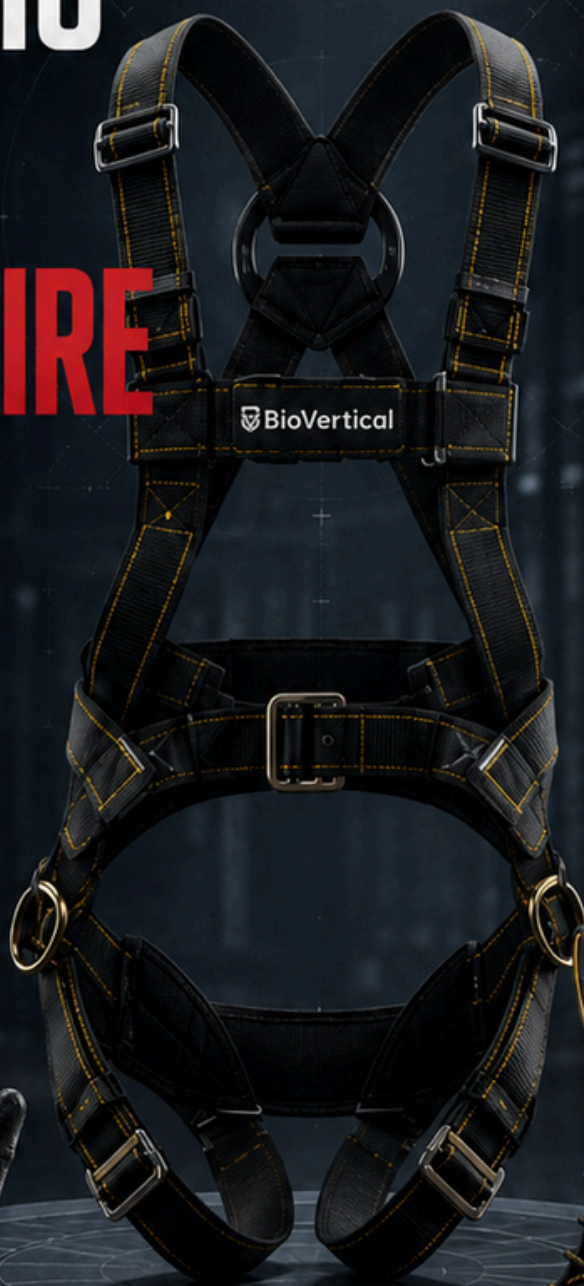




PORTAFOLIO LÍNEA DE TIERRA Y AIRE



ÍNDICE

Portafolio Línea de Tierra y Aire

INTRODUCCIÓN

03	BioVertical	03
----	-------------------	----

LÍNEA AIRE

04	Línea Aire	04
05	Arneses de seguridad I	05
06	Arneses de seguridad II	06
07	Eslingas de seguridad	07
08	Sistemas de conexión	08
09	Ascenso y descenso	09
10	Líneas de vida	10

LÍNEA TIERRA

11	Línea Tierra	11
12	Protección de cabeza	12
13	Protección visual	13
14	Protección auditiva	14
15	Protección respiratoria	15
16	Protección de manos	16
17	Calzado de seguridad	17
18	Ropa de protección	18
19	Protección corporal	19

CIERRE

20	Contacto	20
----	----------------	----

LÍNEA AIRE

TRABAJO EN ALTURAS

Equipos diseñados para proteger trabajadores expuestos a riesgo de caída, conexión, ascenso, descenso y posicionamiento.



Arneses de seguridad



Eslingas de seguridad



Sistemas de conexión



Ascenso y descenso



Líneas de vida



ARNESES DE SEGURIDAD I

Línea Aire · Trabajo en Alturas



Arnés dieléctrico

Argollas dieléctricas en D 9.000 V. Reata de 7.000 lbs en poliéster de alta tenacidad. Capacidad 130 kilos. Certificado.



Normas:

ICONTEC / ANSI Z359.11:2014 /
NTC 2037:2010 / OSHA 1926/1910



Arnés en X multipropósito

4 argollas, ajustable en pecho, torso y piernas. Indicador de impacto, herrajes en acero resistencia 22 kN. Capacidad 130 kilos.



Normas:

ICONTEC / ANSI Z359.11:2014 /
NTC 2037:2010 / OSHA 1926/1910



Arnés antioxidación

Arnés tipo X de 4 argollas recubiertas con polímero de alta resistencia a la fricción, oxidación y corrosión EPI. Incluye porta eslinga.



