor a 34 Rockwell C con 2 nervios, espesor 1,2 mm.
Entreplanta	Phylón de baja densidad y elevada resistencia
Planta	Goma ACN, <b>AISLANTE ELÉCTRICA PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLTS</b> (NCh 2147-2), bajo índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> -DIN 53516) Formula Rubber Smart de buen comportamiento a baja temperatura, de excelentes propiedades físicas mecánicas. Dureza 65+/-5 Shore A. Diseño Anti Slip Sole de buen agarre a todo tipo de superficie.
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Hilo	Nylon
Pasacordones	Nylon inyectado de alta resistencia
Calce	Normal, altura de empeine extra TALLA: 38 AL 45

Código ZSBT-4908015-2

### BOTA CUMBRE

Color	Marrón
Construcción	Poliuretano D.I.P. (Direct Inject Process)
Caña	Cuero Pull Up, Hidrofúgado de alta repelencia al agua, espesor de 1,8 a 2,0 m curtido al cromo Cumple con NCh 772-1
Forro	Descarne cromo, curtido al cromo espesor 1.3 mm
Puntera de Seguridad	Acero modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm



Planta	Goma acrílico nitrilo, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS Y AGENTES QUÍMICOS, BUENA RESISTENCIA AL CALOR</b> , bajos índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 53516) Formula de excelentes propiedades físicas/ mecánicas. Dureza 65*+/-5 Shore A. Diseño planta antideslizante con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos disparejos y sistema Tunnel System para una mayor absorción de impacto
Plantilla Interior	Premoldeada.EVA con textil y tratamiento antimicótico
Plantilla de armar	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Nylon de 6 mm de pasada
Entresuela	Poliuretano, dureza 55 Shore A, excelente aislamiento térmico, densidad 0.5 +/- 01 gr/cm <sup>3</sup>
Calce	Calce normal, altura de empeine Extra. TALLA: 38 AL 45

Código ZSBT-480814-1

## ZAPATO DE SEGURIDAD ANTICLAVO

### Ficha Técnica

Color	Amarillo
Construcción	Cementado y costurado
Capellada/Caña	Cuero estampado, curtido cromo, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Plantilla de Seguridad	Acero inoxidable, resistencia a la perforación 1100 N
Puntera de Seguridad	Acero modelo semi redondo, calce cómodo, cumple con NCH 772-2
Planta	PVC modificado, acrílico nitrilo, resistente a los Hidrocarburos y agentes químicos, dureza 65 Shore A, bajo índice de desgaste. Fórmula Rubberno aplicable Like que otorga una excelente flexibilidad Diseño de planta antideslizante
Plantilla Interior	Talonera de cuero
Plantilla de Armado	Celulosa de 2,5 mm de espesor de alta absorción y expulsión de humedad
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Calce	Calce normal, ancho y altura de empeine extra. TALLA: 38 AL 45



Código: ZSBT-4908017-2

## ZAPATO DE SEGURIDAD NAUTICO

### Ficha Técnica

Color	Café Moro
Construcción	D.I.P. (Direct Inyect Process)
Capellada/Caña	Cuero Floteater negro, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Puntera de Seguridad	Policarbonato (Composite Toe) de mayor resistencia al impacto, 43% más resistente que el acero y 47% Más liviana, mejora la aislación térmica, Modelo extra Wide, cumple con NCh 772-2
Planta	PU de alta <b>RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS</b> . Bajo índice de desgaste (menor a 150 mm-DIN 53516) Diseño de planta antideslizante Anti Slip Sole para un mayor agarre en terrenos dispares. Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impacto al caminar
Planta Interior	EVA c/textil con tratamiento antimicótico
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Cambrellón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Calce	Tipo EEE+. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4908018-2

## ZAPATO DE SEGURIDAD PROTECTOR

### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	Cementado y costurado
Capellada/Caña	Cuero estampado, curtido al cromo, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Punta de Seguridad	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2
Planta	PVC modificado, acrílico nitrilo, resistente a los Hidrocarburos y agentes químicos, dureza 65 Shore A, bajo índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> -7 DIN 53516) fórmula Rubber like que otorga una excelente flexibilidad. Diseño de planta antideslizante
Planta Interior	Talonera de cuero
Plantilla de Armado	Tela no tejida de alta resistencia a la flexión, excelente absorción y expulsión de humedad.
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C, con dos nervios, espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Calce	Calce normal y altura de empeine Extra. TALLA: 38 AL 45.



Código ZSBT-4908019-2

## ZAPATO DE SEGURIDAD ROCKETT

### Ficha Técnica

Color	Café
Capellada	Cuero estampado, curtido al cromo, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero curtido al cromo espesor 1,3 mm
Forro Talón	Descarne de cuero curtido al cromo espesor 1,3 mm
Acolchado	Zona de tobillo en cuero gamuzado con relleno de espuma de poliuretano
Plantilla interior	Talonera de cuero
Plantilla de Armado	Non Woven de 2,5 mm de espesor de alta absorción y expulsión de humedad
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Cambrillón	Acero dureza a mayor 34 Rockwell C con dos nervios espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Cordones	Nylon o poliéster, redondo con alma de poliéster
Puntera de Seguridad	Modelo semi redonda de muy buen calce cómodo cumple con NCh 772-2(20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Goma, ACN, de <b>MUY BUENA RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y SOLVENTES, BAJO ÍNDICE DE DESGATE</b> (menor a 150 mm <sup>3</sup> -DIN 53516) Formula Flexstone que otorga una excelente flexibilidad. Diseño de planta Anti Slip Sole con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos dispares. Tunnel System que permite una mayor Absorción del golpe al caminar
Calce	Tipo EEE+ mayor calce, ancho y altura empeine extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4708006-0



TODOBOLSO

## BOTA DE SEGURIDAD TORNADO

### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	D.V.P. vulcanizado directo
Capellada /caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas Propiedades físicas y mecánicas, reforzado.
Forro	Poliéster, acrílico con buena absorción y expulsión de humedad para un rápido secado
Plantilla de Seguridad	Inoxidable, resistencia a la perforación 1100 N
Puntera de Seguridad	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2
Planta	<b>COMPUESTO DE GOMA ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS, BAJO ÍNDICE DE DESGASTE CON EXCELENTE AGARRE AL PISO, EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD DISEÑO AUTOEXPULSANTE DE PIEDRA Y BARRO. BUENA AISLACIÓN ELÉCTRICA EN TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT.</b>
Calce	Calce Normal. TALLA: 38 AL 45.



