



ARNES FL

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

**CASCO NEÓN** 



Capital Safety cuenta con su Área Técnica como aliado de su empresa en la creación, desarrollo, implementación y control de soluciones para trabajos de alto riesgo como:

- Trabajo en alturas (protección contra caídas)
- Trabajo con riesgo eléctrico
- Trabajo en espacios confinados
- Trabajo con contaminantes químicos

En equipo con usted y su empresa, desarrollamos trabajos de inspección técnica, instalación, montajes, especificación de producto, control y mantenimiento de la solución creada y aprobada para cada una de sus necesidades.

#### CENTRO DE ENTRENAMIENTO (Certificado por el SENA)

Nuestro Centro de Entrenamiento esta en constante actualización, a nivel de estructura y dotaciones. Es un centro multidisciplinario con énfasis en alturas y con lineamientos para trabajos de alto riesgo debido a la inlcusión de modulares y sistemas de andamios certificados. Para trabajos como espacios confinados y rescate o riesgo eléctrico.

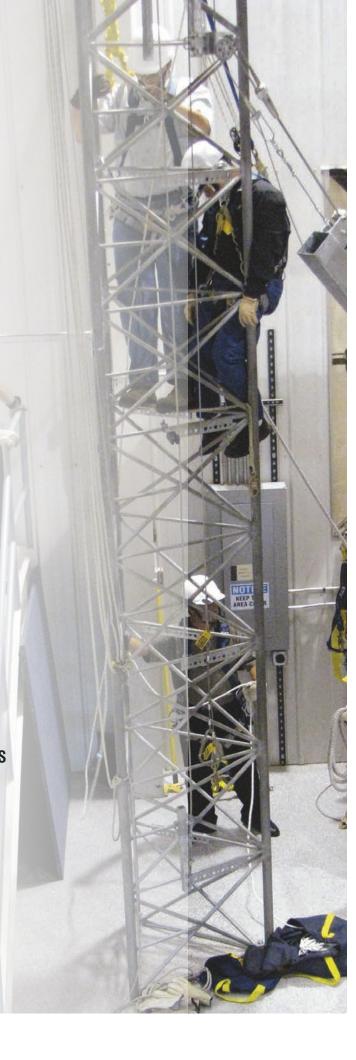
#### INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO.

Sistemas básicos de trabajo en altura, sistemas fijos de trabajo, sistemas de líneas retráctiles, sistemas de riel, sistemas de fuerza constante, puntos de anclaje y trolleys.

### CAPACITAMOS, FORMAMOS, ENTRENAMOS Y CERTIFICAMOS

Contamos con aprobación del SENA para certificar personal para trabajos en alturas en los diferentes niveles que plantea la resolución 1409 de 2012 y bajo los lineamientos OSHA (Occupational Safety and Health Administration U.S.A.) para la industria de la construcción (29CFR1926) con énfasis en trabajo en altura, espacios confinados, manejo de andamios y riesgo químico.

Nuestro equipo se encuentra en constante comunicación con los representantes técnicos de las diferentes entidades con que contamos, lo que nos permite estar siempre actualizados sobre las mejores prácticas a nivel mundial.





# **CONTENIDO**

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	>	Arneses Eslingas Adaptadores de anclaje Sistemas línea de vida	7
PROTECCIÓN CABEZA	>	Cascos de seguridad tipo l Cascos de seguridad tipo li Accesorios Gorra de protección	29
PROTECCIÓN VISUAL	>	Monogafas Lentes Gafas	39
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	>	Respiradores libre de mantenimiento Respiradores con tecnología Fold/Flat Mascarillas desechables Respiradores	49
PROTECCIÓN AUDITIVA	>	Protector auditivo tipo copa Protector auditivo tipo tapón Combinaciones	57
PROTECCIÓN FACIAL	>	Caretas multiusos Caretas para uso médico Caretas para metalmecánica Caretas para soldar	61
PROTECCIÓN MANUAL	>	Guantes para soldar Guantes en carnaza Guantes en vaqueta Guantes en hilaza	67
PROTECCIÓN CORPORAL	>	Overoles ignifugos Poncho en PVC Abrigo con capucha PVC Overol en PVC Delantal en PVC	73
DISTRIBUCIONES	<b>\</b>	DuPont- Overoles Klein Tools- Herramientas uso general Sibille Fameca-Herramientas dieléctricas Regeltex-Guantes dieléctricos Panduit-Bloqueadores, etiquetas y rótulos Ansell-Guantes especializados	77

### SISTEMASDE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

#### Posicionamiento:

Los sistemas de posicionamiento ubican y soportan al usuario en posición de reposo para trabajar. Estos sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla D dorsal para detención de caídas, con un sistema de argollas laterales a nivel de la pelvis para realizar la conexión a una eslinga de posicionamiento.

#### Detención de caldas

El sistema de detención de caídas ubica y soporta al usuario en posición de reposo para trabajar. Este sistema deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla D dorsal para detención de caídas.

#### Restricción de caídas

Un sistema de restricción de caídas debe incluir un arnés de cuerpo entero con argolla dorsal y un sistema de restricción. Se puede utilizar en trabajos de inspección, mantenimiento, interventoria y en todas aquellas actividades donde se requiere trabajar en el área de peligro sin llegar al borde y se permita una caída libre.

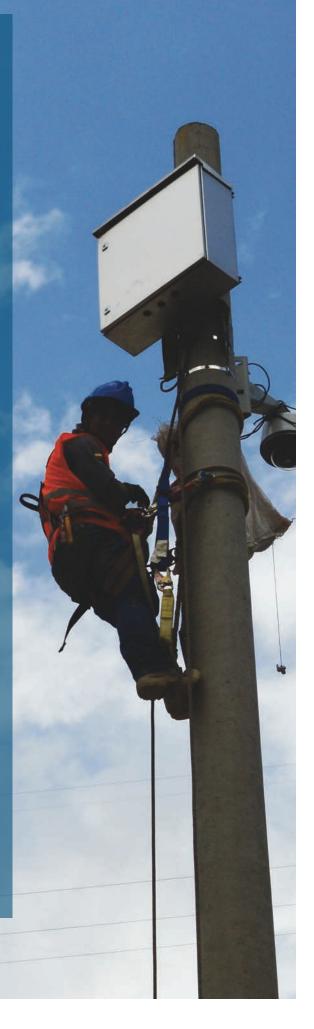
#### Rescate en espacios confinados

Los sistemas de rescate son utilizados para recuperar a una víctima. Los sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argollas en los hombros, al cual previamente se conecta un sistema específico secundario para recuperar a la víctima.

El sistema de rescate debe ser equipado para que permita a los rescatistas maniobrar a la víctima en caso de quedar izada, o en caso de requerir ser retirada de un espacio confinado en forma horizontal y/o vertical.

#### Ascenso y descenso

Los sistemas para ascenso y descenso controlado aseguran al usuario a un cable o estructura rígida mientras asciende o desciende. Estos sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal y una argolla-D pectoral. Se recomienda las argollas laterales para posicionamiento durante la actividades.











1170172



Arnés Multipropósito

1170172 / 90594H

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Cinturón faja de ajuste a presión.

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas a presión para ajuste abdominal.

Hebilla de traslape en piernas y pecho.



Arnés 3 Argollas

1170119 / 90596

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de traslape en pecho y piernas.



Arnés 1 Argolla

1170130

Arnés para detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Hebillas de traslape. Fácil graduación.



Arnés Multipropósito

1170174

Arnéscon 4 puntos de anclaje con argolla dorsal en reata.

Argolla dorsal en reata no conductora de electricidad.

Argolla pectoral en "D".

Cinturón faja de ajuste a presión.

Argollas laterales de posicionamiento. Hebillas de ajuste femoral y pecho.

Hebillas a presión para ajuste abdominal.

8

Arseg®

www.arseg.com.co

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153





Arnés 1 Argolla (dorsal en reata)

1170224 / 905951

Arnés para detención de caídas con anillo dorsal en reata.

Anillo dorsal en la reata no conductora de la electricidad.

Hebillas de translape a nivel femoral y pectoral.

Hebillas de presión a nivel abdominal.



Arnés Multipropósito

1170210<sub>/ 90597H</sub>

Arnés para detención de caídas con anillo dorsal en reata.

Argolla dorsal en "D"

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de translape a nivel femoral y pectoral.

Hebillas a presión para ajuste abdominal.



Arnés Tres argollas (dorsal en reata)

1170230 / 905961

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas con argolla dorsal en reata.

Anillo dorsal en la reata no conductora de la electricidad.

Hebillas de translape a nivel femoral y pectoral.

Hebillas de presión a nivel abdominal.

Argollas laterales de posicionamiento



Arnés Multipropósito

1170149 / 90598

Arnés para detención de caídas con anillo dorsal en reata.

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Argollas en hombros para espacios confinados.

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de translape a nivel femoral y pectoral.







Arnés Multipropósito Premium

1170175 / 90594HP

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Cinturón faja de ajuste a presión.

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas a presión para ajuste abdominal.

Hebillas de conexión rápida de doble seguro femoral y pectoral.

Arnés Multipropósito Premium

1170162 / 90595P1

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas con faja lumbar.

Argolla dorsal en "D".

Cinturón faja de ajuste a presión.

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas a presión para ajuste abdominal.

Hebillas de conexión rápida de doble seguro femoral y pectoral.

Silla de suspensión desmontable y graduable



Arnés Premium 1 Argollas 1170109 / 9059P

Arnés detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Hebillas de conexión rápida de ajuste pélvico y pectoral.



Arnés Premium 3 Argollas

1170268 / 90596P

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Hebillas de conexión rápida de ajuste pélvico y pectoral.



Arnés Multipropósito Premium

1170257 / 90598P

Arnés para trabajo en espacios confinados.

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales.

Argollas a nivel de los hombros para ascenso y descenso en espacios confinados.

10 Arseg® www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

# 1170209

Arnés multipropósito en "V" 4 argollas

Argolla dorsal en "D".

Pad dorsal para más comodidad.

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de conexión rápida.

Costuras de mayor visibilidad.

Cubre etiqueta.

Porta eslingas.

## Arnés FUTURE



Costuras con mayor visibilidad

Pad dorsal

arseg.

Porta Eslingas

Hebillas de conexión rápida.

Tensor dorsal para tirantas

Cubre etiqueta.





Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.



Arnés Multipropósito

1170111 / 905941

Arnés cruzado con soporte lumbar y anillo dorsal en reata

Argolla dorsal en "D" en reata.

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas a presión abdominal.

Hebillas de traslape a nivel femoral y pectoral.

Soporte lumbar-cinturon con hebilla de ajuste a presión.



Arnés Multipropósito

1170107 / 905971

Arnés cruzado 4 argollas con anillo dorsal en reata.

Argolla dorsal en "D" en reata.

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de traslape a nivel femoral y pectoral.







Arnés Multipropósito

1170122 / 90594A

Arnés en "V" con soporte lumbar, 4 puntos de anclaje.

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Soporte lumbar-cinturon con hebilla de ajuste a presión

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de traslape a nivel femoral y pectoral.

Arnés Multipropósito

1170132 / 90597A

Arnés en "V" con 4 puntos de anclaje.

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas a presión abdominal.

Hebillas de traslape a nivel femoral y pectoral.







Arnés Multiproposito Premium

1170127 / 90594P

Arnés cruzado con soporte lumbar y hebillas premium.