Normas:

ICONTEC / ANSI Z359.11:2014 /
NTC 2037:2010 / OSHA 1926/1910



Arnés de rescate

Arnés de rescate tipo Y de 5 o 7 argollas con soporte lumbar, hombreras y perneras acolchadas. Incluye porta eslinga.



Normas:

ANSI Z359.11:2021 / ANSI Z359.12:2019 /
CSA Z259.16 (R 2021) / NTC 2037:2010

ARNESES DE SEGURIDAD II

Línea Aire · Trabajo en Alturas



Arnés ignífugo

Arnés ignífugo tipo X de 4 argollas en acero.
Fabricado en reata e hilo de poliamida resistente a la llama y salpicadura de la soldadura.



Normas:

ANSI Z359.11:2021 / ANSI Z359.12:2019 /
CSA Z259.16 (R 2021) / NTC 2037:2010



Arnés con herrajes en aluminio

Arnés tipo Y de 5 argollas en aluminio EPI
con faja acolchada ergonómica y ascendedor
de pecho integrado.



Normas:

ANSI Z359.11:2021 / ANSI Z359.12:2019 /
CSA Z259.16 (R 2021) / NTC 2037:2010



Arnés Arc-Flash

Arnés arc-flash tipo X 4 argollas dieléctricas EPI.
Fabricado en reata e hilo de poliamida
resistente a la llama y salpicadura de la soldadura.



Normas:

ANSI Z359.11:2021 / ANSI Z359.12:2019 /
CSA Z259.16 (R 2021) / NTC 2037:2010

ESLINGAS DE SEGURIDAD

Línea Aire · Trabajo en Alturas



Eslinga en Y dieléctrica

Con doble brazo en reata y sistema de absorción de energía. Permite anclaje simultáneo y manos libres para trabajos en alturas superiores a 6 metros. Aislamiento en un gancho de 21 mm al medio y 2 ganchos de 55 mm en brazos.



Normas:

ANSI Z359.13:2013 / ANSI Z359.12:2019 / EN354:2011 / EN362:2004



Eslinga con absorbedor de impacto

En reata regulable con absorbedor de choque y mosquetones en acero forjado de 22.2 kN. Longitud graduable de 1.80 m. Certificada.



Normas:

ANSI Z359.13:2013 / ANSI Z359.12:2019 / CSA Z259.16:2021 / NTC 2037:2010



Eslinga de posicionamiento

En reata regulable con mosquetones en acero forjado de 22.2 kN. Longitud graduable de 1.80 m.



Normas:

OSHA / ANSI Z359.3:2019

SISTEMAS DE CONEXIÓN

Línea Aire · Trabajo en Alturas



Tie-off

Conector de anclaje largo 1.80 – 1.20 – 0.90 fabricado en reata reforzada, con argollas tipo "D". Resistencia 2500 Kg - 5000 Lb. Herrajes en acero, resistencia carga de rotura 5000 lb (22 kN).



Normas:

ANSI Z359.18:2017 / ANSI A10.32:2012



Mosquetones

En acero con sistema Yoke de doble cierre, diseñado para brindar máxima seguridad, resistencia y conexión confiable en trabajos en altura.



Arrestador de caídas

Arrestador de caídas automático para cuerda de nylon o poliéster, con punto de conexión en O. Elaborado en acero inoxidable de alta resistencia, para líneas de 11, 13, 14 y 16 mm.



Normas:

ANSI/Z359.1-2007

ASCENSO Y DESCENSO

Línea Aire · Trabajo en Alturas



Ascendedores

Puño bloqueador ascendedor para mano derecha o izquierda. Empuñadura moldeada, ergonómica y ancha que permite garantizar un buen agarre, cómodo y potente. Uso en cuerdas de 8 mm hasta 13 mm.



Normas:
EN 567



Descendedores

Descendedor autofrenante con función antipánico para cuerdas de 10 a 11 mm. Certificación para trabajos técnicos en altura.



Normas:
CE EN 341 Clase A /
CE EN 12841 Tipo C /
NFPA 1983 Technical Use

LÍNEAS DE VIDA

Línea Aire · Líneas de vida



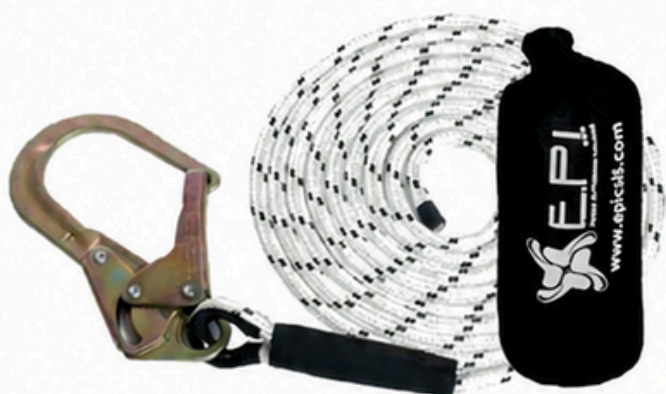
Línea de vida 13 mm

Línea de Vida Vertical en cuerda de poliéster de 13 mm de diámetro con gancho metálico de 2 ½" a un extremo y contrapeso.