Código ZSBT-4708004-0



TODOBOLSO

## SECTOR FORESTAL



### ZAPATO DE SEGURIDAD ADVANCE

Color	Café
Construcción	D.I.P. (Direct Inyect Process)
Capellada	Cuero Floarter, curtido al cromo, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Forro Talón	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin Flor
Acolchado	Zona de tobillo en cuero gamuzado con relleno de espuma de poliuretano
Plantilla Interior	Talonera de cuero- Plantilla EVA/textil
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de 2,5 mm de espesor de alta absorción y expulsión de humedad
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Cambrellón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Policarbonato de alta resistencia
Cordones	Nylon o Poliéster, redondo con alma de poliéster
Planta de Seguridad	Policarbonato (Composite Toe) de mayor resistencia al impacto 43% más resistente que el acero y 47% más liviana, mejora la aislación térmica modelo extra wide, cumple con NCh 772-2
Entresuela	Poliuretano de baja densidad (0,45 cm <sup>3</sup> ) de alta resistencia y buen aislamiento térmico
Planta	Goma, de alta <b>RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS</b> bajo índice de desgaste (abrasión DIN 53516) Excelente flexibilidad. Diseño de planta AntiSlipSolel para un excelente agarre en todo tipo de terreno, incorpora tecnología Tunnel System para una mejor absorción del golpe al caminar. Fórmula Rubber Smart de alto desempeño
Calce	Tipo EEE altura de empeine extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-5008022-3



TODOBOLSO

## ZAPATO DE SEGURIDAD BAMAKO

### Ficha Técnica:

Color	Negro
Construcción	D.I.P. (Direct Inject Precess)
Capellada	Cuero Búfalo Full Grain Hair Cell, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin, acolchado en PU de alta densidad
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla Interior	EVAc/textil con tratamiento antimicótico
Cambrillón	Acero, dureza mayor a 34 a Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Pasa cordones	Metálicos inoxidable
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Ojetillos	Pasadores metálicos inoxidable
Puntera de Seguridad	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg. Desde 70 cn de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Entre Planta	Poliuretano de baja densidad (0,50) de alta resiliencia y buen aislamiento térmico, ideal para zonas de bajas temperaturas.
Planta	Poliuretano de alta densidad, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS BUENA AISLACIÓN TÉRMICA Y BAJO INDICE DE DESGASTE</b> (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 53516). Diseño de planta antideslizante para un mayor agarre en terrenos disperejos, Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impactos al caminar
Calce	EEE+. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4808012-1

## BOTA DE SEGURIDAD PESCADORA

### Ficha Técnica

Color	Negro con refuerzos de color verde
Construcción	Buil-Up (montaje por piezas y vulcanizado en autoclave)
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas, reforzado en empeine y laterales
Forro	Algodón con buena propiedad de absorción de humedad.
Plantilla de Seguridad	Acero, resistencia a la perforación 1.100 N
Punta de Seguridad	Modelo cuadrado cumple con NCh 772-2(20 Kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Compuesto de goma <b>ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS, BAJO ÍNDICE DE DESGASTE CON EXCELENTE AGARRE AL PISO, EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD</b> , Diseño autoexpulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material logrando un fácil caminar. <b>BUENA AISLACIÓN ELÉCTRICA EN TENSIONES INFERIORES A 600 VOLTS.</b> TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-5008024-3



TODOBOLSO

## BOTA CUMBRE

Color	Marrón
Construcción	Poliuretano D.I.P. (Direct Inject Process)
Caña	Cuero Pull Up, Hidrofúgado de alta repelencia al agua, espesor de 1,8 a 2,0 m curtido al cromo Cumple con NCh 772-1
Forro	Descarne cromo, curtido al cromo espesor 1.3 mm
Puntera de Seguridad	Acero modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Goma acrílico nitrilo, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS Y AGENTES QUÍMICOS, BUENA RESISTENCIA AL CALOR,</b> bajos índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 53516) Formula de excelentes propiedades físicas/ mecánicas. Dureza 65*/-5 Shore A. Diseño planta antideslizante con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos disparejos y sistema Tunnel System para una mayor absorción de impacto
Plantilla Interior	Premoldeada.EVA con textil y tratamiento antimicótico
Plantilla de armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Nylon de 6 mm de pasada
Entresuela	Poliuretano, dureza 55 Shore A, excelente aislamiento térmico, densidad 0.5 +/- 01 gr/cm <sup>3</sup>
Calce	Calce normal, altura de empeine Extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4808014-1



TODOBOLSO

## SECTOR MINERIA



### ZAPATOS DE SEGURIDAD ACCESS

Color	Verde Musgo
Construcción	Cementado
Capellada	Cuero Nobuck, espesor 1,8 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Flor
Plantilla de Armado	Now Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla interior	Poliuretano, preformadores cubierto con textil
Puntera de Seguridad	Metálica, modelo redondo y calce cómodo, cumple con NCh 772-2 y con ISO EN 20345 European Estándar for Footwear Safety
Cambrellón	Acero, dureza mayor a 34 Rockwell C con 2 nervios, espesor 1,2 mm
Entrepunta	Phylón de baja densidad y elevada resistencia
Planta	Goma ACN, <b>AISLANTE ELÉCTRICA PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLTS</b> (NCh 2147-2), bajo índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> -DIN 53516) Formula Rubber Smart de buen comportamiento a baja temperatura, de excelentes propiedades físicas mecánicas. Dureza 65+/-5 Shore A. Diseño Anti Slip Sole de buen agarre a todo tipo de superficie.
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Hilo	Nylon
Pasa cordones	Nylon inyectado de alta resistencia
Calce	Normal, altura de empeine extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4908015-2

### ZAPATO DE SEGURIDAD BERING

Color	Nogal
Construcción	D.I.P. (Direct Inyect Process)
Capellada	Cuero Pull Up Hidrofúgado de 15.000 messer.
Elementos Reflec	En zona de talón se incluye elemento de alta (200 candelas)
Forro Punta	Descarne gamuzado de 1,3 mm
Forro Cuello	Napa Equino 1.1 mm
Forro Talón	Descarne gamuzado de 1,1 mm
Plantilla Interior	Cuero con espuma látex de 4 mm taloneta de cuero
Plantilla de Armado	Non-woven resinado de alta flexibilidad
Contrafuerte	Termoplástico de 2,0 mm de espesor
Membrana Interior	Membrana respirable, impermeable a la entrada de Líquidos, pero permite la expulsión de la transpiración del usuario.
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios espesor de 1,2 mm
Hilo	Poliéster de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Metálicos inoxidables, modelo D-ring
Puntera de acero	Redonda y modelo ancho, cumple con NCh 772-2 (20kg, desde 70 cm de altura=140 joules) espesor de 1,5 mm
Entresuela	PU de baja densidad de alta resistencia y buena aislación térmica.
Planta	PU de alta densidad de <b>ALTA RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y AGENTES QUÍMICOS</b> , bajo índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> -DIN 53516).Diseño de planta ANTISLIP SOLE para un buen agarre en todo tipo de superficies, tecnología Tunnel System el cual permite una mayor absorción del impacto al caminar
Calce	Tipo EEE+. TALLA: 38 AL 46



Código ZSBT-4708005-0



TODOBOLSO

## BOTA DE PVC DE SEGURIDAD GASOL

### Ficha Técnica

Color	Amarillo
Construcción	D.I.P. Direct Inyect Process
Capellada/Caña	Compuesto de PVC modificado, alta flexibilidad y resistente a cambios bruscos de temperatura detergentes y agentes microbianos, ya que en su fórmula incorpora agentes antimicóticos que evitan la proliferación de hongos y bacterias
Forro	Poliéster
Puntera de Seguridad	Acero inoxidable, resistencia a la perforación: 1,100N.
Planta	Modelo redondo, cumple con NCh 772-2(20 kg desde 70 cm de altura=140 joule)
Planta Interior	Compuesto de PVC modificado, fórmula Rubber Like Acrilo Nitrilo <b>RESISTENTE A HIDROCARBUROS, ÁCIDOS Y ALKALIS, SANGRE, ACEITES ANIMALES Y VEGETALES, BAJO ÍNDICE DE ABRASIÓN Y MUY FLEXIBLE A BAJA TEMPERATURA ANTIDESLIZANTE EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD</b> Incorpora tecnología Tunnel System, el cual permite una mejor absorción de impacto al caminar.
Plantilla de Armado	Calce Normal
Talla	38 al 46.