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Soporte lumbar-cinturon con hebilla de ajuste a presión.

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de conexión rápida de doble seguro.

Arnés Multiproposito Premium

1170202 / 90597P

Arnés cruzado premium.

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Hebillas de conexión rápida de doble seguro.

13

# 1170218

Arnés multipropósito en "V" 4 argollas

Argolla dorsal en "D".

Pad dorsal para más comodidad.

Argollas laterales.

Herrajes dieléctricos.

Costuras de mayor visibilidad.

Cubre etiqueta.

Porta eslingas.

Arnés FUTURE DIELÉCTRICO

Pad dorsal

Disponible también en las siguientes versiones:

Producto **Nuevo** 

1170216

Arnés Future dieléctrico con argollas recubiertas.
SIN cinturon faia de aiuste

1170217

Arnés Future dieléctrico con Argolla dorsal en reata y Cinturon

Argolla dorsal en "D" en reata. Con Cinturon Faja de ajuste.

1170228

Arnés Future dieléctrico con Argolla dorsal en reata. SIN Cinturon faja de ajuste



Herrajes recubiertos

### **Arneses Dieléctricos**







1170163 / 905961D

Arnés para posicionamiento, detención y restricción con anillo dorsal en reata

Argolla dorsal en "D" en reata. Argollas laterales de posicionamiento. Herrajes de material aislante.

1170204 /905971D

Arnés multipropósito cruzado

Argolla dorsal en "D" en reata.

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Herrajes de material aislante.







## 1170206 / 905941D

Arnés multipropósito cruzado con soporte lumbar y anillo dorsal en reata.

Argolla dorsal en "D" en reata.

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Herrajes de material aislante.

Cinturón faja con hebilla de traslape dieléctrico.

## 1170207/905941DA

Arnés multipropósito en "V" con soporte lumbar y anillo dorsal en reata.

Argolla dorsal en "D" en reata.

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Herrajes de material aislante.

Cinturón faja con hebilla de traslape dieléctrico.

## 1170205/905971DA

Arnés multipropósito en "V" anillo dorsal en reata.

Argolla dorsal en "D" en reata.

Argolla pectoral en "D".

Argollas laterales de posicionamiento.

Herrajes de material aislante.

15



Arnés Especial

1170225 / 905973

Arnés Encuellador

Argolla dorsal en "D" y extensión de 45 cm para conexión del sistema de detención de caídas.

Argolla pectoral en "D".

Soporte lumbar - cinturón con Argolla en D para restricción. (cola de mico)

Protector abdominal desmontable con hebillas de conección rápida.

Arnés Especial

1170172 /90594H

Arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Argolla pectoral en "D".

Cinturón faja de ajuste a presión.

Argollas laterales.

Hebillas de traslape de fácil graduación.



Arnés Especial para el sector Floricultor.

1170140 / 905991

Kit de arnés para posicionamiento, detención y restricción de caídas

Argolla dorsal en "D".

Hebillas de traslape de fácil graduación a nivel pectoral y femoral.

Cinturón portaherramientas con argollas laterales.

Eslinga de 1m, con mosquetón de doble seguro en cada extremo.



Arnés Especial para rescates.

1170138 / 90594R

Arnés de rescate

Argolla dorsal en "D".

Argollas frontales a nivel esternal y

abdominal, dispuestas linealmente.

Cinturón faja con soporte lumbar.

Argollas laterales.

Pads acolchados al rededor de las piernas.

Hebillas de traslape de fácil graduación.

16

Arseg®

www.arseg.com.co

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

# 1170208

Arnés multipropósito en "H" 4 argollas

7 in so maniproposite on Trangen

Argolla dorsal en "D".

Argolla frontal en "D"

Pad dorsal para más comodidad y para

proteger el Pad plástico.

Argollas laterales.

Cubre etiqueta o protector etiqueta.

## Arnés WELD-TEK



Reata y Costuras 100% Fibra de Kevlar®

> Pad dorsal con • tela ignífuga

> > Protector de etiqueta

Elásticos para ...... reata sobrante

Hebiilas de traslape

Especial para sectores de siderurgia, construcción y trabajos con destello de soldadura.



# 1170234

1170233

Arnés con recubrimiento en poliuretano

Arnés con recubrimiento en poliuretano con herrajes metálicos. Mayor protección en la reata contra agentes contaminantes.

# 1170235

Arnés con recubrimiento en poliuretano con herrajes en PVC. Diseñado para mayor protección contra cualquier elemento que pueda dañar la reata, argollas o hebillas.





de inspección)

**Tejido resistente**revestido de poliuretano
para mayor protección
contra agentes
contaminantes.

#### ESLINGAS PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

Las eslingas de posicionamiento cuentan con ganchos de seguridad, doble seguro, en sus extremos. Sus útiles en trabajos donde hay restriccion de caídas, para evitar este tipo de riesgos. También se pueden usar cuando se requiera posicionar al trabajador para realizar labores con sus manos libres. Vienen en versiones fabricadas en cuerda trenzada, o en reata y graduables o fijas. Disponibilidad en diferentes longitudes.



1228146 / 9017621

Eslinga de posicionamiento y restricción. En cuerda. Ganchos de 3/4" de apertura. Longitud: 1.8 m.\*



**1228080**/9017621R

Eslinga de restricción y posicionamiento en cuerda. Longitud variable con el freno. Longitud: 1.8 m.\*



1228264 / 9017621G

Eslinga de posicionamiento graduable en cuerda, con gancho de 3/4" de apertura. Longitud: 1.8 m.\*



1228142 / 9017625

Eslinga de posicionamiento y restricción, en reata. Ganchos de 3/4" de apertura. Longitud: 1.8 m.\*



1228287<sub>/9017625G</sub>

Eslinga en reata para posicionamiento. para posicionamiento. Graduable, con ganchos de 3/4" de apertura. Longitud: 1.8 m.\*



1228275 /9017161

Eslinga de posicionaminto, doble terminal, graduable. Ganchos de 2 1/4".

Longitud: 1.8 m.\*

Eslingas certificadas por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI/ASSE 10.32-2004.

\*Productos con medidas diferentes a la estándar se fabrican por solicitud del cliente y no tienen devolución.

20 Arseg® www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#### **ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE**

Eslingas en reata con gancho de doble seguro en cada extremo. Cumplen ANSI Z359.12. La fuerza del impacto será reducida a menos de 1,800 lb gracias al absorbedor de energía, el cual tiene una elongación máxima de 1.06m. Disponibilidad en diferentes longitudes.

Versiones graduables y fijas. Longitud estándar: 1.8 m\*









1228035/90179

1228236 / 901792

1228036/90179G

Eslinga con absorbedor. Ganchos de 3/4" de apertura. Fija.Longitud: 1.8 m.\*

Eslinga doble terminal con absorbedor. Ganchos de 3/4" de apertura. Fija. Longitud: 1.8 m.\* Eslinga con absorbedor. Ganchos de 3/4" de apertura. Graduable. Longitud: 1.8 m.\*



1228099/901790

Eslinga para detención de caídas con sistema de absorción de energía, con gancho de doble seguro de 3/4" de apertura en ambos extremos.

Longitud 90 cm.



Eslinga doble pierna con absorbedor. Ganchos de 3/4 y el otro de 2 1/4 de apertura. Longitud: 1.8 m.\*



Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#### ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA Y DOBLE TERMINAL EN "Y"

Eslingas en reata, doble terminal, con ganchos de seguridad en cada extremo. Cumplen ANSI Z359.12. La fuerza del impacto será reducida a menos de 1,800 lb gracias al absorbedor de energía, el cual tiene una elongación máxima de 1.06 m. Disponibilidad en diferentes longitudes. Versiones graduables y fijas. Longtud estándar: 1.8 m\*









1228240 /901792G

Eslinga doble terminal con absorbedor, ganchos de 3/4" de apertura. Graduable.

1228187/901794

Eslinga dole terminal con absorbedor. Ganchos de 2 1/4" de apertura. Fija. 1228037<sub>/901794G</sub>

Eslinga dole terminal con absorbedor. Ganchos de 2 1/4" de apertura. Graduable.

1228178 /901797
Estinga tubular de doble terminal. Ganchos de 2 1/4" de apertura.

\*Productos con medidas diferentes a la estándar se fabrican por solicitud del cliente y no tienen devolución.

### ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA Y PUNTO DE ANCLAJE EN REATA

Eslingas para detención de caídas, con absorbedor de choque, fijas o graduables, con punto de anclaje en reata para garantizar compatibilidad con arneses dieléctricos que tengan argolla dorsal en este mismo material. Reducen la energia a menos de 1,800 lb, Cumplen ANSI Z359.12. Diferentes longitudes disponibles.





1228172 /9017943

Eslinga dole terminal con absorbedor. Ganchos de 2 1/4" de apertura. Fija. Punto de anclaje en reata.



1228051/901793

Eslinga sencilla con absorbedor. Gancho de 3/4" de apertura. Fija. Punto de anclaje en reata.



1228163 /9017943G

Eslinga dole terminal con absorbedor. Ganchos de 2 1/4" de apertura. Punto de anclaje en reata. Graduable.

**PUNTO DE ANCLAJE EN REATA** 

1228047 /9017932

Eslinga con gancho de seguridad / mosquetón, de doble seguro en uno de sus extremos de 21/4"

Disponibles desde 1.2 m hasta 1.8 m. Punto de anclaje en reata, compatible únicamente con los areneses de anillo dorsal en reata.



\*Productos con medidas diferentes a la estándar se fabrican por solicitud del cliente y no tienen devolución.

23 Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 www.capitalsafety.la Arseg®

#### **ESLINGAS TUBULARES CON ABSORBEDOR DE CHOQUE**

Eslingas con absorbedor de energía tubular resortado, que permite mantener las fuerzas de caída por debajo de las 900lb. La reata cuenta con una resistencia de 5,000lb y buen desempeño frente a la abrasión y a la tensión. La elongación máxima es 1.07 m.

Lonitud estándar de 1.8 m\*



1228096

Eslinga tubular resortada, sencilla, con mosquetones de 3/4" de apertura.



1228301

Eslinga tubular resortada, doble terminal, con ganchos de 2 1/4" de apertura.



1228161/901798

Eslinga tubular resortada, doble terminal, mosquetones de 3/4" de apertura.



Eslinga tubular resortada sencilla para detención de caídas con gancho de 3/4" de apertura.

\*Productos con medidas diferentes a la estándar se fabrican por solicitud del cliente y no tienen devolución.

24 Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 Arseg® www.arseg.com.co

## **Eslingas**

Especiales para trabajos con exposición a chispas de soldadura

Reata y Costuras 100% Fibra de Kevlar®



# 1228050

Eslinga sencilla para detención de caídas. Pensada para ambientes con chispa de soldadura. Fabricada en 100% fibra de kevlar. Gancho de 3/4" y longitud 1.8m\*



# 1228190

Eslinga en y para posicionamiento y restricción. Pensada para ambientes con chispa de soldadura. fabricada en 100% fibra de kevlar. Ganchos de 2 1/4" y uno de 3/4". Longitud de 1.8m\*



# 1228186

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

Eslinga en y para detención de caídas. pensada para ambientes con chispa de soldadura. Fabricada en 100% fibra de kevlar. Dos ganchos de 2 1/4" y uno de 3/4". Longitud 1.8m\*

\*Productos con medidas diferentes a la estándar se fabrican por solicitud del cliente y no tienen devolución.

