



CATÁLOGO



SEGURINDUSTRIA

TU SEGURIDAD...NUESTRA PRIORIDAD



"TE MANTENEMOS SEGURO MIENTRAS CONSTRUYES EL FUTURO."



NOSOTROS



Somos una empresa fabricante de EPP (Equipo de Protección Personal) que ha sido fundada pensando en el bienestar del hombre y su entorno laboral. Nos encontramos ubicados en la ciudad de Trujillo - Región La Libertad (Perú) desde el año 1977. Contamos con oficinas a nivel nacional y actualmente tenemos una sede en Santiago de Chile (SEGUSA CHILE) que hemos logrado consolidar. Nuestra principal meta es proveer artículos de Seguridad que protejan adecuadamente al usuario.

Nuestras líneas de productos de ALTA CALIDAD y de ÚLTIMA GENERACIÓN son: Calzado Industrial, Protección para la Cabeza, Protección Auditiva, Protección Anticaídas, Protección Visual, Protección Facial, Protección Respiratoria, Protección Altas Temperaturas, Guantes, Seguridad Vial y Ropa de Protección.

Nuestra primera VENTAJA DIFERENCIAL es involucrarnos en todos los procesos de fabricación de materias primas. Realizamos nuestras propias fórmulas de caucho y PVC para la elaboración de botas, botines, guantes, trajes, entre otros productos. Además contamos con una curtiembre para la fabricación exclusiva de nuestros cueros. De esta manera garantizamos que todos estos componentes aseguren la calidad de nuestros productos, diferenciándolos así entre la gran cantidad de competidores.

**TU SEGURIDAD...
NUESTRA PRIORIDAD**



ÍNDICE

02  PROTECCIÓN
PARA LA CABEZA

04  PROTECCIÓN
FACIAL

06  PROTECCIÓN
AUDITIVA

08  PROTECCIÓN
DE MANOS

21  PROTECCIÓN
VISUAL

34  CALZADO DE
SEGURIDAD

46  CALZADO PARA
AGUA

50  PROTECCIÓN
ALTAS TEMPERATURAS

54  ROPA DE
PROTECCIÓN

60  SEGURIDAD
VIAL

62  PROTECCIÓN
ANTICAÍDAS

PROTECCIÓN PARA LA CABEZA

Está diseñada para proteger la cabeza contra riesgos de caída de objetos o golpes de alto impacto.

Todos nuestros productos ofrecen mayor seguridad y comodidad.



Fabricado: Polietileno de alta densidad. Clase E -Tipo 1



ANSI/ISEA Z89.1 - 2014

CASCOS Y SUSPENSIONES



CASCO JOCKEY

COD: #02080003



CASCO THUNDER

COD: #02080036



SUSPENSIÓN RATCHET

COD: #02080015

- De 4 puntos acolchado.
- De nylon



SUSPENSIÓN "PIN LOCK"

COD: #02080039

- De 4 puntos acolchado.
- De plástico.

Clase E, Tipo 1

| | |
|-------------------------------|--|
| Prueba de impacto | 387.18 kgf a -18°C / 267.69 kgf a +49°C |
| Prueba de rigidez dieléctrica | corriente de fuga de 6.5 miliamperios al aplicar 20kv; soporta también 30 kv |
| Prueba de penetración | 1.1 mm a -18°C / 1.1 mm a +49°C |
| Prueba de absorción de agua | <0.5% |
| Inflamabilidad | 53.2 mm/min |
| Peso | 310 gramos |
| Arnés de cuatro (4) puntas. | |

*Colores disponibles



CASCO PYRAMEX

COD: #12203001

*Colores disponibles



- Dimensiones generales: altura 5,75" x longitud 11" x anchura 9".
- Tamaños banda de sujeción: 6 1/2 - 8".
- Peso: 360 gramos / 12,7 oz.
- Material: Polietileno de alta densidad.
- Estilo: estilo del casquillo.
- Suspensión: Material de la correa Nylon.
- Las ranuras accesorias: Sí.
- Correa de barbilla adjuntos: Sí.
- Suspensión de 4 puntos.
- CERTIFICACIÓN: ANSI/ISEA Z89.1-2014, Tipo 1, Clase E CSA Z94.1-15.



SUSPENSIÓN PYRAMEX

COD: #12203002

- De 4 puntos acolchado.

PROTECCIÓN FACIAL





VISOR DE MALLA

COD: #10601008

- 8" x 15.5" x 1 mm borde aluminio.



VISOR CLARO

COD: #10601005

- 8" x 15.5" x 1 mm borde aluminio.



ADAPTADOR DE CASCO

COD: #10601002 Plástico
COD: #10601004 Aluminio



VISOR OSCURO

COD: #10601006

- 8" x 15.5" x 1 mm borde aluminio.



CABEZAL AMARILLO

COD: #10601001

- C/ratchet.

PROTECCIÓN AUDITIVA

Protegen los oídos de sonidos agresivos que puedan perjudicar su salud auditiva. Proveen la solución inmediata para los diferentes riesgos a los que están expuestos los usuarios.



ANSI S3.19-1974



PROTECTOR OÍDO

COD: #10702004

- Para Casco
- **25dB**
- Norma: ANSI S3.19-1974



PROTECTOR OÍDO

COD: #10702003

- Para Casco
- **27dB**
- Norma: ANSI S3.19-1974



PROTECTOR OÍDO

COD: #10702005

- Para Casco Heavy Duty
- **31dB**
- Norma: ANSI S3.19-1974



PROTECTOR OÍDO

COD: #10701005

- Amarillo
- **26dB**
- Norma: ANSI S3.19-1974



PROTECTOR OÍDO

COD: #10701013

- D/Banda Heavy Duty (EY68)
- **31B**
- Norma: ANSI S3.19-1974



TAPÓN DE OÍDO

COD #10703007

- Material suave y ergonómico.
- Diseño de triple falange que permite mejor ajuste. Nivel de NRR de 25 db a 30 db.
- Mayor tiempo de vida útil.
- Reutilizables.
- Disponible en estuche útil que se puede adaptar fácilmente en cinturón o cascos.
- C/Cordón en estuche individual (100u)
- Norma: ANSI S3.19-1974

PROTECCIÓN PARA MANOS

Nuestros productos están diseñados para proteger sus manos de todo tipo de peligros como: cortes, abrasiones, fracturas, pinchazos y el contacto con sustancias tóxicas o corrosivas.



4221
Size: M
S-PRO
EN420/388
CE
0120

ESPECIFICACIONES

¿CÓMO ELEGIR MEJOR UN GUANTE?

¿Por qué optar por un borde de puño en lugar de otro?

Porque los bordes de puño están diseñados en función del tipo de uso y de unas características precisas.



Puño recto

Mejor aireación de la mano.



Puño de seguridad

Protección de la muñeca, rápido desenguantado y buena ventilación de la mano. Perfecto para trabajos con riesgo de aprisionamiento.



Puño elástico

Sujeta bien la mano y protege la muñeca.



Borde enrollado

Mayor resistencia a desgarros al ponerse el guante.

¿CÓMO ELEGIR EL ACABADO EXTERIOR ADECUADO?



Liso

No deja marcas en los objetos manipulados.



Relieve Antideslizante

Agarre excelente en entornos con grasa.



Agarre Reforzado

Agarre excelente en entornos húmedos.

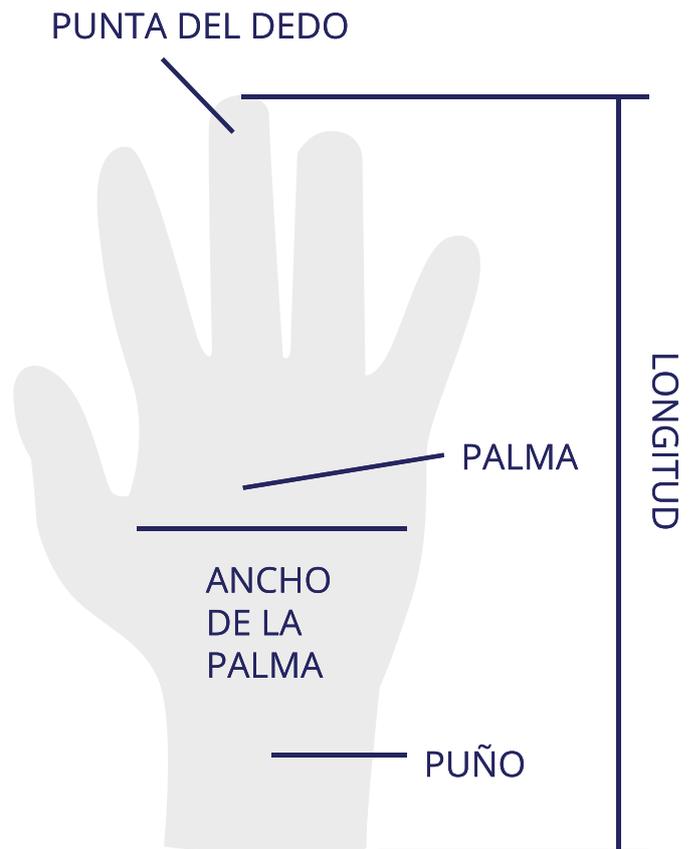
GUÍA PARA ELEGIR EL

TAMAÑO DE GUANTE IDÓNEO

La longitud de un guante se define como la distancia desde la muñeca hasta la punta del dedo medio.

Lo ancho de la palma se mide de forma paralela al puño a través del guante hasta la hendidura del pulgar, como se muestra en el diagrama.

El tamaño del guante se debe adaptar a nuestro tamaño de mano, ni tan ajustado que no permita la correcta circulación, ni tan sueltos porque podemos dejar caer material y puede llegar a ser muy peligroso.

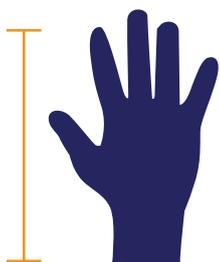


1 ¿Guantes anatómicos o ambidiestros?

Los guantes son anatómicos cuando existe una forma para la mano izquierda y otra para la derecha. Los guantes ambidiestros se pueden poner tanto en una mano como en la otra.

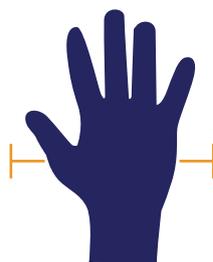
2 Formas, tamaños o grosores

Para proteger más o menos el antebrazo. La longitud de los guantes, se debe elegir en función de los riesgos que conlleve la manipulación. Varía generalmente entre 22 y 60 cm.



La talla de los guantes

Depende de la circunferencia de la palma del usuario y varía de 7 a 10. De esto depende la comodidad en utilizarlos.



El grosor de los guantes

Incide en la destreza del usuario y las prestaciones de los guantes. Se encuentra entre 0,08 y 2,5 mm.