Código ZSBT-5108028-4

## BOTA DE GOMA SEGURIDAD MINERO

### Ficha Técnica:

Color	Negro con refuerzos amarillos
Construcción	Buil Up (montaje por piezas y vulcanizado en autoclave).
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas, reforzado en empeine y laterales.
Forro	Algodón 100% con buenas propiedades de absorción de humedad
Plantilla de Seguridad	Inoxidable, resistencia a la perforación 1100N
Puntera de Seguridad	Modelo semi cuadrado, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Compuesto de <b>GOMA ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS, BAJO ÍNDICE DE DESGASTE CON EXCELENTE AGARRE AL PISO, EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD</b> Diseño autoexpulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material logrando un fácil caminar. <b>BUENA AISLACIÓN ELÉCTRICA EN TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT.</b>
Talla	38 al 45



Código ZSBT-5108029-4



TODOBOLSO

### TRAJE DE PVC SEGURIDAD WADER

Color	Amarillo
Jardinera	Pantalón con pechera confeccionado en PVC modificado resistente a los hidrocarburos y sus derivados, 100% impermeable y resistente a una amplia gama de elementos químicos, característica propia del PVC modificado, doble faz, extra liso, con soporte de malla en el interior. Tirantes elasticados y regulables, soldado a la bota por medio de alta frecuencia
Construcción Bota	D.I.P. Direct Project Process
Bota	Bota PVC fabricada con compuestos de PVC modificado el cual le otorga una alta flexibilidad y resistencia a hidrocarburos y sus derivados, solventes, detergentes y agentes microbianos ya que su fórmula incorpora agentes antimicrobianos que evitan la proliferación de hongos y bacterias. Planta de PVC modificado, fórmula Rubber Like Acrilo Nitrilo <b>RESISTENTE A GRASAS HIDROCARBUROS, SOLVENTES, SANGRE, ACEITES ANIMALES Y</b>



### VEGETALES.

**BAJO INDICE DE ABRASIÓN Y MUY FLEXIBLE A BAJA TEMPERATURA. ANTIDESLIZANTE EN SUPERFICIES LISAS Y TANTO SECAS COMO HÚMEDAS**

Certificada por IDIC, cumple con norma Chilenas Vigentes.

Diseño	Curva ergonómica que facilita el andar, extra ancho y mayor confort interior Con espolín que facilita el descalce
Punta de Acero	Modelo redondo cumple con NCh 772-2(20 kg. Desde 70 cm de altura = 140 Joule)
Talla	38 al 46.

Código ZSBT-5108030-4

### BOTA CUMBRE

Color	Marrón
Construcción	Poliuretano D.I.P. (Direct Inject Process)
Caña	Cuero Pull Up, Hidrofúgado de alta repelencia al agua, espesor de 1,8 a 2,0 mm curtido al cromo Cumple con NCh 772-1
Forro	Descarne cromo, curtido al cromo espesor 1.3 mm
Puntera de Seguridad	Acero modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Goma acrílico nitrilo, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS Y AGENTES QUÍMICOS, BUENA RESISTENCIA AL CALOR,</b> bajos índice de desgaste (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 53516) Fórmula de excelentes propiedades físicas/ mecánicas. Dureza 65 <sup>+</sup> /-5 Shore A. Diseño planta antideslizante con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos dispares y sistema Tunnel System para una mayor absorción de impacto
Plantilla Interior	Premoldeada.EVA con textil y tratamiento antimicrobiano
Plantilla de armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Cambrillón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Nylon de 6 mm de pasada
Entresuela	Poliuretano, dureza 55 Shore A, excelente aislamiento térmico, densidad 0.5 +/- 01 gr/cm <sup>3</sup>
Calce	Calce normal, altura de empeine Extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-4808014-1



TODOBOLSO

## BOTA DE GOMA VULCANIZADA SEGURIDAD CORSARIO

### Ficha Técnica:

Color	Negro con refuerzos amarillos
Construcción	Build Up (montaje por piezas y vulcanizado en autoclave)
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades Físicas y mecánicas, reforzado en empeine y laterales
Forro	Algodón, con buenas propiedades de absorción de humedad
Puntera de Seguridad	Acero, modelo cuadrado, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Plantilla de Acero	Acero inoxidable, resistencia a la perforación 1100N
Planta	Compuesto de Goma <b>estable a un amplio rango de Temperaturas, bajo índice de desgaste con excelente agarre al piso, en superficies lisas y con humedad Dureza 65+/-5 Shore A, Diseño autoexpulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material logrando un fácil caminar. Buena aislación eléctrica en tensiones inferiores a 600 volt.</b>
Talla	38 al 45

Código ZSBT-5108032-4





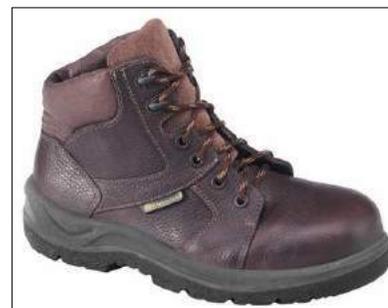
TODOBOLSO

## SECTOR SERVICIOS



### ZAPATO DE SEGURIDAD ADVANCE

Color	Café
Construcción	D.I.P. (Direct Injct Process)
Capellada	Cuero Floarter, curtido al cromo, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Forro Talón	Descarne de cuero, curtido al cromo espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin Flor
Acolchado	Zona de tobillo en cuero gamuzado con relleno de espuma de poliuretano
Plantilla Interior	Talonera de cuero- Plantilla EVA/textil
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de 2,5 mm de espesor de alta absorción y expulsión de humedad
Contrafuerte	Termoplástico de 1,5 mm de espesor
Cambrellón	Acero dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Hilo	Nylon de alta resistencia de 3 cabos
Pasa cordones	Policarbonato de alta resistencia
Cordones	Nylon o Poliéster, redondo con alma de poliéster
Planta de Seguridad	Policarbonato (Compositor Toe) de mayor resistencia al impacto 43% más resistente que el acero y 47% más liviana, mejora la aislación térmica modelo extra wide, cumple con NCh 772-2
Entresuela	Poliuretano de baja densidad (0,45 cm <sup>3</sup> ) de alta resistencia y buen aislamiento térmico
Planta	Goma, de alta <b>RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS</b> bajo índice de desgaste (abrasión DIN 53516) Excelente flexibilidad. Diseño de planta AntiSlipSole para un excelente agarre en todo tipo de terreno, incorpora tecnología Tunnel System para una mejor absorción del golpe al caminar. Fórmula Rubber Smart de alto desempeño
Calce	Tipo EEE altura de empeine extra. TALLA: 38 AL 45