25

#### ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTÁTIL DE UNA Y DOS ARGOLLAS



Fabricados en reata poliéster de alta resistencia de 1" de ancho. Elaborados con una argolla en D que cumplen ANSI Z359.12 0.5 m de longitud.



## 1004076 /990421

#### SILLA PARA TRABAJOS EN SUSPENSIÓN

Las sillas para trabajos en suspensión, están diseñadas para ser usadas como parte de un sistema personal de trabajos en suspensión.





2170076 /570008

Fabricados en reata poliéster de alta resistencia de 1" de ancho. Elaborados con una argolla en D que cumplen ANSI Z359.12 0.5 m de longitud.



/570043

Fabricado en reata poliéster de alta resistencia de 1 3/4" de ancho, reforzada con una base de poliéster de 70mm de ancho, incrementando su resistencia a la abrasión.



2170055

/570022GD

Elaborado reata de 1 ¾" de ancho, con refuerzo para protección de la fricción. Anclaje graduable en su longitud por medio de una hebillas dieléctricas para evitar contactos ocasionales con líneas vivas y produzcan chispas. Longitud máx. de uso de 1.80m.

26 Arseg® www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#### **LÍNEAS DE VIDA VERTICALES**

## 1218098 /570083

Sistema línea de vida vertical. compuesta por: una línea de vida vertical en cuerda de poliéster de 16 mm de diámetro x15m de longitud ref: 5707-15. con gancho de 2 1/4" de apertura. Un adaptador de anclaje reforzado ref: 5700-43, una eslinga con sistema de absorción de choque de 90 cm. ref: 9-017-90.

Un arrestador de caídas automático ref: gr-100. caja receptora para gancho de 2 1/4" ref: 5701-08 y un contrapeso de 5.7 lbs ref: 5700-72. kit empacado en un maletín en



Sistema línea de vida vertical. compuesta por: una línea de vida vertical en cuerda de poliéster de 16 mm de diámetro x15m de longitud ref: 5706-15 calidad certificada sgs norma ansi / asse z359.1 – 2007. con gancho de 3/4" de apertura. Un adaptador de anclaje reforzado ref: 5700-43, una eslinga con sistema de absorción de choque de 90 cm. ref: 9-017-90. Un arrestador de caídas automático ref: gr-100.y un contrapeso de 5.7 lbs ref: 5700-72. Kit empacado en un maletín en lona contramarcado ref: 5700-76. longitudes de cuerda solo en múltiplos de cinco (5m). Máxima longitud disponible: 50m.

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153









### Resistencia al aislamiento

#### Requisitos Norma ANSI Z89.1

La clase E soportará 20000 V, de A. C. de 60 Hz, durante 3 min, la corriente de fuga no excederá de 9 mA a 20.000 V, de A.C. el casco no debe ser perforado.

Menor a 5MA



### Resistencia al impacto

#### Requisitos Norma ANSI Z89.1

No transmitirán una fuerza promedio mayor de 3781N individual no será mayor de 4450N.

Cumple



### Resistencia a la penetración

#### Requisitos Norma ANSI Z89.1

El penetrador no debe hacer contacto con la parte superior de la horma bajo ninguna de las condiciones especificadas en el ensayo.



### Inflamabilidad

#### Requisitos Norma ANSI Z89.1

No debe haber llama visible 5 segundos después de remover la llama de la muestra.



### Rotulado

Cumple

Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

## CASCO DE SEGURIDAD **EVOLUCIÓN** /10010

REF: 5018930 (Color Neón red orange)



Casco Clase E tipo II para trabajo en alturas. Diseñado para proteger al trabajador ante impactos de objetos en caída libre y golpes laterales. Sistema de protección está conformado por un casquete plástico rígido, una suspensión que permite retener el casco, un casquete interno en poliestireno expandido para protección de impactos.

#### **Colores Disponibles**





Ratchet

CASCO DE SEGURIDAD **VERSATILE** /10095

REF: 5011373 (Color Neón Yellow Green)

Casco Clase E tipo I Diseño moderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos,

Ratchet

Clásico



30 Arseg®

www.arseg.com.co

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153



REF: 5018930 (Color Naranja)







CASCO DE SEGURIDAD

# DIELÉCTRICO /10096A

REF: 5011373 (Color Amarillo)







Casco Clase E tipo I. Diseño moderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, radiación solar, choques eléctricos y térmica moderada. Suspensión compuesta de araña en cinta de nylon, corona y banda antisudor. Con 3 niveles de graduación en altura.

#### **Colores Disponibles**













Clásico





Dieléctrico.

Casco Clase E tipo I. Diseño moderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, radiación solar y choques eléctricos o térmica moderada.

### **Colores Disponibles**



ANSI Z89.1-2009 Cascos de seguridad industrial Certificador acreditado por ANSI - 0677





Mayor Protección

Ratchet Clásico





3 puntos de

Ratchet



Dieléctrico.

## **CONTRATISTA I**

REF: 5018385 (Color Azul)









CASCO DE SEGURIDAD

## CONTRATISTA II

REF: 5018394 (Color Naranja)





32





Casco de seguridad tipo I Clase E diseño moderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, radiación solar, choques eléctricos y térmica moderada.. Disponible también con sistema de ajuste con Ratchet.

#### **Colores Disponibles**







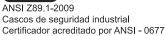
Mayor Protección

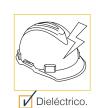




Ratchet Evo







Fabricado en polimero, diseño moderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, radiación solar y choques eléctricos o térmica moderada. Casco tipo I Clase A

### **Colores Disponibles**







Mayor Protección

Ratchet Clásico



3 puntos de apoyo.

Ratchet Evo



✓ Dieléctrico.

Arseg®

www.arseg.com.co

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

# CASCO CAPITÁN

REF: 5010018



**Colores Disponibles** 



Casco Tipo I Clase E. Casquete liviano y resistente con 6 puntos de apoyo, para una mejor distribución de la energía en el momento de un impacto. Fabricado en polimero. Protege la cabeza de impactos de objetos en caída libre, golpes contra

objetos fijos, choques eléctricos, fuego, radiación lumínica, solar

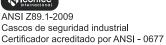
o térmica moderada, chispas, agua, viento y niebla.





Dieléctrico.





CASCO DE SEGURIDAD

## **CASCO CON** PORTALAMPARA /100917

REF: 5010019



Casco Tipo I Clase C. Diseño de ala enteriza con portalámpara. Protege la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, radiación solar y térmica moderada. Suspensión compuesta de araña en cinta de nylon, corona y banda antisudor. Con 3 niveles de graduación en altura.







Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

Mayor Protección

Barbuquejo 3 puntos de



33

# **VETA**

REF: 5011373



Casco de seguridad para la **industria minera**, construcción de túneles y trabajo en espacios confinados. Cuenta con un punto de acople para linterna frontal y pasador de cable trasero para linterna. Diseño compacto y liviano para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos y radicación solar o térmica moderada.

Casco Clase E tipo I Dieléctrico.







Barbuquejo 3 puntos de apoyo.



Sistema Ratchet



Mayor Protección





- 1. Punto de acople para linterna frontal.
- 2. Sistema universal de ensamble para protectores auditivos tipo copa.
- 3. Suspención en cinta de seis puntos.
- 4. Ensamble para barbuquejo de 3 puntos de apoyo.

Pasador trasero para cable de linterna.

# SUSPENSIONES, **ARAÑAS Y CORONAS**

#### **CORONA**

9580618 / 9324



9580620 /9330



La corona permite el ajuste integral al tamaño de la cabeza del usuario por medio de prensanuca, las graduaciones laterales y la altura de uso, por medio de los puntos de unión entre la corona y la araña. En la parte frontal tiene una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor.

### **ARAÑA**

9580038 / 90271

9580035 / 90261

9580047/9325







Tiene diseño de seis puntos de apoyo y sistema de amortiguación mediante cordón anticontusión o por medio de cinta de nylon tejido, que disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Disponible también con 4 puntos de absorción de impacto por medio de cintas de nylon tejido.

### **SUSPENSIÓN**

CREMALLERA

9582034 / 9027

**9582031** / 9026









RATCHET 9582033 / 9029

9582045 / 9025







9582018 / 9032





Arseg®

www.capitalsafety.la

proporciona un ajuste seguro y cómodo; es ideal para ser usado en trabajos que requieran extrema actividad física. El sistema Escualizable ofrece mayor comodidad, dado que los centros laterales de giro permiten la acomodación del Ratchet de acuerdo a la anatomía de cada individuo, garantizando así la posición del casco en forma confortable y segura. Rango de graduación de la corona de 510 mm a 635mm.

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

La suspensión está compuesta por la araña y la corona. Elaborada en polietileno atóxico, liviano y antialérgico. El sistema Ratchet

#### BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS



Barbuquejo de 3 puntos de apoyo para adaptar al casco elaborado en cinta poliester de 15 mm. de ancho.

BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS





**BASCULANTE UNIVERSAL** 

**5011484** / 90123



VISORES

Policarbonato REF. 921315
Policarbonato antiempañante REF. 921316

Elaborado en banda elástica que brinda mayor comodidad al usuario, ya que disminuye la presión sobre el mentón, evitando molestias al hablar. Los apoyos laterales salen directamente hacia el mentón, evitan que el casco se caiga hacia atrás si este es golpeado en la parte frontal, siempre y cuando este perfectamente ajustado. El tercer punto de apoyo (atrás), ejerce un soporte en la nuca del usuario, lo cual disminuye al máximo la posibilidad que el casco se salga de su cabeza hacia adelante en caso de recibir un impacto con una estructura o cualquier elemento en la parte trasera del mismo. Hebilla de ajuste y puntos de anclaje en materiales polímeros no conductivos.

Para adaptar protección facial al casco. Soporte universal para ensamblar a cascos de seguridad, fabricado en polímero resistente con elástico de ensamble de fácil ajuste. Se adapta a cualquier tipo de casco, excepto al modelo con ala enteriza.

Diseñado con 3 puntos de anclaje con ajuste de medio giro. Uso con visor en POLICARBONATO, en operaciones de molienda, triturado, esmerilado, pulido y cualquier otra actividad donde se proyectan partículas sólidas o líquidas que puedan generar lesiones en la cara del trabajador, o en lugares con doble riesgo de golpes a la cabeza o lesiones al rostro.

36 Arseg® www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#### **CUADRO DE PARTES Y REPUESTOS PARA CASCOS DE SEGURIDAD**

Nombre	Suspensión	Cremallera	Coronas Ratchet	Escualizable	Araña Plástica	Cinta Nylon	Barbuquejo
EVOLUCIÓN	9580620			410009		9580035	5010592
ÉLITE	9580620	9580622	9580624	410009		9580035	5010580 /
							5010583
VERSATIL	9580620	9580622	9580624			9580035	5010580 /
							5010583
CAPITÁN	9582031/ 9582038	9580618			9580047		No aplica
DIELÉCTRICO	9582031/ 9582038	9580618/	9580620	410009	9580047	9580038	5010580 /
	9582034 /9582033	9580622					5010583
CONTRATISTA I	9582030 / 9582042	9580622	9580624	410009		9580035	5010580 /
	9582018						5010583
CONTRATISTA II	9034/9033	9580622	9580624	410009		5010579	90217 / 90214
	9031						

CASCO DE SEGURIDAD

# GORRA DE PROTECCIÓN MAX 5000

REF: 5011373

Recomendada para labores donde el trabajador permanece a la intemperie como en compañías de servicio público, repartidores a domicilio de alimentos y bebidas, servicios de vigilancia, entre otros; así como para identificar personal en eventos masivos.