A CONTINUACIÓN LE PRESENTAMOS UN GUÍA QUE LE PUEDE AYUDAR A ESCOGER LA TALLA PERFECTA PARA SU MANO.

GUÍA DIMENSIONES

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EXTRA - SMALL

SMALL

MEDIUM

LARGE

EXTRA - LARGE

DOUBLE XL

TRIPLE XL

TAMAÑO ADECUADO

COLOCAR PARTE MÁS ANCHA DE LA MANO SOBRE EL TAMAÑO INDICADOR COMO SE MUESTRA.

1

Coloca la parte más amplia de la mano sobre las líneas que indican la talla.

2

La parte más ancha de la mano debe estar alineada con la esquina inferior izquierda de la regla en el espacio entre la palma y el pulgar.

3

Con una pluma marca la parte más ancha de la mano.

4

Quita la mano y verifique cuál es la talla.

5

Si la marca está muy al borde, o toca dos tallas será necesario que pruebes ambas para ver con cuál se siente mejor.

NORMATIVIDAD



Manual del Operador:
instrucciones de
funcionamiento y uso.
Normal ISO 7000: 1641.
Norma UNE EN 320.



UNE EN 1082
Cortes y pinchazos
producidos
por cuchillos de mano



Símbolo IEC 60417-5216
Apto para operaciones
bajo tensión



**CALOR Y FUEGO
EN 407**

Nivel de Rendimiento:

- 4: Resistencia a la abrasión.
- 3: Resistencia al corte (Couptest).
- 4: Resistencia al desgarro.
- 3: Resistencia a la perforación.
- C: Resistencia al corte (TM1000).



**PROTECCIÓN
QUÍMICA
ESPECÍFICA
EN374**

Código Letra

Producto Químico

| | |
|----------|---------------------------|
| A | Metanol |
| B | Acetona |
| C | Acetonitrilo |
| D | Diclorometano |
| E | Carbono Disulfuro |
| F | Tolueno |
| G | Dietilamina |
| H | Tetrahidrofurano |
| I | Acetato de Etilo |
| J | n-heptano |
| K | Sosa cáustica al 40% |
| L | Ácido sulfúrico al 96% |
| M | Ácido nítrico 65% |
| N | Ácido acético 99% |
| O | Amoníaco 25% |
| P | Peróxido de hidrógeno 30% |
| S | Ácido fluorhídrico 40% |
| T | Formaldehido37% |



**PELIGROS
MECÁNICOS
EN 388**

Nivel de Rendimiento:

- 4: Abrasión.
- 4: Corte por cuchilla.
- 4: Desgarro.
- 3: Perforación.
- C: Resistencia corte ISO 13997.
- P: Impacto.

EN 388/2016 Y ENE 374:2016

EN ISO 374-5: 2016



EN ISO 374-5
Para los guantes que
ofrecen una protección
contra las bacterias y
los hongos.



VIRUS

EN ISO 374-5
Para los guantes que
protegen contra las
bacterias, los hongos
y los virus.

EN 511



XXX

- 0-4** Resistencia al frío convectivo.
- 0-4** Resistencia al contacto con el frío.
- 0-1** Permeabilidad al agua.

GUANTES DE TRABAJO



EN 388
4-2-3-3

GUANTE RED KING

COD: #10401001

- Puño reforzado.



EN 388
4-2-3-3

GUANTE TIGER

COD: #10401003

- Puño reforzado.
- Palma verde.

GUANTES DE OPERADOR Y MANIOBRA



EN 388
2-1-3-1

CONDUCTOR CUERO NATURAL

COD: #10401015 - 10"



EN 388
2-1-3-1

CONDUCTOR CUERO AMARILLO

COD: #10401030 - 10"



EN 388
2-1-3-1

CONDUCTOR CARNAZA NARANJA

COD: #10401035 - 10"



TIPOS DE PROTECCIÓN

Guía de selección



Manual del Operador



Operaciones Bajo Tensión



Protección Química



Cortes y Pinchazos



Calor y Fuego



Peligros Mecánicos



Protección contra Microorganismos



Protección Térmica

GUANTES DE SOLDADOR



EN 388
2-1-3-4

EN 407
x-1-x-x

**GUANTE DE CARNAZA RED
DRAGÓN 14"**

COD: #10401005



EN 388
2-1-3-4

EN 407
x-1-x-x

**GUANTE DE CARNAZA 18"
R/PALMA C/KEVLAR**

COD: #10401033



EN 388
2-1-3-4

EN 407
x-1-x-x

**GUANTE DE
SOLDADOR TIG**

COD: #10401032



EN 388
2-1-3-4

EN 407
x-1-x-x

**GUANTE DE CARNAZA RED
DRAGON 18" R/PALMA C/KEVLAR**

COD: #10401034

GUANTES DIELECTRICOS

NOVAX



D120-14a



GUANTE NOVAX

ASTM D120-14a

STROM® **CE**



GUANTE STROM

EN 60903:2003

| CLASS: | Prueba de Testeo en Voltaje AC/DC | Máximo Uso de Voltaje AC/DC |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 00 | 2,500 / 10,000 | 500 / 750 |
| 0 | 5,000 / 20,000 | 1,000 / 1,500 |
| 1 | 10,000 / 40,000 | 7,500 / 11,250 |
| 2 | 20,000 / 50,000 | 17,000 / 25,000 |
| 3 | 30,000 / 60,000 | 26,500 / 39,750 |
| 4 | 40,000 / 70,000 | 36,000 / 54,000 |



EN 388
4-1-4-3

SOBREGUANTE DIELECTRICO

COD #10405013 - 11"



EN 388
4-1-4-3

SOBREGUANTE DIELECTRICO

COD #10405014 - 14"



GUANTES MULTIPROPÓSITO



Spro



EN 388
3-2-4-3

SPROFLEX MULTIPROPÓSITO

COD: #10409019

• Tallas 9/M-10/L.

• Tejido recubierto/palma latex negro.



Spro



EN 388
3-2-4-3

SPROFLEX MULTIPROPÓSITO

COD: #10409021

• Tallas 9/M-10/L.

• Tejido recubierto/palma latex negro.



SICUREX



EN 388
2-1-2-1

NYLON PU

COD: #10409003

• Tallas 9/M-10/L.

• Tejido recubierto de nylon/palma PU.



SICUREX



EN 388
3-2-4-3

SICUREX MULTIPROPÓSITO RECUBIERTO CON LATEX

COD: #10409016

• Tallas 9/M-10/L.

• Tejido recubierto/palma latex negro.



SICUREX



EN 388
3-2-4-3

SICUREX MULTIPROPÓSITO RECUBIERTO CON LATEX

COD: #10409001

• Tallas 9/M-10/L.

• Tejido recubierto/palma latex azul.

GUANTES DE NITRILO



EN 388
4-2-2-1



EN 388
3-5-4-2



EN 388
4-5-4-2

GUANTE SPRO NITRO DE NITRILO

COD: #10404027

ANTICORTE NIVEL 5 PALMA NITRILO

COD: #10406012 Talla 8 CUT5

ANTICORTE NIVEL 5 PALMA NITRILO

COD: #10406014 Talla 8 CUT5



Type A
AJK

EN 407



Type A
AJK

EN 388
4-2-2-1

EN 407

NITRILO INDUSTRIAL 15 MIL 13"

COD: #10404022

- FLOCADO - Tallas: 7, 8 y 9.

NITRILO INDUSTRIAL 15 MIL 18"

COD: #10404032

- FLOCADO - Tallas: 8 y 9.

GUANTES DE HILO



EN 388
4-2-2-1

GUANTE DE HILO

COD: #10402001

- Tallas 9-10.



EN 388
4-2-2-1

GUANTE DE HILO CON PUNTOS PVC

COD: #10402003



GUANTES WONDERGRIP



EN 388
3-1-4-1

WG-318 AQUA

COD: #127002001

- Tallas: 8-10.
- Material: Palma y dorso de latex, puño tejido de nylon.
- Uso: Trabajo medio, ambiente húmedo.



EN 388
4-X-4-3-D

WG-718 DEXCUT

COD: #12705002

- Tallas: 9-10.
- Anticorte.
- Material: Palma y dorso de nitrilo, nivel de corte 5.
- Uso: Trabajo pesado.



EN 388
4-X-4-3-E

WG - 728L DEXCUT

COD: #12705004

- Tallas: 9-10.
- Anticorte.
- Material: Recubrimiento completo doble de nitrilo, nivel corte 5
- Uso: Trabajo pesado.



EN 388
4-X-3-2-D



EN 511
X-1-X

WG-780 DEXCUT

COD: #127005003

- Tallas: 9-10.
- Anticorte.
- Material: Palma de nitrilo, dorso de aramida, nivel de corte 5
- Uso: Guante para bajas temperaturas, trabajo pesado.



EN 388
4-X-4-2-D



EN 407
X-1-x-x-x-x

WG-787 DEXCUT

COD: #12705001

- Tallas: 8-10.
- Anticorte.
- Material: Palma de nitrilo, dorso de hpe , nivel de corte 5.
- Uso: Trabajo pesado.



EN 388
4-X-4-2-D

WG-787L DEXCUT

COD: #12702003

- Tallas: 8-10.
- Anticorte.
- Material: Recubrimiento de nitrilo, con tejido galga.
- Uso: Para agricultura y construcción.



EN 388
4-1-3-1-X

WG-500R FLEX

COD: #12701001

- Tallas: 8-10.
- Material: Palma de nitrilo, dorso y puño tejido de nylon.
- Uso: Trabajo ligero, ambiente seco.



ANSI
A4
CUT
EN 388
4-3-4-2-C

WG-640 LITE CUT 3

COD: #12706001

- Tallas: 8-10.
- Anticorte
- Material: Palma de nitrilo, dorso de fibra, nivel de corte 3.
- Uso: Trabajo medio, anticorte.



EN 388
4-1-2-1-X

WG-510 OI

COD: #12701002

- Tallas: 8-10.
- Material: Recubrimiento doble de nitrilo en palma.
- Uso: Para trabajos de donde se necesita resistencia a aceites industriales y a la abrasión.



EN 388
4-1-3-2-X

WG-528L OIL GUARD

COD: #12704001

- Tallas: 9-10.
- Material: Recubrimiento completo doble de nitrilo.
- Uso: Trabajo pesado, ambiente aceitoso.



EN 388
4-1-2-1-X

WG-518W OIL PLUS

COD: #12703001

- Tallas: 8-10.
- Material: Palma y dorso de nitrilo, puño tejido nylon
- Uso: Trabajo medio, ambiente aceitoso.



EN 374-5



EN 388
4-1-2-1-X



EN 374
A-K-J

OP-600L OPTV

COD: #12702004

- Tallas: 8-10.
- Material: Triple recubrimiento de PUC.
 - Uso: Para riesgos químicos, en entornos secos, aceitosos o húmedos.