Código ZSBT-5008022-3

### ZAPATO DE SEGURIDAD ARENA

Color	Negro
Construcción	D.I.P. (Direct Injet Process)
Capellada	Cuero Búfalo Full Grain Hair Cell, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin, acolchado en PU de alta densidad
Plantilla de armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla Interior	EVA c/textil con tratamiento antimicótico
Cambrillón	Acero, dureza mayor a 34 Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Puntera de acero	Modelo redondo. Calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg. Desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Entre planta	Poliuretano de baja densidad (0,50) de alta resiliencia y buen aislamiento térmico, ideal para zonas de baja temperatura.
Planta	Poliuretano de alta densidad, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICO.</b> BUENA AISLACIÓN TÉRMICA Y BAJO INDICE DE DESGASTE (menor a 150 mm <sup>3</sup> - DIN 54516) Diseño de planta antideslizante para un mayor agarre en terrenos disperejos, Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impactos al caminar
Calce	EEE+. TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-48080011-1

## ZAPATO DE SEGURIDAD BAMAKO

### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	D.I.P. (Direct Inject Precess)
Capellada	Cuero Búfalo Full Grain Hair Cell, espesor 1,8 a 2,0 mm
Forro Punta	Descarne de cuero, curtido al cromo, espesor 1,3 mm
Cuello	Cuero Pigskin, acolchado en PU de alta densidad
Plantilla de Armado	Non Woven resinado de alta flexibilidad
Plantilla Interior	EVAc/textil con tratamiento antimicótico
Cambrillón	Acero, dureza mayor a 34 a Rockwell C con dos nervios, espesor 1,2 mm
Pasa cordones	Metálicos inoxidables
Hilo	Nylon de 3 cabos Imputrecible
Ojetillos	Pasadores metálicos inoxidable
Puntera de Seguridad	Modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg. Desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Entre Planta	Poliuretano de baja densidad (0,50) de alta resiliencia y buen aislamiento térmico, ideal para zonas de bajas temperaturas.
Planta	Poliuretano de alta densidad, <b>RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS, ÁCIDOS, ÁLCALIS Y AGENTES QUÍMICOS BUENA AISLACIÓN TÉRMICA Y BAJO ÍNDICE DE DESGASTE</b> (menor a 150 mm3- DIN 53516).Diseño de planta antideslizante para un mayor agarre en terrenos disparejos, Incorpora tecnología Tunnel System la cual permite una mayor absorción de impactos al caminar
Calce	EEE+ TALLA: 38 A 45



Código ZSBT-48080012-1

## BOTA LÁCTICA SEGURIDAD

### Especificaciones Técnicas

Color	Blanco Completa
Construcción	D.I.P. Direct Inyect Process.
Caña	Compuesto de PVC modificado, alta flexibilidad y resistente a cambios bruscos de temperatura detergentes y agentes microbianos, ya que en su Fórmula incorpora agentes antimicóticos que evitan la proliferación de hongos y bacterias
Forro	Poliéster
Puntera de Seguridad	Acero, modelo redondo, calce cómodo, cumple con NCh 772-2 (20 kg desde 70 cm de altura=140 joule) espesor 1,5 mm
Planta	Compuesto de PVC modificado, formula Rubber Like Acrilo-Nitrilo <b>RESISTENTE A GRASAS, HIDROCARBUROS SANGRE, ACEITES ANIMALES Y VEGETALES, BAJO ÍNDICE DE ABRASIÓN, MUY FLEXIBLES A BAJA TEMPERATURA, ANTIDESLIZANTE EN SUPERFICIES LISA Y CON HUMEDAD</b>
Diseño	Curva ergometrica que facilita el andar, extra ancho y mayor confort interior. Con espolín que facilita el descalce. TALLA: 35 A 46



Código ZSBT-4808009-1



**TODOBOLSO**

## **CUBRE CALZADO NEVADA**

### Especificaciones Técnicas

Color	Blanco Completa
Construcción	Built Up (montaje por pieza y vulcanizado en autoclave
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas
Forro	Algodón, con buena absorción y expulsión de Humedad para un rápido secado

Planta	Compuesto de goma estable a un amplio rango de temperaturas, bajo índice de desgaste, diseño de <b>PLANTA CON EXCELENTE AGARRE EN SUPERFICIES LISA Y CON HUMEDADA. CUMPLE CON AISLACIÓN ELÉCTRICA PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLS</b>
--------	--

Calce	Calce Normal
TALLA:	38 A 45

Código ZSBT-48080010-1





TODOBOLSO

## SECTOR BOMBEROS Y UNIFORMADOS



### BOTA BOMBERO GREAT FIRE

#### Ficha Técnica

Color	Negro con refuerzos amarillos
Construcción	Built Up (Montaje por piezas y vulcanizado en autoclave)
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable a altas temperaturas, buenas propiedades físicas y mecánicas, reforzado en empeine y laterales. Manillas ergonómicas para un rápido calce y bandas traseras reflectante. Altura de cama 34 cm
Forro	Tela con tratamiento de retardamiento a la llama
Plantilla Interior	Goma expandida para una mejor absorción de impactos
Refuerzo de Empeine	Goma expandida que permite absorber los golpes en zona de la tibia
Puntera de Acero	Modelo cuadrado, cumple con NCh 772-2 (20kg desde 70 cm de altura = 140 joule) espesor 1,5 mm
Plantilla de Acero	Inoxidable resistencia a la perforación 1100 N
Planta	<b>COMPUESTO DE GOMA ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS</b> , bajo índice de desgaste con excelente agarre autoexpulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material logrando un fácil caminar. <b>BUENA AISLACIÓN ELÉCTRICA EN TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT.</b>
TALLA	38 AL 45



Código ZSBT-5308038-6

### CUBRE CALZADO COMANDO

#### Ficha Técnica

Color	Negro
Construcción	Build Up
Caña	Compuesto de goma, alta flexibilidad, estable en un amplio rango de temperatura y buenas propiedades físicas y mecánicas
Forro	Algodón, con buena absorción y expulsión de humedad para rápido secado
Planta	<b>COMPUESTO DE GOMA ESTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS, BAJO ÍNDICE DE DESGASTE, DISEÑO DE PLANTA CON EXCELENTE AGARRE AL PISO, EN SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD. CUMPLE CON AISLACIÓN ELÉCTRICA PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT</b>
TALLA:	39M AL 45