## LED PARA CASCOS DE PROTECCIÓN

Accesorio liviano de fácil acople a la visera de los cascos de seguridad. Ideales para utilizar en labores con poca o nula iluminación y dónde exista riesgo de golpes en la cabeza contra objetos fijos o en movimiento. Incluye clip universal para ensamblar.



REF: 5011373



REF: 5011373

Arseg\* www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

	Primero el hombre
48.5	



Dentro de nuestra línea de protección visual tenemos gran variedad de lentes con diferentes características; tenga en cuenta su ambiente de trabajo y escoja las apropiadas.

#### Protección UV

¡Trabaje tranquilo! Los lentes y monogafas de seguridad ARSEG ® con filtro UV protegen el 99,99% de los dañinos rayos del sol.



#### **Antiempañante**

La cubierta antiempañante de las lentes y monogafas de seguridad ARSEG ® son especiales para ambientes con condiciones de vapor y humedad.



#### **Antiestática**

Un beneficio adicional de protección en ambientes extremos, para que usted se concentre sólo en su labor.



#### Antirayadura

La tecnología Anti-scratch de nuestros lentes le brinda una mayor durabilidad y resistencia.



## Permite el uso de lentes ópticos

Permite el uso de lentes ópticos.



#### Brazos Graduables

Longitud de brazos graduable a tres niveles, para un fácil ajuste al rostro.



#### Brazos con inclinación

Brazos graduables con inclinación lateral para un fácil ajuste al rostro.



Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

## 5010982 /AR001AE

#### MONOGAFA CON VENTILACIÓN DIRECTA

Monolente en policarbonato. Armazón suave en PVC, modelo universal, liviano, transparente, cómodo y adaptable. El armazón viene con pequeños orificios laterales, que permiten que el aire caliente salga, minimizando que el visor se empañe.





## 5010968 / AR005AE

## MONOGAFA CLARA ÉLITE CON VENTILACIÓN DIRECTA

Monolente en policarbonato. Montura suave, liviana y ergonómica de fácil adaptación a la forma del rostro del trabajador, no produce irritación en largas jornadas de trabajo.







## 5010988 /AR006AE

#### MONOGAFA CLARA ÉLITE CON VENTILACIÓN INDIRECTA

Monolente elaborado integralmente en policarbonato, altamente resistente al impacto de particulas sólidas y algunos agentes guímicos. Proporciona un amplio campo de visión, ópticamente rectificado.









#C: Número de capas de protección.

40

Arseg®

www.arseg.com.co

## 5010983 /AR007AE

#### MONOGAFA CLARA ÉLITE CON VENTILACIÓN INDIRECTA

Monolente elaborado integralmente en policarbonato, altamente resistente al impacto de particulas sólidas y algunos agentes químicos. Proporciona un amplio campo de visión, ópticamente rectificado.









## 5010632 / 9003

#### ANTEOJO PARA SOLDADURA AUTÓGENA

Protección contra rayos infrarojos y ultravioleta. Protege los ojos del destello de la soldadura, chispa y radiación en los procesos de soldadura autógena y oxicorte. Los lentes verdes (calobar) número de sombra #7, absorben los rayos lumínicos, infrarrojos y ultravioletas, y controlan la transmisión visible de la luz, para permitir distinguir los detalles del trabajo que se está realizando.

## 5010666 / AR033

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Montura en nylon, montura combinada en colores rojo, blanco y azul. Lentes intercambiables, en policarbonato, con tratamiento "4C". Protección lateral, proporcionan un amplio ángulo de visión. Adecuado sellamiento en la frente del usuario.

Colores de Lentes disponibles:







Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#C: Número de capas de protección.



41

## 5010821 /AR036

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Montura en nylon, combinada en colores rojo, blanco y azul.

Lentes intercambiables, en policarbonato. Protección lateral, proporcionan un amplio ángulo de visión. Adecuado sellamiento en la frente del usuario.





## **5010819** / AR037

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Montura en nylon, combinada en colores rojo, blanco y azul. Lentes intercambiables, en policarbonato. Protección lateral, proporcionan un amplio ángulo de visión. Adecuado sellamiento en la frente del usuario.

Colores de Lentes disponibles:





5010819 5010842

## 5010638 / AR038

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Protección contra rayos infrarojos y ultravioleta.

Protege los ojos del destello de la soldadura, chispa y radiación en los procesos de soldadura autógena y oxicorte.

Colores de Lentes disponibles:





5010638 5010642



#C: Número de capas de protección.

42

Arseg®

www.arseg.com.co



## 5010855 /AR277C

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Lentes en policarbonato. Rresistente al impacto. Amplio campo de visión. No produce distorción. Liviano y cómodo. No fatiga durante largos períodos de uso. Proveen protección contra impactos de partículas metálicas, astillas pequeñas y chispas. Resistentes a salpicaduras de líquidos no oxidantes ni degradantes, y a algunos agentes químicos.

Colores de Lentes disponibles: 5010855 5010856 5010862

## 5010833 /AR044

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD BRITISH

Posee un solo lente en policarbonato, sin montura, que lo hace más liviano para mayor confort en largos períodos de uso. Protección lateral integrada que no obstruye la visión periférica del usuario brindando protección superior.

Colores de Lentes disponibles:

 $\circ$ 



5010809 5010814 5010855 Indoor/outdoor 5010732





5010825 / AR138

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Lentes en policarbonato, resistentes al impacto de partículas pequeñas. Protección lateral integrada que no obstruye la visión periférica del usuario brindando protección superior. Doble soporte nasal de dos posiciones diferentes para ubicarlo de acuerdo al tamaño del tabique del usuario.

Colores de Lentes disponibles:

5010798



5010825

5010838

5010815

#C: Número de capas de protección.

Arseg®

www.capitalsafety.la

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

43



## 5010816 /AR043C

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Modelo económico. Diseño clásico de un solo lente.

Puente nasal que hace parte del lente. Disponible únicamente en lente transparente. Lente Claro

## 5010802 /AR048AE

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Elaboradas totalmente en policarbonato, resistente al impacto. Lentes con tratamiento "4C". Rejillas laterales de ventilación que además de minimizar al máximo el empañamiento del lente, brindan protección lateral contra impactos moderados de partículas. Lente Claro





Permite uso de lentes ópticos

M









AVNSI Norma de referencia ANSI Z87+





5010620 / AR8786 SS180

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Elaboradas totalmente en policarbonato, resistente al impacto. Lentes con tratamiento "4C". Rejillas laterales de ventilación que además de minimizar al máximo el empañamiento del lente, brindan protección lateral contra impactos moderados de partículas. Lente Claro

#C: Número de capas de protección.

44

Arseg®

www.arseg.com.co

ANSI

## **DISEÑO ULTRAFLEXIB** Y LIVIANO **DE ALTO** RENDIMIENTO

Producto



Recubrimiento con antiempañante y filtro UV. Absorben el 99,9% de los dañinos rayos UV



5010763

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD FLEXFIT

Anteojo de seguridad de estilo deportivo. Su diseño sin montura y lente envolvente lo hace altamente cómodo y liviano siendo el preferido para largas jornada de trabajo. Fabricado en material flexible de alta durabilidad, especial para trabajos exigentes. Lente claro

Colores de Lentes disponibles:





Diseño estilo deportivo sin montura.

Peso 22 gramos

Patillas acolchadas para mayor comodidad al ajuste





Estas son las patillas ..... acolchadas

#C: Número de capas de protección.

Arseg®

45 www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153



## 5010894 /AR215

#### ANTEOJO ÉLITE

Monolente antiempañante con bisel superior para mejor ajuste en el contorno de la frente, y prevenir el ingreso de material particulado. Patillas con ajuste longitudinal para adaptación total de acuerdo a la fisionomía del usuario. Almohadillas en las patas para suave ajuste y evitar deslizamiento. Lente Claro

## 5010889 / AR159

#### ANTEOJO ÉLITE

Excelente combinación entre monogafa y anteojo de protección. Recomendado para uso en ambientes con material partículado en suspensión, o que exijan una alta actividad física y constantes movimientos bruscos. Proveen protección contra impactos de partículas metálicas, astillas pequeñas y chispas.

Colores de Lentes disponibles:





5010888

5010889















Antiempañante







## 5010709

#### ANTEOJO ÉLITE

Anteojo con lentes en policarbonato y tratamiento antiempañante permitiendo que los ojos del trabajador se adapten fácilmente a los cambios repentinos de iluminación.

Colores de Lentes disponibles:





5010804

5010709

#C: Número de capas de protección.

## **LÍNEA PREMIUM**



## 5010738 /AR63SP

#### ANTEOJO DE SEGURIDAD

Proporciona un amplio campo de visión sin producir distorsión; posee soportes nasales de silicona ajustables a diferentes tamaños del tabique reduciendo molestias durante largos périodos de uso. Montura metálica con brazos antideslizantes que mantienen los anteojos en una posición ideal de trabajo.

Colores de Lentes disponibles:





5010737

## 5010853 /AR188

#### ANTEOJO ÉLITE

Anteojo con lentes fabricados en policarbonato, alta resistencia al impacto. Reducen las molestias producidas por cambios en las condiciones de iluminación. Recomendados para actividades al aire libre. Montura ultraliviana elaborada en nylon con doble soporte nasal blando, brazos con terminaciones antideslizantes que mantienen el anteojo en una sola posición.

Colores de Lentes disponibles:



























## 5010852 /AR162

#### ANTEOJO ÉLITE

Anteojo con lentes en policarbonato con amplio campo de visión, ópticamente rectificado. No producen cansancio durante largos períodos de uso. proveen protección contra impactos de partículas metálicas, astillas y chispas.

Colores de Lentes disponibles:





#C: Número de capas de protección.

Arseg®

www.capitalsafety.la







Son pequeñas gotas de líquido normalmente producidas por operaciones de pintura con pistola o condensaciones que quedan suspendidas en el aire. Creadas por atomización o condensación de líquidos.

#### Humos

Son partículas muy finas de óxido metálico que quedan suspendidas en el aire y se forman cuando los metales se calientan, funden, evaporan y se enfrían rápidamente (sublimación).

Se producen de metales calentados a alta temperatura. Los metales se evaporan al enfriarse condensan y forman minúsculas partículas sólidas.

#### **Vapores**

Son sustancias que se evaporan de un líquido o sólido, de la misma manera que el agua se transforma en vapor. Generalmente son caracterizados por su olor. Creados cuando os líquidos o sólidos se evaporan se mezclan fácilmente con el aire.

#### **Polvo**

Se forman cuando un material sólido se quiebra, muele o tritura. Cuanto menor es la partícula, más tiempo quedará suspendida en el aire, siendo mayor la probabilidad de ser inhalada.

#### Gases

Son sustancias que a la presión y temperatura ambiente están en estado gaseoso y son siempre invisibles algunos puedan que no tengan olor o sabor. Sustancias no líquidas y no sólidas a presión o temperatura ambiental. Se mezclan rapidamente con el aire, Ejemplos: Oxígeno, Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Oxido de etileno, Dióxido de azufre.