EN 388
3-X-4-2-B



EN 407
X-2-X-X-X-X



EN 511
X-1-X

WG-333 ROCK & STONE

COD: #12702002



EN 388
4-1-2-1-X



EN 407
X-1-X-X-X-X

WG-1855HY U-FEEL

COD: #12701003

PROTECCIÓN VISUAL

Está diseñada para proteger los ojos frente a una serie de peligros, incluido los impactos de metal fundido o sólidos calientes, la penetración de polvos, gases y productos químicos.



TIPOS DE LUNA

-TABLA DE SELECCIÓN-



LUNA CLARA

Para aplicaciones que requieren protección de impacto en interiores.



LUNA GRIS

Comúnmente utilizado en aplicaciones al aire libre. Ofrece protección contra deslumbramiento excesivo.



LUNA ESPEJO

Luna Gris de policarbonato con revestimiento de Espejo. Comúnmente utilizado en aplicaciones al aire libre. Reduce deslumbramiento.



LUNA ÁMBAR

Comúnmente utilizado en interiores, en aplicaciones con baja luz. Realza contrastes.



LUNA FILTRO 5.0

Comúnmente utilizado alrededor de trabajos de soldadura ó para trabajos medianos a pesados de corte y soldaduras de gas.



LUNA FILTRO 3.0

Comúnmente utilizado alrededor de trabajos de soldadura y para tareas de soldadura leve ó de corte.



LUNA RED REFLEX

Luna Gris de policarbonato con revestimiento de Espejo Dorado. Comúnmente utilizado en aplicaciones al aire libre. Reduce deslumbramiento. Refleja Luz Solar.



LUNA BLUE REFLEX

Luna Gris de policarbonato con una doble capa de revestimiento de Luna Espejo y Luna Azul. Comúnmente utilizado en aplicaciones al aire libre. Reduce deslumbramiento. Refleja Luz Solar.

TIPOS DE LUNA

AF: ANTI EMPAÑO
HC: ANTI-RAYADURA
CL: LUNA CLARA
GY: LUNA OSCURA



* ANSI/ISEA ANSI Z87.1-2020 ———> DE IMPACTO BÁSICO

Z87.1+ ———> DE ALTO IMPACTO

U6 ———> 99.9% FILTRO UV

ANTEOJOS DE PROTECCIÓN

CARACTERÍSTICAS

- ▶ ANTEOJO MODERNO, OFRECE UNA PROTECCIÓN SUPERIOR.
- ▶ ESPECIAL PARA TRABAJOS EN GENERAL QUE NECESITEN PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO.
- ▶ CONFORT, AJUSTE SUPERIOR Y ALTA ERGONOMÍA.
- ▶ PROPORCIONA VISIÓN SIN RESTRICCIONES CON UNA AMPLIA VISIBILIDAD POR LOS LATERALES.
- ▶ 100% POLICARBONATO.
- ▶ ANTEOJO DE UNA SOLA PIEZA.
- ▶ PATILLAS FIJAS.
- ▶ LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV. CUMPLE CON NORMA ANSI/ISEA Z87.1-2020 DE ALTO IMPACTO.

MARCA SPRO

Spro



SPIDER CL*

COD: #10111001 HC*

COD: #10111004 AF*

Spro



SPIDER GY*

COD: #10111002 HC*

COD: #10111005 AF*

Spro



SPIDER IN/OUT

COD: #10111022 HC*

Spro



SPIDER ÁMBAR

COD: #10111003 HC*

COD: #10111006 AF*

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

S^{pro}



SPIDER FLEX IN/OUT

COD: #10111012 HC*

S^{pro}



SPIDER FLEX CL TIP NEGRO

COD: #10111008 HC*
COD: #10111010 AF*

S^{pro}



SPIDER FLEX AZUL

COD: #10111014 AF*

S^{pro}



SPIDER FLEX AMARILLO

COD: #10111031 HC*
COD: #10111016 AF*

S^{pro}



SPIDER FLEX ROJO

COD: #101110018 AF*

S^{pro}



SPIDER FLEX VERDE

COD: #10111020 AF*

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

NUEVO

SPIDER FLEX PLUS



SPIDER FLEX PLUS

COD: #10111023 AF*



SPIDER FLEX PLUS

COD: #10111024 AF*



SPIDER FLEX PLUS IN/OUT

COD: #10111025 HC*

SPIDER FLEX DUAL



SPIDER FLEX DUAL

COD: #10111026 AF*



SPIDER FLEX DUAL

COD: #10111027 AF*



SPIDER FLEX DUAL IN/OUT

COD: #10111028 HC*

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

CARACTERÍSTICAS

- ▶ BASADO EN EL DISEÑO MÁS ACEPTADO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD.
- ▶ MARCO ULTRA LIGERO.
- ▶ 100% POLICARBONATO.
- ▶ AMPLIO CAMPO VISUAL.
- ▶ LUNA DE UNA SOLA PIEZA Y PATILLAS REGULABLES. ASEGURAN UN EXCELENTE PERFORMANCE. INCLUYE PUENTE DE NARIZ MOLDEABLE.
- ▶ PROTECCIÓN LATERAL.
- ▶ PATILLAS EXTENSIBLES.
- ▶ LUNAS DE REPUESTO PROPORCIONAN UNA MAYOR DURACIÓN DE VIDA DEL ANTEJO.
- ▶ LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV. CUMPLE CON NORMA ANSI/ISEA Z87.1-2020 DE ALTO IMPACTO.

S^{pro}



STARTEC AZUL CL*

COD: #10105001 AF*

COD: #10105002 HC*

- Regulable.

S^{pro}



STARTEC NEGRO CL*

COD: #10105005 AF*

COD: #10105006 HC*

- Regulable.

S^{pro}



STARTEC TRICOLOR CL*

COD: #10105009 AF*

COD: #10105010 HC*

- Regulable.

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

S^{pro}



STARTEC AZUL GY*

COD: #10105003 AF*
COD: #10105004 HC*

- Regulable.

S^{pro}



STARTEC NEGRO GY*

COD: #10105007 AF*
COD: #10105008 HC*

- Regulable.

S^{pro}



STARTEC TRICOLOR GY*

COD: #10105011 AF*
COD: #10105012 HC*

- Regulable.

S^{pro}



STARTEC I/O

COD: #10105017 HC*

- Regulable.

S^{pro}



COSMIC

COD: #10115001 GY*

S^{pro}



COSMIC

COD: #10115002 CL*

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

S^{pro}



REVO CL*

COD: #10108001 AF*

S^{pro}



REVO GY*

COD: #10108002 AF*

S^{pro}



REVO RED REFLEX

COD: #10108004 HC*

S^{pro}



REVO BLUE REFLEX

COD: #10108003 HC*

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

MODELOS REVO

- ▶ ESTILO DEPORTIVO **MODERNO Y AUDAZ.**
- ▶ PROTECCIÓN **LATERAL.**
- ▶ CAPA ANTIESTÁTICA.
- ▶ PATILLAS MOVIBLES PARA DAR MAYOR COMODIDAD AL USUARIO.
- ▶ CONFORT SUPERIOR EN ALMOHADILLAS DE SOPORTE NASAL DE GOMA.
- ▶ STRAP AJUSTABLE.
- ▶ ACOLCHADO INTERNO DE DOBLE FUNCIÓN: REPELE AL SUDOR Y ES ANTI-SHOCK.
- ▶ LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV. NORMA ANSI/ISEA Z87.1-2015

S^{pro}



EVOLUTION NEGRO CL*

COD: #10109003 AF*

S^{pro}



EVOLUTION NEGRO GY*

COD: #10109004 AF*

S^{pro}



MATRIX

COD: #10102001 AF*

- Con inserto para luna de medida.

S^{pro}



MATRIX GY*

COD: #10102002 AF*

- Con inserto para luna de medida.

- MONTURA ACOLCHADA.
- PATILLAS FLEXIBLES Y PIVOTANTES.
- DISEÑO MUY CEÑIDO AL ROSTRO.
- PROTECCIÓN LATERAL.

- MONTURA INTERNA PARA ADAPTAR LUNAS DE AUMENTO.
- LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV.
- CAPA ANTIESTÁTICA.
- CON INSERTO INCLUIDO.



Cumple con pruebas de alta velocidad ANSI Z87.01-2020 y CSA Z94.3

S^{pro}



STARTEC SOLDADOR G3

COD: #10105018 AF*

S^{pro}



STARTEC SOLDADOR G5

COD: #10105019 AF*

S^{pro}



ROCKY

COD: #10114001

COD: #10114002 Con Strap

- Malla para minería c/Strap.

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020



MODELOS ALPINIST

- ▶ CON PROTECCIÓN LATERAL Y DISEÑO MUY CEÑIDO AL ROSTRO, PROPICIANDO UN BUEN SELLADO FACIAL.
- ▶ MARCO SILICONADO CON VENTILACIÓN INDIRECTA.
- ▶ SUJECIÓN POR STRAP, PERMITE LA REGULACIÓN AL USUARIO Y MAYOR HERMETICIDAD.
- ▶ LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV. CUMPLE CON NORMA ANSI Z87.1.2020

S^{pro}



ALPINIST CL*

COD: #10112001 AF*

S^{pro}



ALPINIST GY*

COD: #10112002 AF*

MARCA TRX

MODELOS SPEED

- ▶ ESTILO MODERNO Y DEPORTIVO.
- ▶ DISEÑO CEÑIDO AL ROSTRO.
- ▶ LENTE DE POLICARBONATO, CON PROTECCIÓN A RAYOS UV PATILLAS DE GOMA EXTENSIBLES PARA MAYOR CONFORT.
- ▶ CONFORT SUPERIOR EN ALMOHADILLAS DE SOPORTE NASAL.
- ▶ LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV. CUMPLE CON NORMA ANSI Z87.1.2020

TRX



SPEED CL*

COD: #10113001 HC*
COD: #10113002 AF*

TRX



SPEED GY*

COD: #10113003 HC*
COD: #10113004 AF*

MODELOS EXPLORER

- ▶ CON PROTECCIÓN LATERAL Y DISEÑO MUY CEÑIDO AL ROSTRO.
- ▶ MARCO SILICONADO CON VENTILACIÓN INDIRECTA.
- ▶ SUJECIÓN POR STRAP, PERMITE LA REGULACIÓN AL USUARIO.
- ▶ LUNA ANTI-SCRATCH PROPORCIONA PROTECCIÓN ANTI-RAYOS UV. CUMPLE CON NORMA ANSI Z87.1.2020