Código ZSBT-5308039-6



**TODOBOLSO**

## **BOTA COMBATE DE FUEGO ESTRUCTURAL FLAMA**

### Ficha Técnica

Color	Negro con refuerzos amarillos en zona de tibia y talón
Construcción	Build Up (Montaje por piezas y vulcanizado autoclave
Caña	Compuesto de goma Ignífugo, flexible, estable a altas temperaturas, excelentes propiedades físicas y mecánicas. Refuerzos en zona frontal y talón y telas interiores de refuerzo al corte y punzonado. Manillas ergonómicas para un rápido calce según norma NFPA
Forro	Tela punzonada. Cumple función doble aislamiento térmica y de protección contra golpes
Plantilla Interior	Poliuretano expandido. Proporciona una máxima confortabilidad y contribuye a reducir la transmisión de calor al interior
Refuerzo Empeine	Mezcla de telas elásticas con espuma polimérica, que proporcionan un calce suave y reducen la Transmisión de calor en zona de los dedos. Zona de empeine y sus laterales contemplan el uso interno de telas de nylon reforzado para reducir daños ocasionados por elementos corto punzantes.
Puntera de Seguridad	ISCO modelo extra ancho y calce amplio, forrada interiormente con materiales poliméricos que permiten una protección extra que reduce el calor conductivo al interior. Cumple con norma ANSI Z 41 PT 99. Cumple con NCh 772-2. TALLA: 39 AL 45



Código ZSBT-5308040-6

## CARACTERISTICAS CEMENTADOS COSIDOS



### ZAPATO TRECK MODELO LIDER 925

PUNTERA: Acero templado de acuerdo a NCH 772/2.  
 CONTRAFUERTE: Termoplástico Ultra-Termoformado de 1,5 mm  
 PLANTILLA DE ARMADO: Fibertex de 2,25-2,50 mm., absorción mínima 35%, expulsión 40% mínimo de agua.  
 PLANTILLA INTERIOR: EVA con Material no tejido de 2,5mm., antimicótica.  
 CAMBRILLÓN: Acero doble nervio, dureza mínima 34 Rockwell C.  
 HILO DE APARADO: Nylon de alta resistencia títulos 20 y 40  
 HILO COSTURA BLACK: Encerado N° 4.  
 ADHESIVOS: Poliuretánicos de alto poder de contacto.  
 CORDONES: Poliéster resistencia mínima 50 KgF.  
 APARADO: Cuero Capellada estampada 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.  
 ALTURA CAÑA: 5,5 A 6,0 cms.  
 PLANTA ESTANDAR: Poliuretano  
 ALTURA CAÑA: 5,5 a 6,0 cms.  
 FORRO: Forro puntera y talón, descarné reno 1,1 - 1,3 mm.  
 NUMERACION: 34 al 45  
 NOTA: Construcción alternativa Inyección de Poliuretano



CODIGO: ZPTCKCC-5410001

**TIPOS DE USO:** Estos calzados normalmente se utilizan en faenas de exigencia media tales como; **construcción, bodegaje, aseo, etc.** La adaptabilidad y rendimiento alcanzado en los distintos tipos de trabajo va a depender en gran parte al material utilizado en su suela o planta.

### ZAPATO TRECK DOC 931

PUNTERA: Acero templado de acuerdo a NCH 772/2.  
 CONTRAFUERTE: Termoplástico Ultra-Termoformado de 1,5 mm.  
 PLANTILLA DE ARMADO: Fibertex de 2,25-2,50 mm., absorción mínima 35%, expulsión 40% mínimo de agua.  
 PLANTILLA INTERIOR: EVA con Material no tejido de 2,5mm., antimicótica.  
 CAMBRILLÓN: Acero doble nervio, dureza mínima 34 Rockwell C.  
 HILO DE APARADO: Nylon de alta resistencia títulos 20 y 40.  
 HILO COSTURA BLACK: Encerado N° 4.  
 ADHESIVOS: Poliuretánicos de alto poder de contacto. CORDONES: Poliéster resistencia mínima 50 KgF.  
 APARADO: Cuero Capellada estampada 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.  
 ALTURA CAÑA: 5,5 A 6,0 cms.  
 PLANTA ESTANDAR: PVC.  
 ALTURA CAÑA: 5,5 a 6,0 cms.  
 FORRO: Forro puntera y talón, descarné reno 1,1 - 1,3 mm.  
 NUMERACION: 34 al 45  
 \*Sin stock. Sólo ordenes por pedidos especiales.



CODIGO: ZPTCKCC-5410002

### ZAPATO TRECK TERRANO 921

PUNTERA: Acero templado de acuerdo a NCH 772/2.  
CONTRAFUERTE: Termoplástico Ultra-Termoformado de 1,5 mm.  
PLANTILLA DE ARMADO: Fibertex de 2,25-2,50 mm., absorción mínima 35%, expulsión 40% mínimo de agua.  
PLANTILLA INTERIOR: EVA con Material no tejido de 2,5mm., antimicótica.  
CAMBRILLÓN: Acero doble nervio, dureza mínima 34 Rockwell C.  
HILO DE APARADO: Nylon de alta resistencia títulos 20 y 40.  
HILO COSTURA BLACK: Encerado N° 4  
ADHESIVOS: Poliuretánicos de alto poder de contacto.  
CORDONES: Poliéster resistencia mínima 50 KgF.  
APARADO: Cuero Capellada estampada 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm2.  
ALTURA CAÑA: 10 cms.  
FORRO: Forro puntera y talón, descarnado 1,1 - 1,3 mm.  
PLANTA ESTANDAR: PVC  
NUMERACION: 34 al 45



CODIGO: ZPTCKCC-5410003

---

### ZAPATO TRECK STRONG 996

APARADO: Cuero plena flor estampado (Negro) / Cuero engrasado Crazy Horse (Café) 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm2.  
ALTURA CAÑA: 10 cms.  
FORRO: Forro puntera y talón, descarnado 1,1 - 1,3 mm.  
PLANTA ESTANDAR: PVC (Negro) - Caucho (Café)  
NUMERACION: 36 al 45.



CODIGO: ZPTCKCC-5410004

**FALTA USO**

---

### ZAPATO TRECK SAFEWALK 971

APARADO: Cuero engrasado Crazy Horse, 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm2.  
ALTURA CAÑA: 12,5 cms.  
FORRO: Forro interior completo, descarnado 1,1 - 1,3 mm  
PLANTA ESTANDAR: Caucho  
NUMERACION: 34 al 45



CODIGO: ZPTCKCC-5410005



**TODOBOLSO**

### **ZAPATO TRECK SAFEWALK 980**

APARADO: Cuero engrasado Crazy Horse, 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 12,5 cms...

FORRO: Forro interior completo, descarnado reno 1,1 - 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Caucho Acrilo Nitrilo.

NUMERACION: 38 al 45

CODIGO: ZPTCKCC-5410006



### **ZAPATO TRECK OFFICE 100**

APARADO: Cuero plena flor 1.8. /2.2 mm, resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 5 a 6 cms.

PLANTILLA INTERIOR: Badana Natural.

FORRO: Badana Natural.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Cementado

NUMERACION: 38 al 45

Nota: Alternativa con y sin Punta de Acero.