49

Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#### RESPIRADORES LIBRE DE MANTENIMIENTO

Aprobados por:







**5011313** /1835

MATERIAL PARTICULADO

Respirador - purificador libre de mantenimiento para material particulado, para ambientes libre de neblinas aceitosas, color blanco, membrana interior para ajuste suave, bandas elasticas graduables mas resistentes, con hebilla de presión, diseño termoformado que evita el colapso en condiciones de alta temperatura y humedad. tipo N-95. 95% de eficiencia, aprobacion NIOSH.

5011312 /1836

#### CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Respirador - purificador libre de mantenimiento para material particulado, con bandas elásticas graduables más resistentes, con hebilla de presión, posee valvula de exhalación diseño termoformado que evita el colapso en condiciones de alta temperatura y humedad. tipo N-95. 95% de eficiencia, aprobacion NIOSH.



**5011395** /1837

## BAJAS CONCENTRACIONES DE VAPORES ORGÁNICOS

Respirador - purificador libre de mantenimiento para material particulado, con bandas elásticas graduables más resistentes, con hebilla de presión, posee valbula de exhalación diseño termoformado que evita el colapso en condiciones de alta temperatura y humedad. tipo N-95. 95% de eficiencia, aprobacion NIOSH.

50 www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 Arseq®

#### **RESPIRADORES CON TECNLOGÍA FOLD/FLAT**



5011307

#### MATERTIAL PARTICULADO

Respirador fold-flat purificador libre de mantenimiento, para material particulado para ambiente libre de neblinas aceitosas, plegable para fácil almacenamiento color blanco y gris, clip nasal interno para ajuste suave, bordes microsellados, una banda elástica graduable más resistentes, con hebilla de ajuste, tipo N-95. 95% de eficiencia, aprobación NIOSH. Color Negro: 5011308 - Color blanco: 5011307

#### **MASCARILLAS DESECHABLES**



VIOSH

Banda de

Diseño Extra-plano

Valvula de



5011458 /1816

#### CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Respirador fold-flat purificador con válvula de exhalación que reduce la resistencia a la respiración y mejora la circulación de aire dentro del respirador. Ideal para trabajos a altas temperaturas, climas cálidos o ambientes secos libre de mantenimiento, para material particulado para ambiente libre de neblinas aceitosas, plegable para fácil almacenamiento color blanco, clip nasal interno para ajuste suave, bordes microsellados, una banda elástica graduable más resistentes, con hebilla de ajuste, tipo N-95. 95% de eficiencia, aprobación NIOSH. color Negro: 5011457 - Color blanco: 5011458



5011285 / 10013

#### MATERIAL PARTICULADO

Mascarilla desechable contra polvos y partículas no tóxicas. fabricada en poliéster no tejido, con una sola banda de ajuste corrediza para ajustar en la nuca y corona de la cabeza, elaborada en hilo caucho muy resistente con hebilla de ajuste. color blanco. Color negro: 5011318 - Color blanco: 5011285



5011284

#### CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Mascarilla desechable con válvula de exhalación color blanco contra polvos y partículas no tóxicas. fabricada en poliéster no tejido, con una sola banda de ajuste corrediza para ajustar en la nuca y corona de la cabeza, elaborada en hilo caucho muy resistente con hebilla de ajuste.

color blanco: 5011284 - Color negro: 5011294



5011279

#### **ULTRAFILTRANTE** CONTRA PARTÍCULAS Y POLVOS NO TÓXICOS

Mascarilla desechable contra polvos y partículas no tóxicas. Posee clip nasal que proporciona un ajuste anatómico. una sola banda de ajuste.

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

51



## 5011391/9016

#### **CONTRA POLVO** - CONFORT

Respirador "confort" contra polvo, pieza facial grande en material suave y antialergico, con un filtro y doble válvula de exhalación banda de ajuste elástica con hebilla. Protege contra partículas de tamaño mayor que 10 micras,



#### CONTRA POLVO - DOBLE FILTRO CONFORT

Respirador "confort" contra polvo, pieza facial grande en material suave y antialergico, con un filtro y doble válvula de exhalación banda de ajuste elástica con hebilla. Protege contra partículas de tamaño mayor que 10 micras,



## 5011388/9036

#### **CONTRA GASES** Y VAPORES CONFORT

Respirador "confort" contra gases y vapores, pieza facial grande en material suave y antialergico, para usar con un cartucho de la serie confort y doble válvula de exhalación banda de ajuste elástica con hebilla. Sin cartucho.

5011387

#### CONTRA GASES Y VAPORES - DOBLE FILTRO. CONFORT

Respirador "confort" contra gases y vapores, pieza facial grande en material suave y antialergico, para usar con doble cartucho serie confort y válvula de exhalación banda de ajuste elástica con hebilla.

## **CARTUCHOS PARA** RESPIRADORES 5011388 / 5011387



Ref. Cartucho	Descripción	Aplicaciones principales
5011159	Vapores orgánicos	Acetona, acetaldehído, alcohol, bromuro,
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	benceno, bisulfuro, carbono, formaldehido,
		metanol, vapor, petróleo, fenol, isocianatos, etc.
5011153	Gases ácidos	Ácidos: clorhídrico, hidrobrómico, yodhídrico.
$\cap$	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bromuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno,
		dióxido de azufre, yoduro de hidrógeno, etc.
5011158	Vapores orgánicos	Ácidos: clorhídrico, hidrobrómico, yodhídrico,
	y gases ácidos.	bromuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno,
		yoduro de hidrógeno, vapores orgánicos, etc.
5011152	Amoníaco	Amoníaco.
5011156	Pintura	Aplicación de pinturas: lacas y esmaltes.
5011154	Humos metálicos	Humos expedidos en los procesos de soldadura
		eléctrica y fundición de metales.
5011155	Aplicación de	Pesticidas, piretrinas, órganofosforados y
	plaguicidas	carbamatos.
9581659	Prefiltros	Prefiltro mecánico para cartuchos serie confort

Únicamente para bajas concentraciones. Para cada riesgo existe un cartucho específico. Sí no figura en la tabla, solicite asesoría a nuestro departamento Técnico.

52 Arseg® Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 www.arseg.com.co

# LOS CARTUCHOS Y FILTROS DE LAS SERIES 9000

ESTÁN APROBADOS SOLO CON LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES POR NIOSH:

TC	PROTECCIÓN		RESPIRADOR		CARTUCHO			FILTRO		Retenedor	Ver en precauciones y limitaciones
		5011336	5011334	5011456	5011210	5011165	5010460	G95R	5011176	9581852	
84A-3332	P95/OV	Χ			Χ					Χ	A-B-C-H-J-L-M- N-O-P
84A-0232	R95/OV	Χ	Χ	Χ	Χ					Χ	A-B-C-H-J-L-M- N-O-P
	R95/SD/HC/ CL/CD/HF/ HS(escape)	Χ	Χ	Х		Х				Х	A-B-C-J-L-M-N- O-P
84A-0233	R95/OV/SD/ HC/CL	Х	Х	Χ			Х	Х		Χ	A-B-C-H-J-L-M- N-O-P
84A-0170	G70	Χ	Χ	X		•			Χ		

#### 1. PROTECCIÓN

R95 Filtro de partículas (nivel de eficiencia 95%) efectivo contra todas las partículas de aerosoles. Se debe aplicar restricción en el tiempo de uso.

- **CL** Cloro
- CD Dióxido de cloro
- **OV** Vapores orgánicos

P95 filtro para partículas (nivel de eficiencia 95%) Efectivo contra partículas de aerosoles con contenido de aceite.

- HC Cloruro de hidrógeno
- HF Fluoruro de hidrógeno
- P-100 filtro para partículas (nivel de eficiencia 99.7-5) efectivo contra todas las partículas en aerosoles.
- **HS** Sulfuro de hidrógeno (escape)
- SD Dióxido de sulfuro

Aprobados por:



## 2. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- **A.** No usar en atmósferas que contengan menos del 19.5% de oxígeno.
- B. No usar en atmósferas peligrosas para la vida o
- **C.** No exceder el uso máximo de las concentraciones establecidas en las normas.
- **H.** No usar como protección para vapores orgánicos sin las protecciones adecuadas o con aquellas que puedan generar temperaturas de reacción con los solventes.
- **J.** El mal uso y la falta de mantenimiento de este producto pueden ocasionar lesiones o la muerte.
- L. Siga las instrucciones del fabricante para el cambio de cartucho y/o filtros.
- **M.** Todos los respiradores aprobados deben ser seleccionados, ajustados, usados y mantenidos de acuerdo con MSHA, OSHA y otras regulaciones aplicables.
- N. Nunca sustituya, modifique, adicione u omita partes. Use solamente los repuestos de la configuración tal como es especificado por el fabricante.
- **O.** Remítase a las instrucciones del usuario o al manual de mantenimiento para información sobre uso o mantenimiento del respirador.
- **P.** NIOSH no evalúa respiradores para uso como máscaras quirúrgicas.

#### 3. ADVERTENCIAS

Este respirador debe ser usado de acuerdo con un programa completo de respiración, el cual incluye la selección adecuada, pruebas de ajuste y entrenamiento en el uso, ajuste, limpieza y almacenamiento del respirador.

Este respirador no reemplaza el oxígeno. No se debe usar en atmósferas que contengan menos del 19.5% de oxígeno. No use este respirador cuando la concentración de los contaminantes sea peligrosa o desconocida para la vida o la salud, o cuando la concentración exceda 10 veces el límite de exposición permitido o aplicable a los límites OSHA

Salga del área contaminada inmediatamente si: a) el respirador se ha dañado; b) Ud. huele o siente el sabor del contaminante o se presenta irritación; c) se presenta dificultad al respirar; d) se presenta dolor o vértigo.

Se requiere prefiltros para ciertos polvos, vapores y neblinas. Para aplicaciones específicas consulte el folleto anexo, un Higienista Industrial o llame al Servicio Técnico de Artículos de Seguridad S.A. al 593 4747.

No use este respirador si usted tiene barba, pelo facial u otra característica física que impida el contacto directo entre la cara y el borde del respirador.

La norma OSHA 1910.134(e)(5) indica que el usuario realice prueba de ajuste.

No maltrate el respirador.

Almacene este respirador en una bolsa sellada, lejos de las áreas contaminadas, cuando no lo esté usando.

53

## RESPIRADOR **SERIE 9000**

Fabricada en material elastomérico, disponible en tres tallas (S-M-L), ergonómicamente balanceada, con una mejor distribución del peso estimulando el tiempo de postura; el arnés con bandas posteriores y laterales distribuye el peso igualmente para un rápido y confortable

Diseño de contorno bajo que permite el uso normal de anteojos y monogafas, para un mayor campo de visión. El desarrollo tecnológico de los cartuchos, filtros y prefiltros permiten una fácil respiración y ajuste preciso, eliminando las posibilidades de fugas.

Los cartuchos se reemplazan haciendo de esta una pieza facial reutilizable y muy durable. Los prefiltros están aprobados para ser utilizados en ambientes donde haya presencia de polvos, neblinas, pinturas y pesticidas. Cada pieza facial tiene su bolsa para mantenerla limpia y prolongar la vida del respirador.

Los cartuchos reemplazables vienen codificados para cada riesgo (ver cuadro de cartuchos).