TRX



ANTIPARRA EXPLORER CL*

COD: #10113008 AF*

TRX



ANTIPARRA EXPLORER GY*

COD: #10113009 AF*

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020



**CRUISER NEGRO
C/CORDÓN CL***

COD: #10113017 AF*



**CRUISER NEGRO
C/CORDÓN GY***

COD: #10113018 AF*

MODELOS CRUISER

- ▶ EXCELENTE VISIÓN PANORÁMICA POR LOS LATERALES
- ▶ MONTURA DE NYLON FLEXIBLE CON CORDÓN AL CUELLO PARA BUENA SUJECIÓN
- ▶ LUNA CLARA O GRIS ANTIEMPAÑANTE
- ▶ DISEÑADO PARA PROTEGER AL USUARIO ANTE RIESGO DE IMPACTO DE PARTÍCULAS
- ▶ PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE CUMPLE CON NORMA ANSI Z87.1.2020



SFT FLEX IN/OUT

COD: #10113019 HC*

SFT FLEX

- ▶ DISEÑO DEPORTIVO Y ULTRA LIVIANO DE AMPLIA VISIÓN
- ▶ SUS CÓMODAS PATILLAS, LOS HACEN IDEALES PARA TRABAJOS TANTO EN INTERIOR COMO EN EXTERIOR
- ▶ LUNA DE POLICARBONATO HC IN/OUT



**ANTIPARRA NASCAR DUAL
FULL SEAL C/ INSERTO CL***

COD: #10113020



**ANTIPARRA NASCAR DUAL
FULL SEAL C/ INSERTO GY***

COD: #10113021

MODELOS NASCAR

- ▶ CUENTAN CON INSERTO PARA LUNAS DE PRESCRIPCIÓN MÉDICA
- ▶ INCLUYE PATILLAS INTERCAMBIABLES REGULABLES
- ▶ INCLUYE BANDA ELÁSTICA INTERCAMBIABLE REGULABLE.
- ▶ CUENTA CON PROTECCIÓN DE MARCO DE TPR SILICONADO PARA MAYOR COMODIDAD
- ▶ PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE CUMPLE CON NORMA ANSI Z87.1.2020

Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2020

MARCA PYRAMEX



INTRUDER CL*

COD: #12201030



INTRUDER GY*

COD: #12201031



VENTURE II CL*

COD: #120901001
COD: #12201033 AF*



VENTURE II ÁMBAR

COD: #120901001
COD: #12201034 AF*



INTRUDER I/O

COD: #12201032 HC*

- ▶ LENTE DE POLICARBONATO (PC).
- ▶ MARCO ADIPTIMIDE POLIHEXAMETILENO (NYLON 6/6).
- ▶ BISAGRA DE POLICARBONATO (PC) Y NYLON.

- ▶ TORNILLO CON ESCUDOS DE ACERO LATERALES.
- ▶ ACERO DE POLICARBONATO (PC).
- ▶ REVÓLVER DE POLICARBONATO (PC) Y CAUCHOS TERMOPLÁSTICOS (TPR).



Cumple con pruebas de alta velocidad ANSI Z87.01-2020 y CSA Z94.3

CALZADO DE SEGURIDAD

Nuestra línea de calzado de seguridad está diseñada para proteger los pies frente a diferentes tipos de riesgos y accidentes como: caídas de objetos pesados, derrames líquidos o ácidos, aceite, calor, zona de trabajo resbaladiza, electricidad entre otros.



PLANTAS

PVC / Nitrilo



Planta antideslizante de uso general, resistente y brinda un excelente confort. Alta resistencia a la tracción, abrasión y a la presencia de ácidos y solventes débiles. Excelente comportamiento en la mayoría de trabajos a realizar.

Caucho / Caucho Nitrilo



Máxima resistencia en labores de gran desgaste y terrenos difíciles. En su versión de Nitrilo, otorga la mejor protección contra ácidos y solventes normales, obteniendo el mejor performance en ambientes con temperaturas y condiciones extremas.

Poliuretano



Inyección Poliuretano Bidensidad

Planta antideslizante liviana y de gran resistencia. Ideal en procesos húmedos donde su versión de inyección directa evita toda filtración de líquidos. Excelente comportamiento en ambientes con ácidos y derivados de hidrocarburos.

Inyección Poliuretano Bidensidad

Combinación perfecta entre las propiedades y confort que otorga el poliuretano, y la resistencia que brinda el Caucho Nitrilo.

| PRUEBA | REFERENCIA | MUESTRA | |
|--|---------------|-----------|------------------------|
| Rigidez Dieléctrica (Planta del Calzado) | ASTM F1116-03 | >-20,0 KV | <3mA |
| Resistencia a la perforación | NTP-ISO 20345 | 1257 N | Requisito mínimo 1100N |

PRUEBA DE BOTÓN MECÁNICO

| PRUEBA | REFERENCIA | MUESTRA |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Resistencia al Impacto | ASTM F2412-5 ASTM F2413-5 | 200 J +/- J |
| Resistencia a la compresión | ASTM F2412-5 ASTM F2413-5 | 15 kN +/- kn |
| Desgarro | NTP ISO 20344 | Densidad: 1,174 g/cm ³ Resistencia: 9.72 kN/m |
| Abrasión | ISO 20344 ISO 2087 ISO 4649 | Densidad: 1,135 g/cm ³ Pérdida de Volumen: 154,780 mm ³ Desviación estándar del resultado de ensayo: 3,6116 mm ³ |

TIPOS DE

CONSTRUCCIÓN DE CALZADO



VULCANIZADO DIRECTO



VULCANIZADO COSIDO



GOODYEAR WELT



POLIURETANO - CAUCHO BIDENSIDAD



INYECCIÓN POLIUTERANO BIDENSIDAD



POLIURETANO TERMOPLÁSTICO



Tipos de protección
GUÍA DE SELECCIÓN



PLANTILLA
ANTIPERFORACIÓN > 1100N



PUNTERA DE ACERO
(ANTI - IMPACTO Y COMPRESIÓN NORMADOS)



DIELÉCTRICA > 14 KV



PUNTERAS ESPECIALES
(COMPOSITE - SOBRE PUNTERA)



PROTECCIÓN
TÉRMICA



HIDROFUGADO O
IMPERMEABLE



RESISTENTE A ÁCIDOS
Y/O HIDROCARBUROS



PROTECCIÓN
METATARSAL

BOTAS DE SEGURIDAD

LÍNEA DE CAUCHO

MARCA SEGUSA



Opcional
Puntera de Acero



Impermeable



Opcional
Antiperforación



Bota de un sola pieza
Resistente a desgarros y
abrasiones
Antideslizante
Reforzada en puntera, tobillo
y talón

RGB

COD #02010123 Puntera de acero y dralón térmico azul.

COD #02010124 Puntera y plantilla de acero, dralón térmico azul.

COD #02010003 Dralón térmico azul sin punta.

- Altura: 36 cm
- Tallas: 38 al 47
- Proceso: Compression Moulding.
- Forro: Dralón térmico azul.
 - Material: Caucho ●
 - Uso: Minería.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Opcional
Puntera de Acero



Impermeable



Opcional
Antiperforación



Antideslizante y
Reforzada

GGG

COD #02010012 Puntera de acero y dralón térmico azul.

COD #02010098 Puntera y plantilla de acero.

COD #02010011 Dralón térmico azul sin punta.

- Altura: 36 cm
- Tallas: 38 al 43
- Proceso: Compression Moulding.
- Forro: Dralón térmico azul o algodón.
 - Material: Caucho ●
 - Uso: Construcción.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Dieléctrica



Puntera Composite



Impermeable



Refuerzo Integral Air Cushion System Ergonómica

NITRO DIELECTRICA

COD #02010113

- Altura: 39 cm
- Tallas: 38 al 45
- Proceso: Compression Moulding.
 - Forro: Dralón térmico azul.
 - Material: Caucho ●
 - Suela: Caucho ●
 - Resistencia: 20 kv.
- Uso: Rubros donde se involucran procesos con agua y electricidad.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Punta de Acero



Impermeable



Antideslizante Íntegramente reforzada Air Cushion System

MUSLERA NITRO

COD #02010120

- Altura: 73 cm
- Tallas: 38 al 45
- Proceso: Compression Moulding.
 - Forro: Lona.
 - Material: Caucho ●
- Uso: Pretolero, industrial, pesca y construcción.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Dieléctrica



Puntera Composite



Impermeable



Talón amortiguador de peso y ergonómico

NITRO DIELECTRICA MUSLERA

COD #02010138

- Altura: 73 cm
- Tallas: 38 al 45
- Proceso: Compression Moulding.
 - Forro: Lona.
 - Uso: Minería.
- Material: Caucho. ●
- Suela: Caucho. ●
- ASTM F2413-18
- NTP ISO 20345:2017



Dieléctrica



Impermeable



Puntera Composite



Antiperforación



Resistencia a ácidos e hidrocarburos

NITRO METATARSAL

COD #02010135

- Altura: 39 cm
- Tallas: 38 al 45
- Proceso: Compression Moulding.
- Protección Metatarsal Superior.
 - Forro: Dralón térmico azul.
 - Material: Caucho. ●
 - Suela: Caucho. ●
 - Uso: Minería.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Opcional
Punta de Acero



Impermeable



Resistente a ácidos y/o
hidrocarburos



Antideslizante.
Íntegramente reforzada en
puntera, tobillo, talón e íngle.
Suspensores ajustables en
hombro y cintura.

BOTA PANTALÓN

COD #02010057

- Altura: 120 cm
- Tallas: 38 al 47
- Color: ●
- Proceso: Sistema "Built Up".
- Forro: Sintético.



Impermeable



Antideslizante
Íntegramente reforzada
Resistente a ácidos

CUBRECALZADO

COD #02010103 Negro Corto.

COD #02010105 Negro Alto.

- Medida: Corto 22 cm, Alto 32.5 cm.
- Tallas: XS, S, M y L.
- Proceso: Compression Moulding.
- Forro: Algodón Lycrado.
- Material: Caucho ●
- Es un complemento del calzado de seguridad, se usa sobre el calzado para una extra protección en terrenos fangosos.
*Amarre por broche o pasador.

LÍNEA PVC

MARCA XTREME



Impermeable



Peso ligero

XTREME

COD #02020097 Punta de acero: ●●

COD #02020106 Puntera y plantilla de acero: ○○

- Altura: 39 cm
- Tallas: 37 al 44
- Proceso: Inyección de PVC.
- Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo.
- Suela: Policloruro de vinilo.
- Uso: Limpieza, jardinería y lluvia.
- Bota de seguridad impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Antideslizante
Íntegramente reforzada

MINERA

COD #02020018 Punta de acero.
COD #02020019 Punta y plantilla de acero.

- Altura: 35 cm.
- Tallas: 36 al 45
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo ●
- Suela: Policloruro de vinilo ●
- Uso: En áreas de trabajo húmedas y construcción.
 - Bota de seguridad impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Resistente a ácidos y/o hidrocarburos



Íntegramente reforzada.
Resistente a grasas y aceites.