CODIGO: ZPTCKCC-5410007



### **CARACTERISTICAS INYECCION POLIURETANO/CAUCHO**

#### **ZAPATO TRECK ROCKY 927**

APARADO: Cuero Capellada estampada 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 10 cms.

FORRO: Forro puntera y talón, descarnado reno 1,1 - 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: PVC - Poliuretano

NUMERACION: 34 al 46.

Nota: Construcción alternativa Inyección de Poliuretano

CODIGO: ZPTCKPC-5410008



#### **ZAPATO TRECK DCS 954**

APARADO: Cuero plena flor 1,8-2,2 mm (Negro), Cuero Impermeabilizado 2-2.2 mm (Blanco) resistencia al desgarrado de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 5,5 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarnado reno 1,1- 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 34 al 45

CODIGO: ZPTCKPC-5410009



### ZAPATO TRECK GUANDIAN 959

APARADO: Cuero plena flor 1,8-2,2 mm (Negro), Cuero Impermeabilizado 2-2,2 mm (Blanco) resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 5,5 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarne reno 1,1- 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 34 al 46

CODIGO: ZPTCKPC-5410010



### BOTA TRECK SILVERADO

APARADO: Cuero Impermeabilizado 2-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 20 / 21 cms.

PLANTILLA INTERIOR: Intercambiable-Antimicótica

FORRO: Forro interior punta y talón, descarne reno 1,1 – 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 34 al 45

CODIGO: ZPTCKPC-5410011



### ZAPATO NITRO 525 NOBUCK

APARADO: Cuero Pull Up / Nobuck / Hidrofúgado 1.8-2,0 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 6 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarne reno 1,1 – 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 34 al 45

Nota: Alternativa Inyección Caucho Poliuretano

CODIGO: ZPTCKPC-5410012



### BOTIN TRECK NITRO 655 NOBUCK

APARADO: Cuero Pull Up / Nobuck / Hidrofúgado 1.8-2,0 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 11 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarne reno 1,1 – 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 34 al 45

Nota: Alternativa Inyección Caucho Poliuretano

CODIGO: ZPTCKPC-5410013





TODOBOLSO

### **BOTIN TOP TRECK 901**

APARADO: Cuero engrasado Flotead / Nobuck, 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 15 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarnado reno 1,1 - 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Inyección Caucho - Poliuretano

NUMERACION: 38 al 45

Nota: Alternativa Inyección Poliuretano Bidensidad

CODIGO: ZPTCKPC-5410014



### **ZAPATO TRECK SUPERTERRANO 333**

APARADO: Cuero plena flor estampado negro 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>. Fuelle Napa 1.1/12.

ALTURA CAÑA: 9 cms.

Forro: Forro completo de napa 1,1 - 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 36 al 45

Nota: Alternativa Inyección Caucho Poliuretano

CODIGO: ZPTCKPC-5410015



### **BOTIN EXPEDITION TOO**

APARADO: Cuero engrasado Crazy Horse 1,8 - 2 mm, napa 1,1 - 1,3 mm resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 20 cms.

PLANTILLA INTERIOR: Intercambiable- Antimicótica.

FORRO: Cambrelle

PROTECCION TERMICA: Thinsulate 3M 200 gr.

PLANTA ESTANDAR: Inyección Caucho Poliuretano

NUMERACION: 36 al 46

CODIGO: ZPTCKPC-5410016



### **BOTIN TRECK EXPLORER T 331**

APARADO: Cuero Plena Flor Estampado 1,8-2,0 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 12 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarnado reno 1,1 - 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Inyección Caucho Poliuretano

NUMERACION: 38 al 47

CODIGO: ZPTCKPC-5410017





**TODOBOLSO**

### **ZAPATO TRECK KX A-50 ANTIESTATICO**

APARADO: Cuero Pull UP, 1,8-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 12,5 cms.

FORRO: Forro interior completo, descarnado 1,1 - 1,3 mm.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 36 al 45

CODIGO: ZPTCKPC-5410018



### **BOTIN TRECK EXPLORER T 50**

APARADO: Cuero Pull-Up 2,0-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 20 cms.

PLANTILLA INTERIOR: Intercambiable - Antimicótica.

FORRO: Forro interior completo, descarnado 1,1 - 1,3 mm.

PROTECCION TERMICA: Thinsulate® 3M 200 gr.

PLANTA ESTANDAR: Inyección Caucho Poliuretano

NUMERACION: 36 al 45

CODIGO: ZPTCKPC-5410019



### **BOTIN EXPLORER T 66**

APARADO: Cuero Hidrofúgado 2,0-2,2 mm, resistencia al desgarro de 80N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.

ALTURA CAÑA: 20 cms.

PLANTILLA INTERIOR: Intercambiable- Antimicótica.

FORRO: Címbrele

PROTECCION TERMICA: Thinsulate® 3M 200 gr.

PLANTA ESTANDAR: Poliuretano Bidensidad

NUMERACION: 36 al 46

CODIGO: ZPTCKPC-5410020



## CARACTERISTICAS GOOD YEAR WELL

### ZAPATO SAFEWALK 735

APARADO: Cuero Nobuck / Cuero Pull Up 2,0-2,2 mm., resistencia al desgarro de 80N/mm. y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.  
ALTURA CAÑA: 6,5 cm.  
FORRO: Forro interior completo, descarne reno 1,1- 1,3 mm.  
PLANTA ESTÁNDAR: Caucho GYW.  
NUMERACIÓN: 36 al 47.

CODIGO: ZPTCKGYW-5410021



### BOTIN SAFEWALK 730

APARADO: Cuero Pull Up 2,0-2,2 mm., resistencia al desgarro de 80N/mm. y a la tracción mayor a 2,5 kgs F/mm<sup>2</sup>.  
ALTURA CAÑA: 12,5 cm.  
FORRO: Forro interior completo, descarne reno 1,1- 1,3 mm.  
PLANTA ESTÁNDAR: Caucho GWG.  
NUMERACIÓN: 36 al 47.  
NOTA: Planta Forestal - Ordenes Especiales.

CODIGO: ZPTCKGYW-5410022



## CARACTERISTICAS OUTDOOR V FLEX

### ZAPATILLAS V FLEX 6

CUERO: Cuero Pull -Up Café / Cuero Nobuck, 1,8-2,2 mm.  
Resistencia a la tracción 2,5 KgF/mm<sup>2</sup> mínimo, elongación 50% mínimo.  
APLICACIÓN: Goma.  
PUNTERA DE ACERO: Según NCH 772/2.  
PLANTILLA ARMADO: Fibertex 2,25-2,5 mm., con una absorción de agua de 35% mínimo y expulsión de 40%.  
PLANTILLA INTERIOR: Preformada, intercambiable, antimicótica.  
CAMBRILLÓN: Acero de dos nervios, dureza 34 Rockwell C mínimo.  
ALTURA DE CAÑA: 7 cm. medido desde el centro del talón.  
PLANTA: Caucho-Poliuretano resistente a hidrocarburos. Abrasión menor de 150mm<sup>3</sup>.  
CONSTRUCCIÓN: Cementado.  
NUMERACIÓN: 38 al 45.