TALLA	REFERENCIA
S	5011336
М	5011334
L	5011456

## **CARTUCHOS PARA RESPIRADORES SERIE 9000**



Arseq®

Ref. Cartucho	Referencia pieza facial	Tamaño	Pieza facial con cartucho de protección. Sin presencia de polvos y neblinas.	Pieza facial con cartucho de protección con prefiltro G95P y retenedor A172, con presencia de polvos y neblinas.
5011210	5011336	S	Vapores orgánicos.	Vapores orgánicos.
	5011334	М	TC-23C-1526	Polvos neblinos
	5011456	L		TC-84A-232.
				Para pinturas en spray y
				plaguicidas.
5010460	5011336	S	Vapores orgánicos,	Vapores orgánicos, gases
	5011334	М	gases ácidos.	ácidos.
	5011456	L	Vapores orgánicos,	Vapores orgánicos, cloro,
			cloro, cloruro de	cluoruro de hidrógeno,
			hidrógeno, óxido de	dióxido de azufre, polvos
:			azufre TC-23C-1578	neblinas TC-84A-233
5011210	5011336	S		Pesticidas y pinturas en
	5011334	М		spray.
	5011456	L		Pinturas, neblinas de
con				esmalte y lacas, pesticidas,
prefiltro y				vapores orgánicos, y polvos
retenedor				y neblinas.

Antes de su uso, lea la lista de precauciones y limitaciones aprobadas por la norma NIOSH.

54 Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

www.arseg.com.co



9581852 /A172

RETENEDOR Retenedor para prefiltro.



9581654 / G95P

#### **PREFILTRO**

Prefiltro para cartucho de la serie 9000. Aprobación Niosh P95.

**RESPIRADOR SERIE 18000** 

5011439

Ergonómicamente balanceado meior distribución del peso, incrementando la comodidad del trabajador y estimulando el tiempo de uso.

Diseño de contorno bajo, permite el uso normal de anteojos y monogafas. Mayor campo de visión.

Fácil de limpiar, para su limpieza aplique solamente jabón neutro y agua. Deje secar al

Bajo mantenimiento, solamente los cartuchos o prefiltros necesitan ser reemplazados.

Económico, con los precios más bajos del mercado en productos de clase internacional.



Reutilizable, pieza facial durable, diseñada para ser usada muchas veces con cartuchos y filtros reemplazables.

Cabezal del arnés, fácil colocación. Distribuye uniformemente el peso sobre la cabeza del trabajador.

Pieza facial, fabricada en material elastomérico, bajo mantenimiento, suve, liviano y con bandas de fácil ajuste para confort excepcional. Válvula de exhalación frontal que facilita la salida del aire caliente manteniendo más fresca el área interna del respirador.

www.capitalsafety.la

El arnés esta compuesto por dos partes, las tiras están fabricadas en polímero suave y ajustable a la cabeza con cintas elásticas tejidas. Protector plástico para evitar deformaciones durante el almacenamiento y para mantener el área interna libre de contaminantes cuando este no está en uso.

## CARTUCHOS PARA ENSAMBLAR EN RESPIRADORES SERIE 18000 AIRSEG DE BAJO MANTENIMIENTO



Ref. Cartucho	Descripción	Aplicaciones principales
5011141	Vapores orgánicos	Fosfatos, heptano, hidrocarburos aromáticos,
		isoforona, gasolina, alcoholes, propano, tolueno, xileno.
5011166	Gases ácidos	Ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, ácido
0		sulfídrico, bromuro de hidrógeno, cloro, dióxido
	· · · ·	de azufre, dióxido de cloro.
5011140	Vapores orgánicos	Hidrocarburos aromáticos, alcoholes, ácido
	y gases ácidos.	clorhídrico, ácido sulfúrico, cloro.
5011144	Amoníaco	Amoníaco.
	•	
5011137	Pintura	Aplicación de pinturas, lacas y esmaltes en
	•	aerosol.
5011181	Humos metálicos	Humos expedidos en los procesos de soldadura
		eléctrica, autógena y fundición de métales.
5011138	Aplicación de	Aplicación de pesticidas, organofosfatos y
	plaguicidas	carbonatos.
5011139	Material	Filtros para polvos y neblinas, polvo de cal,
	particulado (solo	cemento, celulosa, arena, madera, granos, polvos
	filtro)	metálicos, fibra de vidrio, sintéticas, negro
		de humo y neblinas de pintura en aerosol y
9581006	Material	agroquímicos en aerosol. Eficiencia de filtración
	particulado (pieza	95%
	facial + filtro)	

Normas de referencia: NTC 1728 - 1584 - 3763 - 3851/2 -



9581840 / 1821

#### RETENEDOR

Retenedor de prefiltro, para usar con cartuchos de la serie 18000.



5011223 /1820

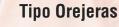
#### PREFILTRO PARA POLVO Y NEBLINAS

Prefiltros para material particulado, eficiencia 95% de retención. Para usar con cartuchos de la serie 18000.

**Arseg®** www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153



Tipos de protectores auditivos que debe tener en cuenta al momento de su elección.





**Orejeras:** casquetes que cubren los pabellones auditivos y se adaptan a la cabeza mediante almohadillas flexibles.

Orejeras acopladas a cascos de protección: casquetes individuales unidos a un casco de protección.

#### Tipo Tapon



**Tapones premoldeados:** tapones que no necesitan darle forma previa.

**Tapones moldeables por el usuario:** tapones fabricados con material que se puede comprimir y que el usuario puede dar la forma que considere más adecuada.

## Los puntos más importantes a tener en cuenta son:

- -Necesidades de atenuación acústica
- -Tipo de ruido
- -Comodidad de uso para el usuario del mismo
- -Ambiente de trabajo
- -Patologías del usuario
- -Compatibilidad con otros equipos de protección individual
- -Necesidades de comunicación

Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153



## **5011040** / 9080

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Protector auditivo con copas en ABS, espuma interna y cojinete para aislar y atenuar los niveles de ruido perjudiciales para la salud, sin afectar la audición en una conversación normal.

#### Normas de referencia NTC-2272.

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	125	250	500	1000	2000	4000	6000	8000
Promedio atenuación dB	16,1	23,9	34,0	40,1	37,1	37,7	38,8	39,0
Desviación estándar	2,7	2,5	2,7	2,8	2,6	3,6	2,5	2,9

Colores disponibles:





## 5011004 / 9080AR3

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA ENSAMBLAR A CASCO

Diseñado para proporcionar protecciónauditiva usando cascos de seguridad. Posee un sistema de ensamble universal. Elaborado totalmente en materiales polímeros, evitando que el casco pierda sus propiedades dieléctricas.

#### Normas de referencia NTC-2272.

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6000	8000
Promedio atenuación dB	6,9	11,8	21,9	26,4	27,0	26,8	30,5	26,1	28,2
Desviación estándar	1,3	4,6	4,8	4,3	3,6	2,2	3,9	3,0	4,4

Colores disponibles:





5011003 5011004

## 5011020 /90807A

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Protector auditivo con copas en ABS, espuma interna y cojinete para aislar y atenuar los niveles de ruido perjudiciales para la salud, sin afectar la audición en una conversación normal. Diadema con almohadilla para comodidad en jornadas largas de trabajo.

#### Normas de referencia ANSI S3.19-1974

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6000	8000
Promedio atenuación dB	17,8	25,0	34,0	35,8	31,9	35,9	35,2	38,3	39,2
Desviación estándar	2,4	2,9	2,6	2,9	1,6	3,0	2,4	3,5	4,1

58 Arseg® Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 www.arseg.com.co



## 5011059 /908010A

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Protector auditivo con copas en ABS, espuma interna y cojinete para aislar y atenuar los niveles de ruido perjudiciales para la salud, sin afectar la audición en la conversación normal. Diseñado para brindar un alto nivel de atenuación tanto en frecuencias altas como bajas.

El acero inoxidable de la banda del cabezal resiste temperaturas extremas

#### Normas de referencia ANSI S3.19-1974

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6000	8000
Promedio atenuación dB	22,1	27,9	34,9	35,8	37,3	41,4	42,3	41,6	41,2
Desviación estándar	2,9	2,8	3,4	2,0	2,5	2,7	2,8	3,1	3,7

# NRR 20dB

## 5011081 / 9095

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Cojinete en vinilo para un ajuste perfecto que protege el oído externo de incomodidades y lesiones. Fácil intercambio de cojinete y espuma. Peso liviano. Las copas giran 360° y se desplazan hacia arriba y hacia abajo. La diadema proporciona un ajuste adecuado sobre la cabeza. Incluye cinta en nylon (doble diadema) que permite el uso de casco de seguridad.

Normas de referencia NTC-2272.

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio atenuación dB	16	23,4	30,6	31,9	38	28,1
Desviación estándar	4,1	4,0	4,13	4,4	4,2	4,1

## 5011100 / 9098

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Copas en ABS que incrementan la atenuación del ruido. Nivel de atenuación de 21dB. Las copas tienen desplazamiento hacia arriba y hacia abajo, y giran 360° grados. La diadema permite un ajsute suave y completo a la cabeza. Los cojinetes proporcionan comodidad y protección al oído externo.

#### Normas de referencia NTC-2272.

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio atenuación dB	18	30.43	36.93	32.04	39.6	34.7
Desviación estándar	4	4.2	4.7	4	4.25	4.1

www.capitalsafety.la





## **5011045** /90809A

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Copas en ABS para aislamiento de ruido, sin afectar la audición de conversación normal. Atenua los niveles de ruido perjudiciales para la salud. Suspensión autoalineable y de fácil ajuste. Peso liviano: 265gr. aproximadamente. Su novedoso sistema permite rotar la copa al exterior de la diadema, ofreciendo mayor libertad de movimiento en su posición de descanso.

#### Normas de referencia ANSI S3.19-1974

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Promedio atenuación dB	17,6	24,1	32,6	39,9	37,6	37,0	37,9	40,0	40,2
Desviación estándar	2,0	2,0	2,4	3,2	2,6	1,9	2,6	2,2	2,4



#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN EN SILICONA CON CORDÓN

Fabricado en silicona, con cuatro membranas de mayor a menor dimensión y una excelente acomodación dentro del oído, que incrementa los niveles de atenuación. Con cámara interna de aire. Material hipoalergénico de fácil mantenimiento y duración. Incluye cordel e insertador y estuche tipo llavero. Normas de referencia ANSI S3.19.

Frecuencia (Hz) protector	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio atenuación dB	29,4	30,8	31,8	32,1	33,1	36,8	39,5
Desviación estándar	4,3	4,0	3,9	3,3	2,6	3,3	2,8



5011046 /5400

PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN

## 5011018 /54001

#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN CON CORDÓN

Fabricados en espuma moldeable. Por su estructura suave y redondeada se adapta fácilmente en conductos auditivos, grandes o pequeños. Superficie suave que no irrita el canal auditivo. Color naranja de alta visibilidad para fácil supervisión.