QUÍMICA

COD #02020003 Punta de acero.

- Altura: 36 cm
- Tallas: 36 al 45
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo ○
- Suela: Policloruro de vinilo ○
- Uso: Industria en general y agroindustria.
- Bota de seguridad impermeable para químicos
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Incorporado
Resistente a ácidos y/o hidrocarburos



Mayor resistencia a ácidos y derivados de hidrocarburos, que otras botas de PVC.

PETROLERA

COD #02020007 Punta de acero.
COD #02020008 Puntera y plantilla de acero.

- Altura: 36 cm
- Tallas: 36 al 45
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo ●
- Suela: Policloruro de vinilo ●
- Uso: Trabajo en contacto con hidrocarburos, grasas y aceites.
 - Bota de seguridad impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017

BOTINES DE SEGURIDAD

MARCA SEGUSA



Puntera de acero

CAMPERA PU BOX MORO

COD #02050040

COD #02050041

- Medida: 29 cm • Tallas: 36 al 46 • Color:
 - Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Textil Mesh o Badana.
 - Suela: Bidensidad con Pu/caucho. ●
- Uso: Seguridad industrial, exploraciones petroleras y minería.
 - ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - NTP ISO - 20345



Puntera de acero



Ligera
Resistente
Gran flexibilidad
y comodidad
gracias al "Air
Cushion System"

EAGLE 6.5"

COD #02030003 (Marrón)

COD #02030302 (Negro)

- Medida: 8.5" o 21.5cm • Tallas: 38 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Cambrelle, Thinsulate.
 - Suela: Caucho. ●



Puntera Composite



Dieléctrica



Antideslizante

VOLCANO GYW

COD #02030150 Puntera Composite.

COD #02030328 Puntera Composite y plantilla Antiperforante.

- Medida: 15 cm • Tallas: 36 al 47
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Cambrelle, Badana.
- Planta: Caucho/Nitrilo, Dieléctrico Crepé. ●
- Uso: Minería, construcción, industria.
 - ASTM F2412.11 / F2413.11 I/75 C/75
 - ASTM F1116-14a
 - NTP ISO - 20345



Opcional Antiperforación



Puntera de acero



Ligera
Resistente
Gran flexibilidad

VOLCANO

Puntera y plantilla de acero. **COD #02030240**

Puntera de acero. **COD # 02030009**

- Medida: 16.5 cm • Tallas: 34 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Cambrelle, Badana y Thinsulate
 - Planta: 100 % Caucho. ●
- Planta de alta resistencia a la abrasión y desgarró.

S^{pro}



Plantilla Antiperforación



Puntera de acero



Antideslizante
Íntegramente reforzada
Resistente a ácidos

BULLDOZER

COD #11801003

- Medida: 16.5 cm. • Tallas: 35 al 45
- Material: Cuero Vacuno. ●
- Forro: Cambrelle.
- Planta: Poliuretano. ●
- Uso: Construcción, almacenes, planta, industria en general.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2008

S^{pro}



Plantilla Antiperforación



Dieléctrica
20,000 KV



Puntera Composite



Cuero hidrofugado

GALLOPER PLUS

COD #02030365

- Medida: 16 cm. • Tallas: 35 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
- Forro: Cambrelle.
- Planta: PU resistente a aceites, grasa e hidrocarburos. ●
- Uso: Todo sector donde exista riesgo eléctrico.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2008

S^{pro}



Puntera de acero



Incorporado
Hidrocarburos



Antideslizante
Resistente abrasión
Plantilla acolchada

ALPINIST

COD #02030317 Punta de composite.

- Medida: 16.5 cm. • Tallas: 35 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
- Forro: Carnaza teñida marrón nac.
 - Planta: PU Bidensidad. ●
- Uso: Industria en general.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2008

S^{pro}



Puntera reforzada



Impermeable

CONSTRUCTOR

COD #02020084 Punta de acero.

- Altura: 12 cm. • Tallas: 36 al 43
- Material: Polvo PVC Negro. ●
- Forro: Poliéster.
- Planta: Polvo PVC Amarillo. ●
- Uso: Trabajos en áreas húmedas.
 - ASTM F2413:2018
 - NTP ISO 20346:2017



Dieléctrica



Composite



Antiperforación

LE MANS

COD #02030367

- Medida: 16 cm. • Tallas: 35 al 46
- Material: Cuero Vacuno. ●
- Forro: Mesh Antibacterial
 - Planta: Pu/tpu. ●
- Uso: Industria en general.
- ASTM F2412.11 F2413.11 I/75 C/75
 - ASTM F1116-14a



Dieléctrica



Composite



Antiperforación

LE MANS

COD #02030377

- Medida: 16 cm. • Tallas: 35 al 46
- Material: Cuero Vacuno. ●
- Forro: Mesh Antibacterial
 - Planta: Pu/tpu. ●
- Uso: Industria en general.
- ASTM F2412.11 F2413.11 I/75 C/75
 - ASTM F1116-14a



Protección Metatarsal



Puntera Composite



Plantilla Antiperforación



Cuero hidrofugado

PROTECCIÓN METATARSAL EAGLE 8.5''

COD #02030359 *Puntera Recubierta Metatarsal.*

- Medida: 8.5 o 21.5 cm. • Tallas: 37 al 48
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
- Forro: Cambrelle Thinsulate.
 - Planta: PU Bidensidad. ●
- Uso: Industria en general.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2008



Antiperforación



Puntera Composite



Puntera y talón reforzado. Resistente a aceites. Antideslizante. Reflectivo lateral. Plantilla acolchada.

BOTÍN SIERRA 6.5''

COD #02030358

- Medida: 16.5 cm. • Tallas: 34 al 46
- Material: Cuero Vacuno Crazy. ●
- Forro: Textile Mesh, respirable.
 - Planta: PU Bidensidad. ●
- Uso: Industria en general.
- ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - NTP-ISO 20345
 - ASTM F1116-14a



-  Impermeable
-  Dieléctrica
-  Antiperforación
-  Protección Térmica
-  Capellada de caucho Lengüeta murciélago para seguridad

BOTÍN DAKAR

COD #02030392

COD #02030359 *Puntera Recubierta Metatarsal.*

- Medida: 8.5" o 21.5 cm. • Tallas: 37 al 48
- Bota todo terreno con comodidad de botín
 - Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Cambrelle Thinsulate.
 - Planta: PU Bidensidad. ●
 - Uso: Industria en general.
- ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - ASTM D471
 - NTP ISO - 20345

MARCA TACTICAL



-  Waterproof
-  Dieléctrico
-  Puntera composite
-  Antiperforación
-  Resistente a ácidos y/o hidrocarburos

SOTER

COD #02030395

- Medida: 15 cm • Tallas: 36 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Tela Waterproof
 - Planta: TPU ●
- Uso: Industria en general, trabajos eléctricos, trabajos en bajas temperaturas.



-  Antiperforación
-  Composite
-  Plantilla Antimicótica Resistente a la abrasión Plantilla Acolchada

SECURO

COD #02030356

- Medida: 16.5 cm • Tallas: 34 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Textil Mesh o Badana.
 - Planta: Caucho Nitrilo. ●
- Uso: Seguridad industrial, exploraciones petroleras y minería.

FACTICAL

GYW



- Puntera Composite
- Antiperforación
- Resistente a ácidos y/o hidrocarburos
- Unión corte piso
Planta Antideslizante
Resistente a la Abrasión

BELLATOR GYW

COD #02030397

- Medida: 19 cm • Tallas: 35 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
- Forro: Tela mesh antibacterial.
 - Planta: GYW ●
- Uso: Sector industrial en general.

FACTICAL



- Puntera Composite
- Antiperforación
- Resistente a ácidos y/o hidrocarburos
- Unión corte piso
Planta Antideslizante
Resistente a la Abrasión

BELLATOR

COD #02030396

- Medida: 16 cm • Tallas: 37 al 45
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
- Forro: Tela mesh antibacterial.
 - Planta: TPU ●
- Uso: Sector industrial en general.

FACTICAL

GYW



- Protección Térmica
- Puntera Composite
- Resistente de gran flexibilidad
Planta Anideslizante

EAGLE 8.5" DIELECTRICO

COD #02030244

- Medida: 21 cm. • Tallas: 37 al 48
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
- Forro: Cambrelle, Thinsulate, Badana.
 - Planta: Caucho, Dieléctrico Crepé. ●
- Uso: Trabajos eléctricos.

FACTICAL



- Plantilla Antiperforación
- Incorporado Puntera Composite
- Resistente a ácidos y/o hidrocarburos
- Protección Térmica
- Dieléctrica

CAMPERA

COD #02050043

- Medida: 32 cm • Tallas: 35 al 45
- Material: PU ●
- Forro: Cambrelle, Thinsulate, Badana.
 - Planta: Nitrilo Negra. ●
 - Huella de Poliuretano
- Uso: Industrias petroleras e industria en general.
 - ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - ASTM F1116-14a
 - NTP ISO - 20345

COD #02030392

GYW

FACTICAL



- Antiperforación
- Impermeable
- Composite
- Dieléctrica
- Planta Antideslizante

CAMPERA DIELÉCTRICA

COD #02050037

- Medida: 30.5 cm • Tallas: 36 al 47
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Textil Mesh o Badana.
 - Planta: Nitrilo-Dieléctrica (Crepé). ●
- Uso: Destinado para áreas de riesgo de contacto eléctrico con resistencia superior a 14kv, exploraciones petroleras y minería.
 - ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - NTP ISO - 20345

GYW

FACTICAL



- Antiperforación
- Impermeable
- Composite
- Resistente a ácidos y/o hidrocarburos
- Planta Antideslizante

CAMPERA CRAZY WAX

COD #02050032

- Medida: 30.5 cm • Tallas: 36 al 47
- Material: Cuero Vacuno Hidrofugado. ●
 - Forro: Textil Mesh o Badana.
 - Planta: Nitrilo Negra. ●
- Uso: Seguridad industrial, exploraciones petroleras y minería.
 - ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - ASTM F1116-14a
 - NTP ISO - 20345

GYW

FACTICAL



- Puntera de acero
- Resistente a ácidos y/o hidrocarburos
- Resistente a la abrasión, tracción y elongación
Gran flexibilidad

CAMPERA MOCCA

COD #02050038

- Medida: 32 cm • Tallas: 36 al 46
- Material: Cuero Vacuno. ●
 - Forro: Textil Mesh.
 - Suela: Caucho. ●
- ASTM F2412.11 F2413.11 - I/75 C/75
 - NTP ISO - 20345

CALZADO PARA AGUA

Las botas de agua o botas de lluvia son un tipo de botas impermeables y sin cordones, que protegen a quien las usa del agua y el barro. Son utilizadas principalmente como parte de la indumentaria de trabajo en ciertas actividades.