CODIGO: ZPTCKZV6-5410023



## CARACTERISTICAS OUTDOOR V FLEX

### BOTINES V FLEX 8

CUERO: Cuero Nobuck / Cuero Crazy Horse, 1,8-2,2 mm. resistencia a la tracción 2,5 KgF/mm.2 mínimo, elongación 50% mínimo.

APLICACIÓN: Goma.

PUNTERA DE ACERO: Según NCH 772/2.

PLANTILLA ARMADO: Fibertex 2,25-2,5 mm., con una absorción de agua de 35% mínimo y expulsión de 40%.

PLANTILLA INTERIOR: Preformada, intercambiable, antimicótica.

CAMBRILLÓN: Acero de dos nervios, dureza 34 Rockwell C mínimo.

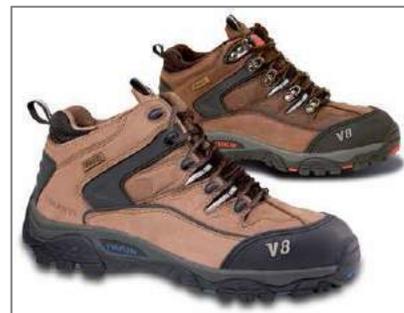
ALTURA: 10 cm. medido desde el centro del talón.

PLANTA: Caucho-Poliuretano resistente a hidrocarburos. Abrasión menor de 150 mm<sup>3</sup>.

CONSTRUCCIÓN: Cementado.

NUMERACIÓN: 38 al 45.

CODIGO: ZPTCKZV8-5410024



### BOTINES V FLEX 12

CUERO: Cuero Pull –Up Café / Cuero Nobuck, 1,8-2,2 mm.

Resistencia a la tracción 2,5 KgF/mm.2 mínimo, elongación 50% mínimo.

APLICACIÓN: Goma.

PUNTERA DE ACERO: Según NCH 772/2.

PLANTILLA ARMADO: Fibertex 2,25-2,5 mm., con una absorción de agua de 35% mínimo y expulsión de 40%.

PLANTILLA INTERIOR: Preformada, intercambiable, antimicótica.

CAMBRILLÓN: Acero de dos nervios, dureza 34 Rockwell C mínimo.

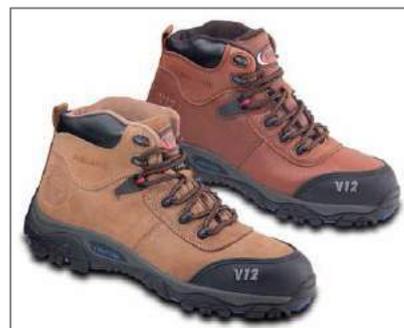
ALTURA DE CAÑA: 12,5 cm. medido desde el centro del talón.

PLANTA: Caucho-Poliuretano resistente a hidrocarburos. Abrasión menor de 150mm<sup>3</sup>.

CONSTRUCCIÓN: Cementado.

NUMERACIÓN: 38 al 45.

CODIGO: ZPTCKZV12-5410041



## CARACTERISTICAS OUTDOOR RED WING SHOES

### RED WING 6791

CUERO: Cuero plena flor "Waterproof Cookie Moving".

PUNTA DE ACERO: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05

PLANTA: Caucho – Poliuretano resistente a los hidrocarburos.

PLANTILLA INTERIO: Footbed removible de PU.

ALTURA CAÑA: 6 pulgadas.

CONSTRUCCION: Cementado.

NUMERACIÓN: 38 al 45.

CODIGO: ZPTCKODRWS-5410025





**TODOBOLSO**

### **RED WING 6682**

CUERO: Nobuck hidrofugado "Sandstone".  
PUNTA DE ACERO: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05.  
Planta: Caucho – Poliuretano Resistente a los hidrocarburos.  
Altura Caña: 6 pulgadas.  
Construcción: Cementado.  
Numeración: 38 al 45.



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410026

---

### **RED WING 6672**

Cuero: Cuero "Waterproof Hazelnut Trampler".  
Aplicaciones: Nylon resistente a la abrasión.  
Punta de ALUMINIO: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05  
Planta: Vibram® Summit TC-4 Compound, resistente a los hidrocarburos.  
Plantilla interior: Footbed removible de PU.  
Construcción: Cementado.  
Numeración: 39 al 45.  
Aislante: Para riesgo eléctrico inferiores a 600V.



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410027

---

### **RED WING 3526**

CUERO: Cuero plena flor "Turbo Vegas".  
PUNTA DE ACERO: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05.  
PLANTA: PU Resistente a los hidrocarburos.  
ALTURA CAÑA: 6 pulgadas.  
PLANTILLA ACERO: Resistencia penetración 1.100 Newton.  
PLANTILLA INTERIOR: Footbed removible.  
CONSTRUCCIÓN: Good Year Welt.  
NUMERACIÓN: 38 al 45.



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410028

---

### **RED WING 6616**

Cuero: Cuero plena flor "Brown Saddle".  
Punta de acero: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05.  
Planta: PU resistente a los hidrocarburos.  
Construcción: Cementado.  
Numeración: 38 al 45.  
Antiestático: de acuerdo Norma ASTM 2413-05.



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410029

### RED WING 6612

Cuero: Cuero plena flor "Black Río Grande".  
Punta de acero: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05.  
Planta: PU resistente a los hidrocarburos.  
Construcción: Cementado.  
Numeración: 38 al 45.  
Antiestático: de acuerdo Norma ASTM 2413-05.



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410030

---

### RED WING 4402

Cuero: Cuero plena flor "Chestnut Saddlebag".  
Punta de acero: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05.  
Planta: Poliuretano Resistente a los hidrocarburos.  
Plantilla interior: Forbes removible.  
Altura Caña: 6 pulgadas.  
Construcción: Good Year Welt.  
Numeración: 38 al 45.



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410031

---

### RED WING 2270

Cuero: Cuero plena flor "Waterpolo Dar Brown Gambler".  
Punta de acero: Reforzada de acuerdo Norma ASTM 2413-05  
Planta: PU resistente a los hidrocarburos.  
Plantilla interior: Footbed removible de PU  
Altura: 11 pulgadas  
Construcción: Good Year Welted  
Numeración: 38 al 45  
Aislante: Para riesgo eléctrico inferiores a 600 V.0100



CODIGO: ZPTCKODRWS-5410032

## BOTAS

### BOTA INDUSTRIAL

CAÑA y suela: Full PVC con tratamiento de acrílico nitrilo adecuado para la producción de botas por proceso de inyección, confiriendo buena resistencia a la abrasión y flexión. Material fabricado con resina virgen base K-70.  
 Punta: Reforzada, proporciona una mayor resistencia al desgaste prematuro.  
 Talón / tobillos: Refuerzo doble. Previene la deformación del calzado y ayuda en la prevención de lesiones.  
 Foro: Tejido de punto sanitizado.  
 Planta: Antideslizante, con una resistencia adecuada ante el desgaste, máximo 150 mm<sup>3</sup>. Con una dureza de 70 Shore a +5. Resistencia a la tracción: 1,0 Kg/mm<sup>2</sup> máximo, elongación 300 % mínimo, resistencia al desgarro 3 kgf/mm mínimo.  
 Altura caña: 36 cms.  
 Numeración: 36 al 46.