Normas:

ANSI/ASSE Z359.15-2014



Línea de vida 16 mm

Línea de Vida Vertical en cuerda semiestática de poliéster de 16 mm con gancho metálico de 2 ½" a un extremo y contrapeso de 3Kg.



Normas:

NTC 2037:2010 /
ANSI/ASSE Z359.15-2014/2024

LÍNEA TIERRA

PROTECCIÓN ESENCIAL EPP

Equipos diseñados para proteger
en cada entorno operativo.



BioVertical



350 338 6390



directorjlalturas@gmail.com



biovertical.com.co

PROTECCIÓN DE CABEZA

Línea Tierra · Protección de cabeza



Casco tipo Cachucha

Marca AP Safety, fabricado en polietileno de alta densidad. Resistente a impactos, fuego y rayos.



Normas:

ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E



Casco Armour

EPI Polietileno de alta densidad resistente a golpes, ralladuras y radiación UV. Tafilete 6 apoyos, slots laterales y barbuquejo de 4 puntos.



Normas:

ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E



Casco Persa Dieléctrico Tipo II

Trabajo en alturas, tipo Mountain, certificado clase G y E con tafilete de 6 puntos tipo Ratchet y barbuquejo integrado de 4 puntos para mayor sujeción y confort.



Normas:

ANSI Z89.1-2014 Tipo II Clase E

PROTECCIÓN DE CABEZA

Línea Tierra · Protección de cabeza



Casco de rescate

Regulable para trabajos en alturas, diseñado para ajustarse a diferentes tamaños de cabeza de 53 a 63 cm.



Normas:

ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase C



Casco Safari

Dieléctrico marca EPI Samurai, resistente a impactos, fuego, rayos UV y descargas eléctricas hasta 30.000 voltios. Fabricado en poliestireno de alta densidad con sistema ratchet ajustable.



Normas:

ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E



Caretas

Con visor claro y soporte ajustable, diseñada para brindar protección facial en trabajos industriales, construcción y agricultura. Incluye borde de aluminio para mayor resistencia.



Normas:

ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E

PROTECCIÓN VISUAL

Soluciones de alto desempeño para proteger su visión en todo entorno de trabajo.



LENTES V20

Con rejilla de ventilación. Permite su uso sobre lentes recetados, fabricado en 100% policarbonato para mayor protección y comodidad.



MONOGAFAS

Antiempañante, antiestático y antirayones. Marco flexible indeformable, ajuste de contacto completo ergonómico, compatible con respiradores media cara. Visor panorámico en policarbonato, alta resistencia a impactos, abrasión y salpicaduras de líquidos irritantes. Banda elástica graduable.



LENTES URANO

En policarbonato, resistentes al impacto y ajustables. Protegen contra material articulado, salpicaduras y rayos UV. Antiempañante, antiestático y antirayones.



LENTES ICARO

Lentes claros u oscuros ultra flexible, ultra liviano, 100% policarbonato, marca KIM.

PROTECCIÓN AUDITIVA

Soluciones de alto desempeño para proteger la audición en todo entorno de trabajo.



TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN

3 núcleos con cordel, certificados EN353-2, elaborados en silicona hipoalergénica suaves y cómodos para mayor protección auditiva y ajuste seguro.



NORMAS / CERTIFICACIONES
EN352-1 / CE / ANSI S3.19



PROTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN A CASCO

KAUS Sistema de acople universal, fabricado en ABS y policarbonato de alta resistencia al impacto. Giro en 180. SNR 24 dB, Alta visibilidad EN 352-1, CE.



NORMAS / CERTIFICACIONES
EN352-1 / CE / ANSI S3.19



TIPO COPA SAMURAI

Auditivo tipo copa con atenuación de 29dBn materiales antialergénicos y diseño cómodo que reduce ruidos perjudiciales



NORMAS / CERTIFICACIONES
EN352-1 / CE / ANSI S3.19 / NTC-2272

PROTECCIÓN RESPIRATORIA



Tapabocas

Embebido en cambre de alta resistencia, lavable y reutilizable, con doble elástico para mayor comodidad y protección facial completa.