BOTAS PARA AGUA

MARCA SEGUSA



Impermeable



Antideslizante
Íntegramente reforzada

INDUSTRIAL

COD #02020001: ●●

COD #02020030: ●●

COD #02020047: ●●

- Altura: 35 cm • Tallas: 36 al 45
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
 - Material: PVC.
 - Suela: PVC.
- Uso: En áreas de trabajo húmedas, construcción, jardinería y lavaderos.
 - Bota impermeable con mayor duración.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Resistente a ácidos y/o hidrocarburos



Íntegramente reforzada.
Resistente a grasas y aceites.

QUÍMICA

COD #02020004

- Altura: 36 cm • Tallas: 36 al 45
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo ○○
- Suela: Policloruro de vinilo ○○
- Uso: Industria en general y agroindustria.
 - Bota impermeable para químicos
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Incorporado
Resistente a ácidos y/o hidrocarburos



Mayor resistencia a ácidos y derivados de hidrocarburos, que otras botas de PVC.

PETROLERA

COD #02020009

- Altura: 36 cm • Tallas: 36 al 45
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo. ●●
- Suela: Policloruro de vinilo. ●●
- Uso: Trabajo en contacto con hidrocarburos, grasas y aceites.
 - Bota impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Peso ligero.
Planta Antideslizante.

JAGUARCITO CREPÉ CON CUELLO

COD #02020017

Cuello impermeable de color gris, naranja o amarillo.

- Altura: 25 cm • Tallas: 26 al 37
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo. ●●
- Suela: Policloruro de vinilo. ●●
- Uso: Bota especial para lluvia, generalmente utilizada por mujeres y niños.
 - Bota impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Incorporado Impermeable



Peso ligero. Planta Antideslizante.

JUNIOR

COD #02020012: **COD #02020015:**

Cuello impermeable de color negro, naranja, amarillo o blanco.

- Altura: 25 cm • Tallas: 34 al 38
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliester.
 - Material: PVC.
 - Suela: PVC.
- Uso: Bota especial para lluvia, generalmente utilizada por mujeres y niños.
 - Bota impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Peso Ligero Planta Antideslizante

LANCER

COD #02020070: **COD #02020072:**

COD #02020071: **COD #02020073:**

- Altura: 25 cm • Tallas: 34 al 39
- Uso: Bota especial para lluvia para mujeres y niños.
 - Material: Policloruro de vinilo
 - Suela: Policloruro de vinilo
 - Bota impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Incorporado Impermeable



Peso ligero. Planta Antideslizante.

LANCER CON CUELLO

COD #02020088: **COD #02020108:**

COD #02020107: **COD #02020109:**

- Altura: 25 cm • Tallas: 34 al 39
- Uso: Bota especial para lluvia para mujeres y niños con cuello regulador.
 - Material: Policloruro de vinilo
 - Suela: Policloruro de vinilo
 - Bota impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017



Impermeable



Peso Ligero Planta Antideslizante

MASCOTTE

COD #02020074: **COD #02020076:**

COD #02020075: **COD #02020078:**

- Altura: 24 cm • Tallas: 21 al 33
- Uso: Bota especial para lluvia para niños.
 - Bota impermeable.
 - Material: Policloruro de vinilo
 - Suela: Policloruro de vinilo
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017

MARCA XTREME



XTREME

COD #02020095:  COD #02020105: 

- Altura: 39 cm
- Tallas: 37 al 44
- Proceso: Inyección de PVC.
 - Forro: Poliéster.
- Material: Policloruro de vinilo
 - Suela: Policloruro de vinilo
- Uso: Limpieza, jardinería y lluvia.
 - Bota impermeable.
 - ASTM F2413-18
 - NTP ISO 20345:2017

BOTINES PARA AGUA

MARCA SPRO



CONSTRUCTOR

COD #02020085

- Altura: 12 cm.
- Tallas: 36 al 43
- Material: Polvo PVC Negro. 
 - Forro: Poliéster.
 - Planta: Polvo PVC Amarillo. 
- Uso: Trabajos en áreas húmedas.
 - ASTM F2413:2018
 - NTP ISO 20346:2017

PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS

Está diseñada para proteger al usuario de superficies, vapores y/o proyecciones de partículas calientes o incandescentes.





Características GUÍA DE SELECCIÓN

Características:

Actúa como aislante de alta temperatura y su función es reflejar el calor radiante, no se recomienda en el manejo y contacto directo con superficies calientes. Tiene una buena resistencia a salpicaduras de metal fundido.

Propiedades Reflejo de Calor Radiante 90% en 25 Segundos
Temperatura de Exposición 1000 C Max

Precauciones:

No es recomendable su uso para maniobras con materiales saturados de líquidos como agua, aceite o grasa excesiva y en operaciones con riesgos Químicos y Eléctricos. No se debe usar este equipo si está mojado, húmedo, roto o descosido ya que se atentaría contra la seguridad personal del usuario. No usarse en operaciones no recomendadas en el análisis de riesgo, se deberá consultar al departamento de seguridad de la empresa para diagnosticar y validar sus aplicaciones y usos en forma adecuada.

EN ISO 11612:2010



A1 y/o A2 + B C D E F W

Niveles de prestación para los diferentes riesgos para los que protege la ropa.

A1 y/o A2 Propagación de la llama

- (B) Calor convectivo (1-3)
- (C) Calor Radiante (1-4)
- (D) Salpicaduras aluminio fundido (1-3)
- (E) Salpicadura hierro fundido (1-3)
- (F) Calor de contacto (1-3)
- (W) Ensayo opcional relacionado con la ergonomía de la prenda
 - x (1-3) Resistente a la penetración del agua.
 - Y (1-3) Resistente a la penetración de vapor de agua.

ROPA ALUMINIZADA



CAPUCHA CON VISOR DE RAYÓN ALUMINIZADO CON VISOR

COD #02180005

- Tela de rayón aluminizado con visor de policarbonato resistente temperaturas extremas.



CAPUCHA CON CASCO DE RAYÓN ALUMINIZADO CON CASCO JOCKEY CON VISOR

COD #02180004

- Tela de rayón aluminizado con visor de policarbonato resistente temperaturas extremas.



SEGUSA

GUANTE ALUMINIZADO

COD #02180001

- Guantes de rayón aluminizado.
- Disminuye la conducción térmica a través de la tela de rayón aluminizado
- Aproximación a niveles de radiación >400 $\geq 500^{\circ}$ c con refuerzo en palma y dorso
 - Mayor resistencia a la fricción.
 - 14"-16"-18"-22".



SEGUSA

CASACA ALUMINIZADO

COD #02180006

- Talla: M,L y XL.
- Disminuye la conducción térmica a través de la tela de rayón aluminizado.
 - Aproximación a niveles de radiación >400 $\geq 500^{\circ}$ c.
 - Ajuste y comodidad, no impide libertad de movimiento.



SEGUSA

PANTALÓN ALUMINIZADO

COD #02180012

- Talla: M,L y XL.
- Disminuye la conducción térmica a través de la tela de rayón aluminizado aproximación a niveles de radiación >400 $\geq 500^{\circ}$ c.



SEGUSA

MANDIL ALUMINIZADO

COD #02180010

- Disminuye la conducción térmica a través de la tela de rayón aluminizado aproximación a niveles de radiación >400 $\geq 500^{\circ}$ c.
- Ajuste y comodidad, no impide libertad de movimiento.
 - Medidas: 70 cm x 110 cm.



**CUBREBOTA
ALUMINIZADO CON PLANTILLA**

COD # 02180009

- Disminuye la conducción térmica a través de la tela de rayón aluminizado aproximación a niveles de radiación $>400 \text{ } \geq 500^{\circ} \text{ c.}$



ESCARPIN ALUMINIZADO

COD # 02180057

ROPA DE CUERO PARA SOLDAR



S^{pro}

PANTALÓN DE CARNAZA

COD #11902001

- Talla: L, XL.



S^{pro}

CASACA DE CARNAZA

COD #11901001

- Talla: M, L, XL.



S^{pro}

MANDIL DE CARNAZA

COD #11903001



S^{pro}

MANGA DE CARNAZA

COD #11904001



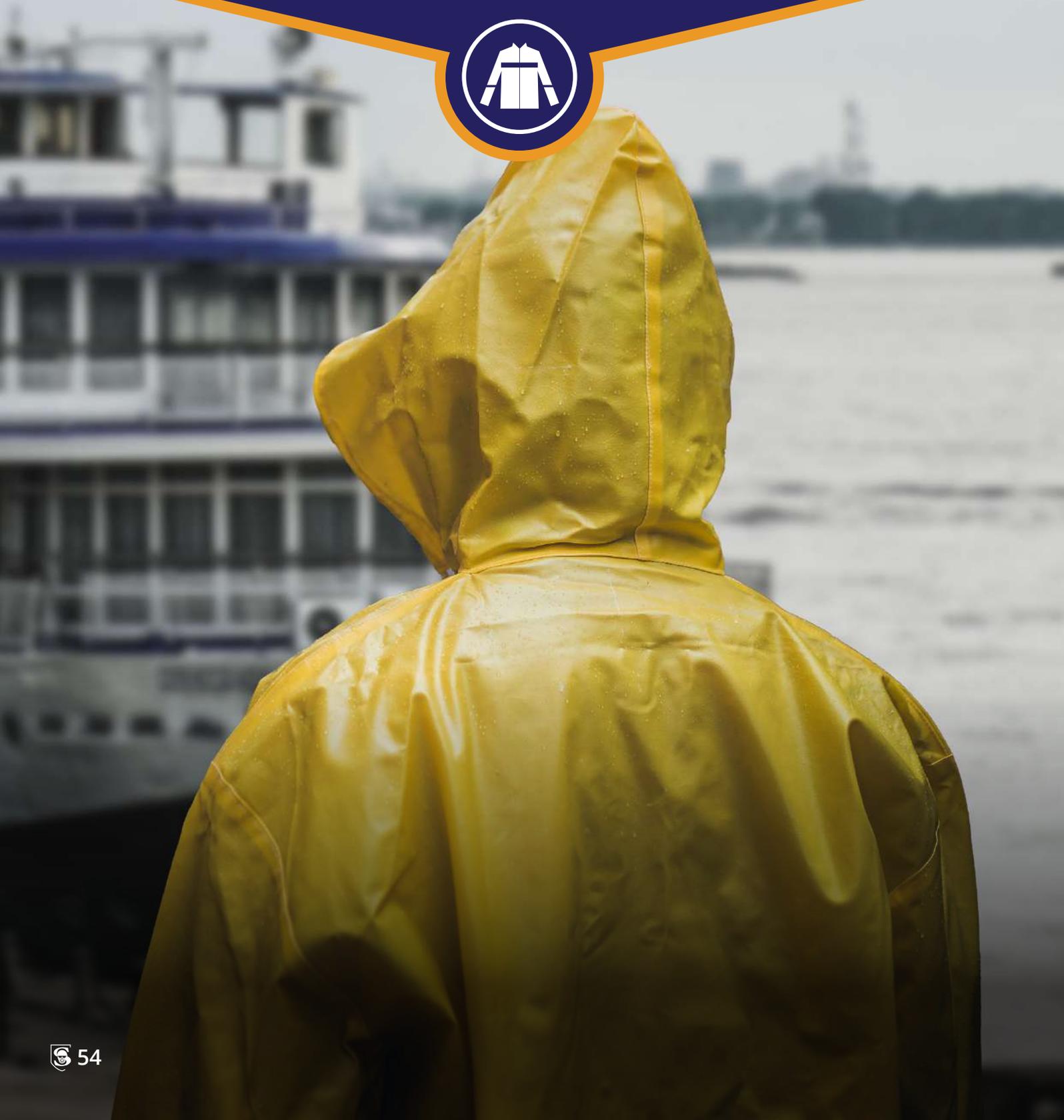
S^{pro}

ESCARPÍN DE CARNAZA

COD #11905001

ROPA DE PROTECCIÓN

Nuestra Ropa de Protección está diseñada para trabajos rudos y de largas jornadas a prueba de agua. Tiene un largo tiempo de vida gracias a la tela resistente de la que está fabricado. Su diseño amplio y cómodo permite trabajar sin limitar el movimiento.