#### Normas de referencia ANSI S3.19-1974

#### Tabla de Atenuación

Frecuencia (Hz) protector	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio atenuación dB	43,5	45,9	39,8	36,8	46,6	47,4
Desviación estándar	4,2	4,9	3,4	2,0	2,9	4,7

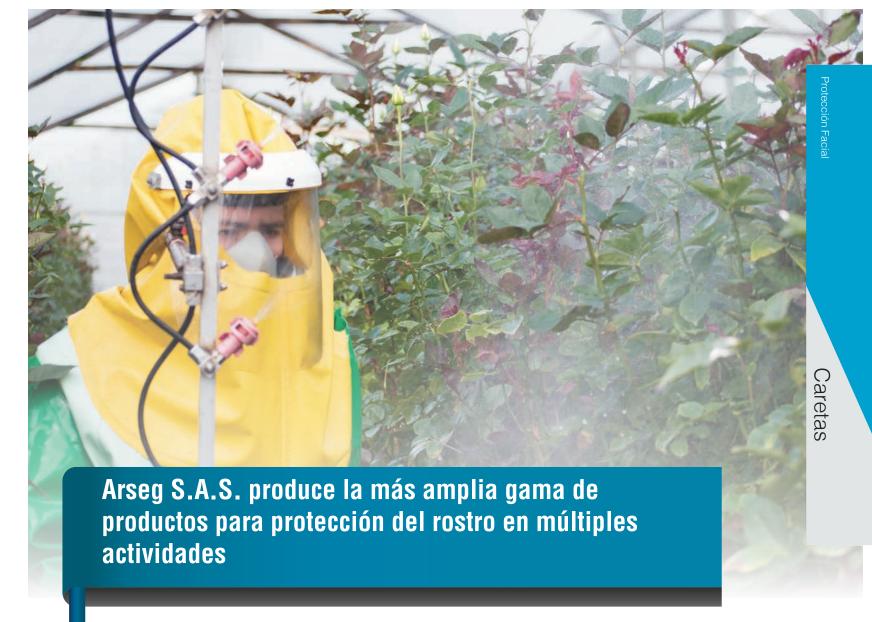


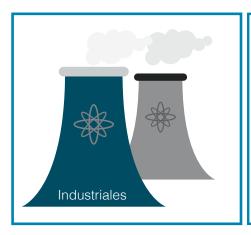
#### PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA

Fabricado en elastomérico, con cordón y estuche tipo llavero. Diseño ergonómico. Fácil de lavar y desinfectar. Excelente estabilidad a productos químicos. Normas de referencia NTC-2272.

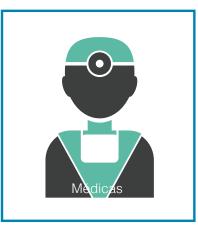
Frecuencia (Hz) protector	250	500	1000	2000	4000	8000
Promedio atenuación dB	18,8	21,6	31,6	27,3	33	35,6
Desviación estándar	1,4	0,8	2,9	4,0	2,9	2,6

60 Arseg® Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 www.arseg.com.co









fabricados con materiales de alta resistencia al impacto de partículas sólidas y contra salpicaduras de productos químicos, diseñados con criterios ergonómicos para proporcionar confort a los trabajadores, gracias a su bajo peso y a las diversas suspensiones.

Este grupo comprende caretas para: soldaduras, esmerilar, aplicación de plaguicidas, primeros auxilios, radiación lumínica, radiación calórica, pintura en spray, medicina, odontología y apicultura; productos fabricados bajo los requerimientos de las normas NTC 3610 - ANSI Z.87+.



Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153



Careta para operaciones de esmerilado, brillado de piezas metálicas, torneado de supercies, cepillado de madera, corte con sierra, mezcla, preparación, manejo y tranporte de químicos, corte de cesped y manejo de guadaña entre otros. Protege los ojos y la cara de la proyección de partículas sólidas, líquidas y chispas, soportada sobre un cabezal ajustable y cómodo con banda anti-sudor suave y acolchada. Sistema de cabezal con ratchet graduable, que permite ajustar la altura de uso y la inclinación del prensanuca, adaptándose al tamaño de cualquier cabeza.



## 9581857 /9013

RODACHISPAS Y CABEZAL CON AJUSTE TIPO CREMALLERA

## 9581856 /9013R

RODACHISPAS Y CABEZAL CON AJUSTE TIPO RATCHET

#### Opciones de visores

Descripción	Referencia
Policarbonato	9582352
Policarbonato Antiempañante	9582311
Visor PETG**	9582342
Acrílico	9582317

Los puntos laterales de fijación permiten mantener el visor arriba cuando no este en uso. Permite el intercambio de visores, de fácil mantenimiento y limpieza. Rodachispa de diseño moderno, liviano, de alta resistencia, que brinda una amplia protección en la parte superior de la cabeza.

\*\*Cumple con norma ANSI Z87+ y OSHA.

## 5011525 /90143

#### CARETA PARA USO ODONTOLÓGICO, MÉDICO Y VETERINARIO

Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras de agua, saliva, sangre de la boca del paciente y cuerpos extraños producidos en procesos de pulimiento y mecánica dental. Con banda frontal en espuma que brinda

mayor comodidad. Su bajo peso, neutralidad óptica y resistencia al impacto a bajas velocidades, la hace ideal para ser utilizada por cirujanos, paramédicos, veterinarios, odontólogos, biólogos, bacteriólogos, en centros hospitalarios, laboratorios farmacéuticos e industrias alimenticias.

Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".

62 Arseg® www.arseg.com.co Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

## 5011530 /9014

CARETA PARA ESMERILAR

## 5011511 /90142

soldar y protectores faciales".

#### CARETA PARA ESMERILAR CON SISTEMA DE AJUSTE RATCHET

Protege los ojos y la cara de polvo, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del trabajador. Adecuada para trabajos de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmeril, trasvasado de sustancias químicas, esculpir, tallar y cepillar madera. Permite el uso de anteojos formulados. Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para



## 5011531 / 90149

#### CARETA PARA USO ODONTOLÓGICO, MÉDICO Y VETERINARIO

Recomendada para el manejo de motosierras y guadaña donde existe el peligro de proyección de partículas a los ojos o al rostro de la persona que está operando estos equipos. Visera o rodachispas elaborado en polímero, resistente al impacto y a la penetración. Sostiene el visor y oscila en el cabezal para levantar o bajar la careta. Permite el uso simultaneo con protección auditiva tipo copa.

Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".



## 5011522 /90157

#### CARETA VISOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD

Reduce el riesgo de salpicaduras de fluidos a ojos, nariz y boca del usuario. Con banda frontal en espuma que brinda mayor comodidad. Permite el uso de anteojos formulados y respirador de libre mantenimiento marca Arseg®. Práctico cordón tensor que permite un cómodo ajuste. Disponible en color balnco hueso.

#### Precauciones y limitaciones

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

Este producto previene enfermedades o infecciones por salpicadura de fluidos. No protege de impactos producidos por objetos punzantes y volantes relativamente grandes. Únicamente está diseñado para evitar salpicaduras de fluidos en los ojos, nariz y boca del usuario. La careta visor para profesionales de la salud, debe ser usada para fines y aplicaciones clínicas, médicas, o en laboratorios. No es recomendable su uso para riesgos industriales.



63



# **5011516** /5150 CARETA PARA FUMIGAR

Especialmente diseñado para fumigación en invernaderos, aspersión, agroquímicos en diferentes cultivos, desinfección de establos, galpones y trabajos en floricultura. Permite el uso de respirador/purificador con doble cartucho para plaguicidas. El impermeable cubre la cabeza, nuca, orejas y parte de la espalda para prevenir la acción de los plaguicidas. Fabricado en PVC, se cierra y ajusta por medio de la correa del mismo material y una hebilla plástica. Liviana, de fácil mantenimiento. **Normas de referencia NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".** 



# **5011523** /90154 CARETA MULTIFUNCIONAL

Elemento diseñado para la protección de los ojos y el rostro donde exista el peligro de proyección de partículas en labores industriales o agroindustriales. Ideal para embotelladoras, fábricas de gaseosas, cervecerías, envasadoras de jugos y licores, manejo de motosierras, guadaña y corte de caña.

Normas de referencia ANSI Z87+ "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".



**5011491** /5147 CARETA PARA APICULTURA CON BUZO INTEGRADO EN TYVEK

5011490 /51471 CARETA PARA APICULTURA CON BUZO INTEGRADO EN DRILL

Es el elemento indicado para proteger al apicultor en labores tales como: Alimenta las abejas, recolección de la miel, inspección, cuidado de los panales y trabajos generales en el apiario. **Normas de referencia NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".** 

**arseg.com.co** Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

## **5011494** /9009 CARETA PARA RADIACIÓN LUMÍNICA

**Visor verde:** Fabricado en acetato verde. Ofrece amplia visión panorámica. Protege contra irradiaciones lumínicas ultravioletas, chispas y destellos producidos con soldadura de punto y tratamientos térmicos.



Visor transparente: Fabricado en acetato transparente, resistente a químicos corrosivos, protege contra impacto a altas velocidades y penetración de objetos. Recomendada para proteger los ojos y la cara contra partículas emitidas por trabajo de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmeril, de tallado y cepillado en madera.







# **5011542** /90112 CARETA PARA SOLDAR INTELIGENTE

La careta para soldar automática hace parte de la nueva generación en artículos para la protección del trabajdor, aplicando importantes avances científicos y tecnológicos, como LCD, la detección optoelectrónica, microelectrónica y de energía solar. La careta protege eficazmente los ojos de daños causados por el arco eléctrico, rechazándolo con la intensidad exacta, sin necesidad de usar las manos.

Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".

Arseg® www.capitalsafety.la Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153



5011537 /90061

CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO FIJO EN MATERIAL FIBRA DE VIDRIO

5011538 /90111

CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO LEVANTABLE EN MATERIAL FIBRA DE VIDRIO

Para mayor resistencia al impacto de chispas y partículas. Cabezal graduable tipo Ratchet, con freno que protege el mentón cuando se baja la careta por cabeceo. Muy fresca en lugares cerrados. Resistente al cambio brusco de temperatura, radiación calórica y lumínica. Los lentes intercambiables filtran las radiaciones ultravioletas e infrarojas, ideal para trabajos de soldadura por encima de la cabeza. Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".



CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO FIJO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO

5011539 /9011

CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO LEVANTABLE EN MATERIAL TERMOPLASTICO

Cabezal graduable tipo ratchet, con freno que protege el mentón cuando se baje la careta por cabeceo. Resistente al impacto de chispas, partículas, cambios bruscos de temperatura, radiación calórica y lumínica. Apropiada para ser utilizada en trabajos con soldadura eléctrica o de arco y corte con electrodo, en riesgos que presenten radiaciones calóricas y lumínicas, infrarojas, ultravioletas y chispas. Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".





5011541 / 9011AR3

Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153

#### CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO FIJO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO

Soporte universal fabricado en polímero resistente, elástico de ensamble de fácil ajuste posee careta para soldar con portavidrio levantable. Diseñado para ensamblar a cascos de seguridad; se adapta a cualquier tipo de casco, escepto al modelo de ala enteriza. Resistente al impacto de chispas, partículas, cambios bruscos de temperatura, radiación calórica y lumínica.

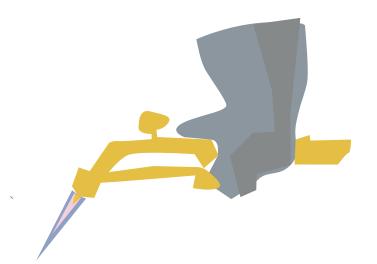
Normas de referencia ANSI Z87.1 "Practice for Occupational and educational eye and face protection." NTC 3610 "Caretas para soldar y protectores faciales".

Arseg® www.arseg.com.co

66



Entre una amplia gama de cueros de primera calidad seleccionamos el "cowgrain" por su suavidad, textura y apariencia. Su combinación con material textil flexible, suave y resistente, proporciona un elemento de protección manual adecuado para cada una de las labores donde el trabajador debe protegerse contra los diferentes riesgos como:



Abrasión, golpeteo, punzonado, rozamiento, chispas, temperaturas, calor radiante, calor directo intermitente, entre otros.