### SISTEMA HRS SOLO EN BOTA COLOR BLANCO

Tratamiento HRS que mejora en un 30 % la resistencia a la abrasión y químicos. Acondicionado con componente antimicrobiano de amplio espectro que protege el material de microorganismo, hongos y algas, para prolongar la vida útil de producto terminado.

CODIGO: ZPBTCKBI-5410033

### BOTA TRABAJO/LLUVIA

CAÑA y suela: Full PVC, buena resistencia a la abrasión y a la flexión. Material fabricado con resina base k-70.  
 Punta y talón: reforzada que permite una mayor resistencia para evitar desgastes prematuros.  
 Foro: Tejido de punto sanitizado.  
 Planta: Antideslizante, con una resistencia adecuada ante el desgaste máximo 150 mm<sup>3</sup>. Con una dureza de 70 Shore a+5.  
 Resistencia a la tracción: 1,0 Kg/mm<sup>2</sup> máximo, elongación 300 % mínimo, resistencia al desgarro 3 kgf/mm mínimo.  
 Altura caña: 33 cms.  
 Numeración: 34 al 45



CODIGO: ZPBTCKBTLL-5410034

### BOTA CAUCHO MINERA I Y II

Construcción: Sistema Build-Up en cauchos naturales y elementos sintéticos de alta resistencia.  
 Caña: Goma de 2mm espesor incluido el forro, resistencia mínima 250 N.  
 Puntera: Puntera de acero templado de alta resistencia según NCH 772/2.  
 Contrafuerte: Caucho reforzado.  
 Plantilla: Plantilla de acero resistente a la perforación, 1100 N.  
 Planta: Caucho antideslizante de gran resistencia a la abrasión, menor de 150 mm<sup>3</sup>  
 Altura Caña MODELO I: 300 mm.  
 Altura Caña MODELO II: medida en el talón 490 mm, altura caña medida De frente 570 mm.  
 PROTECCION ADICIONAL EN MODELO II: Altura adicional que brinda protección A la zona de la rodilla y parte del muslo. Espesor 2 - 3 mm.  
 Numeración: 38 al 45



CODIGO: ZPBTCKBCM-5410035

### **BOTA SEGURIDAD POLIURETANO**

Construcción: Sistema de Inyección directa en poliuretano de una sola pieza.  
 Caña: PU de 2,5 - 3,5 mm de espesor incluido el forro, resistencia mínima al desgarro 8 N/mm.  
 Punta Zona Empeine: PU de 5 - 8 mm.  
 Puntera: Puntera de acero templado de alta resistencia según NCH 772/2.  
 Contrafuerte: PU reforzado.  
 Plantilla: Plantilla de acero resistente a la perforación, 1100 N.  
 Planta: PU antideslizante de gran resistencia a la abrasión, menor de 150 mm3.  
 Resistente a ácidos e hidrocarburos.  
 Altura Caña: 360 mm.  
 Numeración: 38 al 45



CODIGO: ZPBTCKBSP-5410036

### **ABSOLUTE ZERO 4065**

Caña: Cuero flor Hidrofúgado 1,8 – 2mm  
 Planta: TR resistencia a la abrasión, tracción y buena flexibilidad a -30°C  
 Fuelle: Tela Cordura impermeable  
 Puntera: Puntera de acero templado de alta resistencia según NCH 772/2  
 Contrafuerte: TR, formado en una sola pieza junto con la planta  
 Hilos: Nylon de alta resistencia titulo 20.  
 Pasa cordones: Metálicos, inoxidable  
 Foro interior: Sistema múltiple de forros de poliéster y polipropileno  
 Sin adhesivos



Bootie: Intercambiable, antimicótica, con aislación térmica formada por sistema múltiple de forros de poliéster y polipropileno sin adhesivos con Thinsulate® 3M de 200 gs/m2 con cubierta de film aluminio para temperaturas -30°C.

Plantilla: Plantilla de acero 1100 N de resistencia a la perforación.  
 Altura de Caña: 20 cms medida desde el interior en zona del talón  
 Numeración: 39 al 45.

CODIGO: ZPBTCKABZR-5410037

### **ABSOLUTE ZERO 8061**

Aparado: Tela Cordura impermeable  
 Planta: Caucho resistencia a la abrasión, tracción y buena flexibilidad a -40°C  
 Foro interior: Sistema múltiple de forros de poliéster y polipropileno  
 Sin adhesivos  
 Puntera: Puntera de acero templado de alta resistencia según NCH 772/2  
 Contrafuerte: Goma reforzada, formado en una sola pieza junto con la planta  
 Hilos: Nylon de alta resistencia titulo 20.



Cierre: Por intermedio de hebillas plásticas de alta resistencia  
 Bootie: Intercambiable, antimicótica, con aislación térmica formada por sistema múltiple de forros de poliéster y polipropileno sin adhesivos con Thinsulate® 3M de 200 gs/m2 con cubierta de film aluminio para temperaturas -74°C en movimiento

Plantilla: Plantilla de acero 1100 N de resistencia a la perforación.  
 Altura de Caña: 33 cms medida desde el interior en zona del talón  
 Numeración: 39 al 45.

CODIGO: ZPBTCKABZR-5410038



**TODOBOLSO**

### **ABSOLUTE ZERO 7037**

Aparado: Cuero flor de 1,8 2,2 mm.

Planta: Caucho resistencia a la abrasión, tracción y buena flexibilidad a -40°C

Fuelle: Tela Cordura impermeable

Foro interior: Sistema múltiple de forros de poliéster y polipropileno sin Adhesivos

Puntera: Puntera de acero templado de alta resistencia según NCH 772/2

Contrafuerte: Goma reforzada, formado en una sola pieza junto con la planta

Hilos: Nylon de alta resistencia titulo 20.

Ganchos y pasa cordones: Metálicos, inoxidable

Bootie: Intercambiable, antimicótica, con aislación térmica formada por sistema

múltiple de forros de poliéster y polipropileno sin adhesivos con Thinsulate® 3M de 200 grs/m2 con cubierta de film aluminio para temperaturas -74°C en movimiento

Plantilla: Plantilla de acero 1100 N de resistencia a la perforación.

Altura de Caña: 24 cms medida desde el interior en zona del talón

Numeración: 39 al 45.



CODIGO: ZPBTCKABZR-5410039

---

### **CUBRECALZADO**

Construcción: Sistema Build-Up en cauchos naturales y elementos sintéticos de alta resistencia

CAÑA: Caucho 2 mm espesor.

Planta: Caucho antideslizante de gran resistencia a la abrasión, menor de 150 mm3

Pasadores: Metálicos

Cordón: Poliamida o poliéster 150 cms.

Altura Caña: 23 cms

Numeración: 38 al 45.



CODIGO: ZPBTCKCBCLZ-5410040