Características
GUÍA DE SELECCIÓN



Protección contra los productos químicos.



Manual del Operador:
Instrucciones de funcionamiento y uso.

Contamos con ropa de PVC, jebe y tela cada uno con características especiales para evitar el contacto corporal contra la humedad, abrasiones y químicos.

También elaboramos ropa con aplicaciones de cintas reflectivas de alta visibilidad, las cuales cumplen con las normas pertinentes para la protección de los colaboradores.

ROPA DE PVC



S^{pro}

PONCHO SUPER LIVIANO PVC C/CAPUCHA

COD #10304003 Super Liviano 0,10mm

- Colores:    
- Medidas: 2.00x1.27m
- Uso: Protección para lluvia.
 - EN 343



S^{pro}

PONCHO LIVIANO PVC C/CAPUCHA

COD #10304001 Liviano 0,32mm

- Colores:     
- Medidas: 2.00x1.27m
- Uso: Protección para lluvia.
 - EN 343



S^{pro}

ABRIGO PVC

COD #10303001-10303004 Pesado 0,42mm

COD #10303005-10303008 Liviano 32mm
#10303011-10303012 Liviano 32mm

- Colores:    
- Talla: L/XL.
- Uso: Protección para lluvia.
 - EN 343



S^{pro}

CASACA PANTALÓN PVC

COD #10301001-10301004 Pesado 42mm

COD #10301005-10301008 Liviano 32mm
#10301010-10301011 Liviano 32mm

- Colores:   
- Talla: L/XL.
- Uso: Protección para lluvia.
 - EN 343



S^{pro}

MANDIL

COD #02130001

- Colores:   
- Medidas: 0.70 x 1.20 / 70 x 1.10 / 70 x 90.
- Uso: Protección para lluvia.
 - EN 343

ROPA DE JEBE



S^{pro}

PANTALÓN DE TELA ENJEBADA

COD #02120030

- Color: ●
- Talla: 38/40/42.
- Uso: Minería.



S^{pro}

CASACA DE TELA ENJEBADA

COD #02120035

- Color: ●
- Talla: 38/40/42.
- Uso: Minería



S^{pro}

CASACA DE TELA ENJEBADA CON CINTA REFLECTIVA

COD #02120064

- Color: ●
- Talla: 38/40/42.
- Uso: Minería.



S^{pro}

PANTALÓN DE TELA ENJEBADA CON CINTA REFLECTIVA

COD #02120048

- Color: ●
- Talla: 38/40/42.
- Uso: Minería.



S^{pro}

PANTALÓN DE TELA ENJEBADA

COD #02120046

- Color: ●
- Talla: 38/40/42.



S^{pro}

CASACA DE TELA ENJEBADA

COD #02120045

- Color: ●
- Talla: 38/40/42.

MAMELUCOS GENESIS



Protective Coverall
GENESIS
Microporous

MAMELUCO MICROPOROSO GENESIS

COD #11101001

- Color: ○
- Talla: M/L/XL/XXL.



Protective Coverall
GENESIS
Microporous

MAMELUCO MICROPOROSO REFLECTIVO

COD #11102002

- Color: ●
- Talla: L/XL.

- Modelo con capucha, puños, tobillos y cintura elástica con zipper de cierre frontal.
- Diseño para proteger a los usuarios de sustancias contaminantes.
- Elaborado de una tela microporosa de 50gr./m², la cual destaca por su buena resistencia química y al desgarro.
- Presenta un buen comportamiento como regulador de la temperatura corporal.

MAMELUCOS DUPONT

CARACTERÍSTICAS

- DISEÑO CÓMODO PARA MOVIMIENTO DE LA CABEZA Y BUEN AJUSTE PARA MASCARILLA.
- PRESILLA ELÁSTICA EN EL INTERIOR DE LOS PUÑOS.
- SISTEMA DE DOBLES PUÑOS PARA UNA BUENA COMPATIBILIDAD CON GUANTES.
- CREMALLERA Y SOLAPA DOBLES PARA PROPORCIONAR MEJOR PROTECCIÓN Y PARA NEUTRALIZALO SI NO ESTÁ CONTAMINADO.



«DUPONT»

TYVEK 400 / 500

COD #01100001 / 01100002

- Color: ○
- Talla: M/L/XL.

CARACTERÍSTICAS

- SISTEMA DE CIERRE CON CREMALLERA FRONTAL Y AJUSTE ELÁSTICO EN CARA, MUÑECAS Y TOBILLOS.
- TELA PROTECTORA DUPONT TYVEK RECUBIERTA CON PELÍCULA DE 1.25 MILS DE POLIETILENO, IDEAL CONTRA DERRAMES QUÍMICOS MENORES.
- COSTURA TERMOSELLADA COSIDA Y REFORSADA CON CALOR PARA PROPORCIONAR ALTA RESISTENCIA QUÍMICA CONTRA SALPICADURAS FUERTES DE LÍQUIDOS Y ESFUERZOS MENORES MECÁNICOS EN LAS COSTURAS.
- RANGO DE TEMPERATURA: -85° F (-60° C) A 200° F (93° C).
- CUMPLE CON NORMAS:
ASTM D751
ASTM D2136
ASTM F739



«DUPONT»

TYCHEM 2000

COD #01100003

- Color: ●
- Talla: M/L/XL.



«DUPONT»

TRAJE DUPONT TYCHEM 10000 CLASE A

COD #01100014

- Colores: ●
- Talla: M/L/XL.



«DUPONT»

DUPONT PROSHIELD 50

COD #01100005

- Color: ○
- Con Capucha.
- Talla: M/L/XL.



«DUPONT»

DUPONT TYVEK 500HV

COD #01100007

- Color: ●
- Talla: S/M/L/XL.



«DUPONT»

DUPONT TYVEK 600 PLUS

COD #01100008

- Color: ○
- Talla: M/L/XL.

SEGURIDAD VIAL

La seguridad vial es un factor importante en el ambiente laboral y la salud pública. Contamos con una línea de productos para la solución de diferentes actividades en vías y carreteras.





**CHALECO REFLETIVO
TIPO H**

COD #10803001



**CHALECO REFLETIVO
DOBLE**

COD #10803002



**CHALECO REFLETIVO
LIVIANO**

COD #10803006



**CHALECO AMARILLO
REFLETIVO TIPO H**

COD #10803004



**CHALECO AMARILLO
REFLETIVO DOBLE**

COD #10803005



**CONOS
12"-18"-28"-36"**

COD #10802004



**CONOS CON BASE NEGRA
28"-36"**

COD #10802021



**CINTAS REFLECTIVAS
PARA CONOS**

COD #20201003



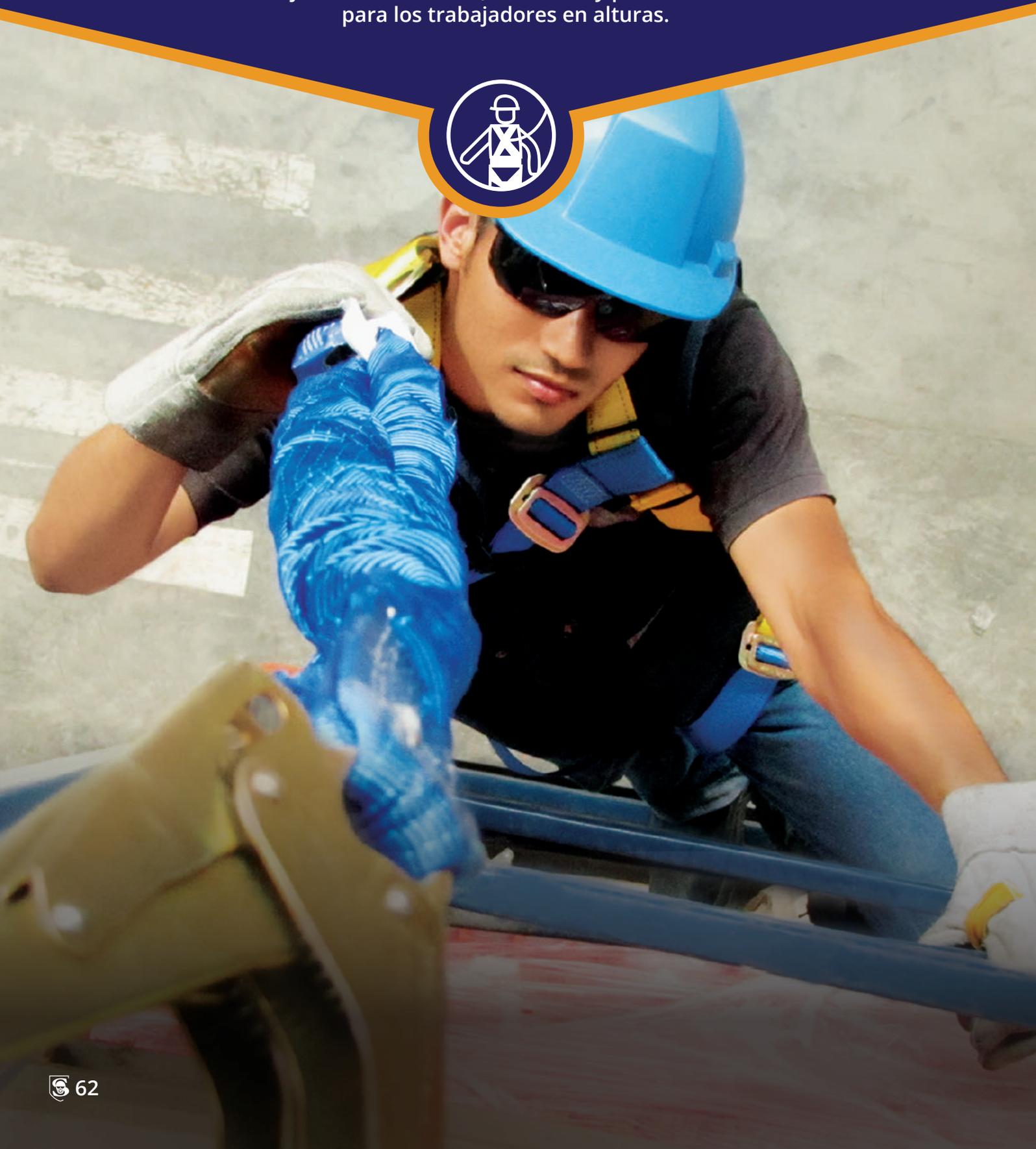
**MALLA
CERCO**

COD #10801003

• Medida: 1m. x 50 yardas

PROTECCIÓN ANTICAÍDAS

Nuestros productos están diseñados para evitar los accidentes en situaciones diversas. El objetivo es mejorar la comodidad, confianza y productividad para los trabajadores en alturas.