Por ello ofrecemos guantes con refuerzo en la palma, el dorso, sobre las coyunturas, y en la denominada pinza, conformada por los dedos índice y pulgar, que brindan mayor comodidad y seguridad para el usuario, de acuerdo a sus necesidades de protección.



## 5011753 /2007 **GUANTE PARA SOLDADOR**

Con hilo en Kevlar. Protección contra calor radiante y directo intermitente. Carnaza de primera calidad, flexible, altamente resistente a operaciones de soldadura. Totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete. Disponible en 14 pulgadas.

Normas de referencia NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero".

Colores de Lentes disponibles:





## 5011652 /2014 **GUANTE PARA SOLDADOR**

Protección contra calor radiante y directo intermitente. Carnaza de primera calidad, flexible, altamente resistente a operaciones de soldadura. Refuerzo en carnaza sobre la palma alrededor del dedo pulgar. Totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete. Disponible en 14 pulgadas.

Normas de referencia NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero".

Colores de Lentes disponibles:



## 5012231 / 2014K14

**GUANTE COSIDO EN HILO KEVLAR®** 14 PULGADAS

5012235 / 2014K16

**GUANTE COSIDO EN HILO KEVLAR®** 16 PULGADAS

Protección contra calor radiante, y directo intermitente. Carnaza de primera calidad, flexible altamente resistente a operaciones de soldadura, totalmente forrado en algodón, con costura exterior en hilo kevlar y ribete.

Colores de Lentes disponibles:

Arseg®



68

www.arseg.com.co



# **5011631** /2019 GUANTE EN CARNAZA

Carnaza curtida en cromo. Combinado con tela de algodón en el dorso de la mano reforzado con carnaza en a palma de la mano, dedo índice, pulgar y nudillos. Forro interior en algodón. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte. Para trabajos generales que requieran niveles importantes de resistencia a la abrasión y mayor suavidad al contacto.



**5012295** /2012 GUANTE EN VAQUETA

Guante en vaqueta combinada con canvas. Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables.



# **5011628** /2023 GUANTE EN CARNAZA

Carnaza suave en color terracota. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte. Dorso de la mano en tela canvas amarilla. Refuerzo en los nudillos y resortado. Forro interior en tela de algodón. Costuras internas con hilos de máxima resistencia. Altamente resistente en operaciones de cargue y descargue, manejo de cajas, y operaciones abrasivas de nivel medio.



#### **5011630** / 2005 GUANTE EN CARNAZA, CROMO Y ALGODÓN

Elaborado en carnaza color natural curtida en cromo, combinada con tela algodón a rayas. Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips"), en la tenaza, pulgar e índice. Refuerzo en la palma y sobre las coyunturas. Forro interior en algodón felpado. Puño rígido tipo mosquetero para mayor nivel de protección.



5011846 /9500LD

#### GUANTE EN HILAZA SIN PUNTOS EN P.V.C. EN LA PALMA

Guante en hilaza tejido. Proporciona máximo agarre y facilidad para la manipulación. Refuerzo especial en la punta de los dedos para mayor duración. Recomendado para manejo de herramientas, cajas, vidrio en seco y operaciones abrasivas.



## 5011846 /9660LD

#### GUANTE EN HILAZA CON PUNTOS EN P.V.C. 5011848 EN LA PALMA Y DORSO

Guante en hilaza tejido. Proporciona máximo agarre y facilidad para la manipulación. Refuerzo especial en la punta de los dedos para mayor duración. Recomendado para manejo de herramientas, cajas, vidrio en seco y operaciones abrasivas.



## 5011847 / 9650LD

#### GUANTE EN HILAZA CON PUNTOS EN P.V.C. EN LA PALMA

Guante en hilaza tejido. Refuerzo especial en la punta de los dedos para mayor duración. Proporciona máximo agarre y facilidad para la manipulación. Recomendado para manejo de herramientas, cajas, vidrio en seco y operaciones abrasivas.



# **GUANTE HOT MILL**

Fabricado en algodón 100%, combinado con tela canvas blanca, puño tejido, resorte. Totalmente forrado con doble capa de algodón perchado, color blanco.

70

Arseg®

www.arseg.com.co





# **5011558** / 2030 GUANTE CUIDE SUS MANOS

Elaborado en algodón 100% combinado con tela canvas blanca. Puño tejido con resorte. Totalmente forrados con doble capa de algodón perchado para mayor protección. Para trabajos con riesgo de calor radiante, producción de vidrio, y todas aquellas operaciones que implican contacto no permanente con la fuente de calor, fundición y manejo de aceites.

# **5011733** / 2030HV GUANTE CUIDE SUS MANOS

Elaborado en algodón 100% combinado con tela canvas blanca. Puño tejido con resorte. Totalmente forrados con doble capa de algodón perchado para mayor protección. Para trabajos con riesgo de calor radiante, producción de vidrio, y todas aquellas operaciones que implican contacto no permanente con la fuente de calor, fundición y manejo de aceites.

71









Estos accesorios protegen contra la lluvia, y las salpicaduras de ciertos productos químicos. Además cuentan con una excelente resistencia mecánica por calibre, lo que los hace útiles para trabajos en petroleras, minerías, acerías, inspección y reparación de obras públicas, etc.

# 5014698 / RW0020

#### PONCHO EN P.V.C. CON CAPUCHA

Confeccionado en tela poliéster recubierta con P.V.C., ruedos termosellados para mayor resistencia a la ruptura. Con capucha integrada, sellada lateralmente por medio de broches. Es flexible y confortable. Crea un ambiente seco previendo irritaciones cutáneas. Usos: para motociclistas, labores agrícolas, celaduría, mensajería y en general trabajos a la intemperie.

Disponible en calibre: 30 - 35





# **5012455** / RWA120 ABRIGO EN P.V.C. CON CAPUCHA

Confeccionado en tela poliester recubierta con P.V.C., con malla tipo americano que evita la excesiva sudoración. Capucha desprendible por medio de broches y prácticos bolsillos laterales. Recubierto internamente en poliéster, proporcionando un ambiente seco, previniendo posibles irritaciones cutáneas. Costuras con sistema de electrosellado, que impiden filtraciones, cristalizaciones y ralladuras en las uniones.

Disponible en calibre: 30 - 35

74 Arseg®

www.arseg.com.co

## 5014221 /RW001

## OVEROL EN P.V.C. 3 PIEZAS (CAPUCHA, CHAQUETA, PANTALÓN)

Confeccionado en tela poliéster recubierta en P.V.C., con malla tipo americano, que evita la excesiva sudoración. Chaqueta con capucha desprendible por medio de broches tipo americano y pantalón perchero con tirantes elásticos y hebillas anticorrosivas graduables. Es flexible y confortable. Recubiertos internamente en poliéster, proporcionando un ambiente seco, previniendo irritaciones cutáneas. Costuras con sistema de electrosellado, que impiden filtraciones, cristalizaciones y ralladuras en las uniones. Recomendados para protección contra: Salpicaduras químicas, refinamiento de petróleo, perforaciones, mantenimiento industrial y agroindustrial, inspección, reparación en obras públicas, industria de alimentos, acerías, construcciones de túneles en minas húmedas, en ambientes lluviosos y trabajos a la intemperie, aseo, lavado de autos, mensajería, etc. Disponible en calibre: 30 - 35





## **5014653** /RM

#### DELANTAL EN P.V.C.

Confeccionado en tela poliéster recubierta con P.V.C., flexible y confortable. Recubierto internamente en poliéster, proporcionando un ambiente seco, previniendo irritaciones cutáneas. Costuras con sistema de electrosellado, que impiden filtraciones, cristalizaciones y ralladuras en las uniones.

Disponible en calibre: 30 - 35

75

## **PRENDAS IGNÍFUGAS**

Tipos de prendas: Camisas, pantalones, overoles, monjas en tela ignífuga con cumplimiento de norma NFPA

Dos bolsillos frontales a la altura del pecho. Bolsillo izquierdo con solapa de seguridad, broche y orificio porta lápiz.

- -Dos bolsillos en el pantalón.
- -Cierre de bronce doble vía sobre tela Nomex® (cubierto).
- -Broche de presión en el tope superior del cierre.
- -Aberturas laterales extra grandes (con broches de presión) para fácil acceso a la ropa interior.
- Puños ajustables.
- -Costura reforzada en la entrepierna.

- -Espalda diseñada para añadir flexibilidad y confort.
- -Cinta elástica alrededor de la cintura (cubierta completamente).
- -Dos bolsillos traseros en el pantalón, reforzados con doble tela para prevenir desgaste prematuro.
- -Bolsillo izquierdo con broche de presión.
- -Bolsillo reforzado para herramientas ubicado en la pierna derecha.



76 Arseg® Tel: +57.1.593 4747 Ext: 142-153 www.arseg.com.co



Con el ánimo de optimizar los niveles y las diferentes necesidades de protección, ARSEG® complementa sus líneas representando importantes marcas internacionales en Colombia.













Primero el hombre			
315e0®			
Primero el hombre			
	Primero el	hombre	

Presentamos a:



NUEVO INTEGRANTE DEL EQUIPO CAPITAL SAFETY

# LÍDER EN PREVENCIÓN DE CAÍDAS PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

La caída de objetos puede causar enormes daños materiales, perdida de herramientas, lesiones o peor aún la muerte.

Obtén mayor información en:



Tel. 593 47 47
www.pythonsafety.com
www.capitalsafety.la
ventasla@capitalsafety.com





#### INNOVACIÓN QUE GARANTIZA A LOS TRABAJADORES UN REGRESO SEGURO A SU HOGAR.

Capital Safety™ es una empresa que se dedica a la protección contra caídas, rescate y protecciór personal. Nuestro objetivo es claro. Constantemente nos lleva a diseñar y fabricar equipos más seguros para los trabaiadores.

Innovación significa comprender los sectores a los cuales brindamos servicios. Escuchamos a los trabajadores en situaciones reales, empleamos la mayor cantidad posible de ingenieros, personalizamos soluciones, registramos más patentes nuevas y presentamos más productos. Hasta la fecha, Capital Safety ofrece la mejor calidad y la más amplia variedad de productos en el sector.

Sin embargo, somos más que una compañía de productos.

Incorporamos un enfoque innovador al llevar nuestros productos al lugar de trabajo. Hemos establecido asociaciones internacionales y una red amplia de centros de servicio e instaladores certificados. Ofrecemos capacitación en el lugar de trabajo y en las instalaciones. Así mismo, contamos con certificación ISO 9001-2008 para nuestro servicio de atención al cliente y para los procesos de fabricación e ingeniería.

Capital Safety es uno de los mejores fabricantes de equipos de rescate y protección contra caídas del mundo, con décadas de experiencia y un legado de innovación. Lo invitamos a buscar soluciones completas en nuestra línea extensa de productos DBI-SALA®, ARSEG® y PROTECTA®



Capital Safety: EE. UU.: 800 328 6146
Canadá: 800 387 7484 | México: +52 (55) 5719 4820
Colombia: +57 (1) 593-4747 | Brasil: 800 387 7484
Asia: +65 65587758 | Alemania: +49 (0) 2 76 18 33 82 2
Nueva Zelanda: 0800 212 505 | Australia: 1800 245 002
Europa, Medio Oriente, | África: +33 (0)4 97 10 00 10
Europa del Norte: +44 (0) 1527 548 000

www.capitalsafetv.la info@capitalsafetv.com