ARNESES

El arnés industrial, es parte de un sistema o equipo de protección para detener la caída libre severa de una persona, siendo su uso obligatorio para todo el personal que trabaje en altura a 1.80mts o más.

Se utiliza especialmente en aquellos casos en que la persona debe trasladarse o moverse de un lado a otro en alturas a 1.80mts o superiores.

Se deberá utilizar también arnés de seguridad en alturas menores de 1.80mts, en todos aquellos lugares que tengan un alto riesgo de caída o cuando las condiciones sean peligrosas.

El arnés está compuesto de correas, cintas tejidas de nylon, poliéster o de otro tipo, que se aseguran alrededor del cuerpo de una persona, de tal manera que en caso de sufrir una caída libre, las fuerzas de la carga de impacto que se generan al frenar una caída, se distribuyan a través de las piernas, caderas, el pecho y los hombros dirigiendo las presiones hacia arriba y hacia afuera. Esta condición contribuye a reducir la posibilidad de que el usuario sufra lesiones al ser detenida su caída.

El arnés contiene, además, los elementos de acople necesarios para permitir la conexión con el sistema de detención de caídas (argollas tipo "D") a una línea de sujeción o estrobo, a una línea de vida ó a un dispositivo amortiguador de impactos, ó dispositivo de desaceleración ó absorción de impacto y protectores lumbares. SPRO le ofrece un completo surtido de arneses para su seguridad en el trabajo.





S^{pro}

**ARNÉS SPRO NV FULL BODY
3 ANILLOS D**

COD #10201001

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS SPRO AA FULL BODY
3 ANILLOS D**

COD #10201003

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS SPRO AA FULL BODY
3 ANILLOS D PROFESIONAL**

COD #10201004

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

ARNÉS SPRO NN

COD #10201013

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS SPRO NN
FULL BODY 1 ANILLOS D**

COD #10201005

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS TIPO PARACAIDISTA
6 ANILLOS CON PROTECTOR LUMBAR**

COD #10201018

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS SPRO AA
FULL BODY 1 ANILLO D**

COD #10201007

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS TIPO PARACAIDISTA
5 ANILLOS D (2G,3 CH)**

COD #10201017

- Protección Lumbar C/Ojal.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS NV FULL BODY 1 ANILLO D CON
LÍNEA DE VIDA CABO DE NYLON**

COD #10201009

- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

**ARNÉS TIPO PARACAIDISTA
VNA MOD. FP/745 30**

COD #10201015

- ANSI Z359.11-2014



LÍNEAS DE VIDA

Las Líneas de Vida son un elemento de protección necesario para desarrollar determinados trabajos en altura. Aunque los denominamos “Equipos Anti caídas”, no son equipos para evitar las caídas, sino que están destinados a retener a una persona si la caída se produce. Las líneas de vida pueden ser horizontales ó verticales.

Tanto las líneas de vida como los complementos asociados, arneses, eslingas, mosquetones, etc., deben estar debidamente certificados. La instrucción se ha de realizar antes del primer uso y según necesidad, pero como mínimo una vez al año.

Se ha de encargar a un técnico competente la comprobación del perfecto estado del equipo, con una frecuencia adecuada a las condiciones de su

empleo y las circunstancias del funcionamiento, aunque como mínimo una vez por año.

Para una identificación adecuada, el equipo de protección personal anti caídas debe estar debidamente etiquetado, marcado de manera bien legible y resistente.

Cualquier componente desmontable debe señalar como mínimo los siguientes datos: Denominación de tipo, año de construcción, nombre, marca del fabricante ó proveedor, número de serie ó fabricación del componente y certificación con la que cumple.

Por último debemos tener en cuenta que los sistemas anti caídas deben funcionar dentro de determinados usos y parámetros físicos para que el cuerpo humano no sufra lesiones.

MARCA SPRO



SHOCK ABSORBER

COD #10203003

- **1.80 mts.**
- ANSI Z359.11-2014



SIMPLE SPRO NA

COD #10203002

- **1.80 mts.**
- Con Shock Absorber G/Chico.
- ANSI Z359.11-2014



SIMPLE SPRO NA

COD #10202004

- **1.80 mts.**
- Con Shock Absorber.
- ANSI Z359.11-2014



DOBLE SPRO

COD #10202007

- **1.80 mts.**
- 2" Tubular G/Chico.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

SIMPLE SPRO

COD #10202018

- 1.80 mts.
- G/Chico.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

DOBLE SPRO NA

COD #10202002

- 1.80 mts.
- Con Shock Absorber G/Chico.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

DOBLE SPRO

COD #10202008

- 1.80 mts.
- 2" Tubular G/GDE.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

DOBLE SPRO

COD #10202016

- 1.80 mts.
- 2" Tubular con Shock Absorber G/GDE.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

DOBLE SPRO

COD #10202013

- 1.80 mts.
- 2" Tubular con Shock Absorber G/Grande.
- ANSI Z359.11-2014



S^{pro}

DOBLE SPRO

COD #10202015

- 1.80 mts.
- 2" Tubular G/GDE Profesional (634).
- ANSI Z359.11-2014



CORREAS PORTALÁMPARAS Y

CINTURONES DE POSICIONAMIENTO

A estas Correas fabricadas en cintas de poliéster o nylon se les incorpora el porta lámpara, el porta cordón, de suela, con hebillas de alta resistencia, opcionalmente puede agregarse un anillo de seguridad tipo D, para conectar una línea de vida.

Todos los remaches y ojalillos están fabricados en bronce, para evitar la corrosión. Su fabricación robusta, y costura reforzada, le permite una mayor duración en las faenas mineras.

S^{pro}



CORREA NYLON NEGRA

COD #10207003

- 1 1/2" x 1.20 mts.

S^{pro}



CORREA PORTALÁMPARA

COD #10207001

- Suela Vira 2" x 1.20 mts.
- 10 Remaches.

S^{pro}



CINTURÓN DE SEGURIDAD

COD #10206001

- 1 Anillo D con Ojalillos.
- De Nylon.

S^{pro}



CINTURÓN DE SEGURIDAD

COD #10206002

- Con Ojalillos.
- De Nylon NN.



Spro

CINTURÓN DE SEGURIDAD MIXTO

COD #10206003

- Tipo Electricista 4" con Línea de Vida 5/8" x 1.20 mts.



Spro

CINTURÓN MIXTO

COD #10206004

- Tipo Electricista 4" con Línea de Vida 5/8" x 1.50 mts C/02 SENTAD. C/HEB.



Spro

CINTURÓN SPRO NYLON

COD #10206010

- 1 3/4" x 1.20 mts con Portalámpara con 1 Anillo D.



Spro

CINTURÓN DE SEGURIDAD NYLON

COD #10206011

- 1 Anillo D con Ojalillos con Portalámpara Amarillo o Verde.



Spro

CINTURÓN SPRO NYLON

COD #10207005

- 1 3/4" x 1.20 mts con Portalámpara con 1 Anillo D.



Spro

CINTURÓN SPRO NYLON

COD #10206008

- Nylon 1 3/4" x 1.20 mts con Portalámpara.

S^{pro}



CINTURÓN DE SEGURIDAD

COD #10206012

- Con Ojalillos.
- Nylon NAVN.

S^{pro}



SLINGA

COD #10208001

- C/Nar-Neg 2" .
- * 3 Pies 1 Anillo.
- D F/Lino Pesad/Nja.



S^{pro}



Atrás

FAJA LUMBAR SPROBELT

COD #10204012

- Costuras de nylon.
- Cierre de contacto velcro.
- Barras tensoras de PVC.



S^{pro}



Atrás

FAJA LUMBAR SPRO BASIC

COD #10204001

- Costuras de nylon.
- Cierre de contacto velcro.
- Barras tensoras de PVC.

NUEVO



ARNÉS FULL BODY TRX

COD #10202050

- ANSI Z359.11-2014
- CSA Z259.10-2012



LÍNEA DE VIDA DOBLE

COD #10201026

- **1.80 mts.**

- Doble con ganchos grandes y amortiguador de impacto
 - EN355:2002
 - EN354:2010



S^{pro}

RODILLERA DE CUERO

COD #12003001



S^{pro}

RODILLERA DE POLIÉSTER

COD #12003002



S^{pro}

RODILLERA ECONÓMICA DE POLIÉSTER

COD #12003003

LIMA

SEDE PRINCIPAL

Jr. Paita # 191 Parque Industrial.
San Juan de Miraflores, Lima 29
Telf. (01) 4500778
Industrias y Usuarios: usuarios@segusa.com.pe
Minería: ventaslima@segusa.com.pe
Distribuidores: distribuidores@segusa.com.pe
Exterior: export@segusa.com.pe

VENTAS AL ESTADO Y LICITACIONES

usuarios2@segusa.com.pe
licitaciones@segusa.com.pe

AREQUIPA

Urb. Municipal Calle Caylloma 40 Mz. K Lt. 4
Cercado Arequipa
Telf. (054) 235285
ventasarequipa @segusa.com.pe

CAJAMARCA

Urb. La Alameda Mz. C Lt. 3 - Cajamarca
(Av. Vía Evitamiento)
Telf. (076) 344141
cajamarca@segusa.com.pe

TRUJILLO

Av. Nicolás de Piérola 980.
Urb. Primavera Trujillo
Telf. (044) 207500
ventastrujillo@segusa.com.pe

PIURA

Urb. Los Tallanes Mz I Lote 9 - Piura
ventaspiura@segusa.com.pe

NUESTRAS MARCAS





SEGURINDUSTRIA

www.segurindustria.pe

   @segurindustriaperu