Careta media cara

3M 6200, respirador reutilizable de ajuste cómodo y seguro, ideal para protección respiratoria contra vapores orgánicos y material particulado en ambientes industriales.

NIOSH



Careta Media Cara 6003

Careta media cara con cartucho 6003. Filtros para protección contra gases ácidos y material particulado, marca 3M.

NIOSH



Careta cara completa

Marca 3M Full Face con filtros 6003/6006/6001, diseñado para brindar protección respiratoria y facial completa en entornos industriales.

NIOSH

PROTECCIÓN DE MANOS I

Línea Tierra · Protección de manos



Guante Hades Latex Vulcanizado

Anticorte Certificados Ansi, con doble capa de protección entre pulgar e índice y alta resistencia a la abrasión, rasgado, punción y corte



Normas:

Certification EN420, EN388



Guantes Contra Impacto

Marca Linktech para máxima protección fabricados en nitrilo esponjoso, nivel anticorte A5 ANSI, Alta visibilidad, excelente Agarren en seco y mojado



Normas:

Ansi, EN388



Guante de Soldador

Guante tipo manopla de 11 cm, con forro y acolchado interno en algodón, ideal para trabajos de soldadura y mayor protección



Guantes Titanium

Con palma en nitrilo rugoso, ideal para trabajos con derivados de gasolina y aceite, ofreciendo alta protección y resistencia.

PROTECCIÓN DE MANOS II

Línea Tierra · Protección de manos



Guantes Neptuno

En PVC corrugado manga larga hasta el hombro
optimo con agarre en condiciones resbalosas,
ideal para trabajo de lavado de albercas y tanques



Normas:

EN420, EN388 2003



Guantes verde nitrilo 13/18 pulgadas

Calibre 22 de alto rendimiento, proporciona
excelente combinación de fuerza y resistencia
a productos químicos, palma y dedos texturizados.



Normas:

EN374-3, EN388 de 2003



Guante de caucho Calibre 35 - 50

Disguantes Proteccion industrial ideales para
trabajos que requieren resistencia a ala abrasión
y al desgarro



Guantes Mosquetero Calibre 35 - 65

Color negro antideslizante, latex 100% natural
salinizado orillo para mayor resistencia.

CALZADO DE SEGURIDAD

Línea Tierra · Calzado de seguridad



Bota Cerro PVC

Bota con punta de acero, resistente a abrasión y líquidos, ideal para trabajo en obra y uso industrial.



Bota de material Alpaca

Botas de Material color negro, Dielectrica, Punta composite antistatico, suela resistente a hidrocarburos antideslizante, Cuello acolchado



Normas:
EN12568



Bota Cafe Alpaca

Botas de cuero Vacuno Graso100%, Dielectrica, Punta composite antistatico, suela resistente a hidrocarburos antideslizante, Cuello acolchado



Normas:
EN12569



Botas Lady worker

Botas para dama, Línea magenta, Dielectrica, Punta composite antistatico, suela resistente a hidrocarburos antideslizante, Cuello acolchado



Normas:
EN12568

ROPA DE PROTECCIÓN

Línea Tierra · Ropa de protección



Overoles

Overol disponible en colores rojo, azul y gris; resistente y cómodo para trabajos industriales y de protección.



Pantalones

Pantalón durable y cómodo para mayor confort y desempeño de trabajos industriales y actividades del uso diario laboral.



Delantal

Delantal de alta durabilidad para protección y comodidad en trabajos industriales y de soldadura.



Chaquetas

Durable y cómodo, diseñado en jean, para brindar mayor confort y desempeño en trabajos industriales y actividades de uso diario laboral.



Poncho plástico

Poncho calibre 16 de 1,45 x 2 m, diseñado para protección contra la lluvia en trabajos exteriores.

PROTECCIÓN CORPORAL

Línea Tierra · Protección corporal



Fajas

Soporte ergonómico para mayor comodidad y apoyo durante actividades laborales y esfuerzo físico.



Rodilleras

Rodilleras en PVC y gel con cubierta anti-shock para mayor comodidad y protección.



Manga soldador

Manga en vaqueta diseñada para brindar protección y comodidad durante trabajos de soldadura.



Chaqueta en Vaqueta

Diseñada en Vaqueta de alta calidad, protección contra chispas, salpicaduras y escorias, brindando gran protección en trabajos de soldadura.

COTIZA TU PROTECCIÓN CON BIOVERTICAL

Soluciones en protección para trabajo en alturas,
industria y operación en campo.

Acompañamos a tu empresa con equipos
confiables, asesoría y atención personalizada.

CONTÁCTANOS



350 338 6390



directorjalturas@gmail.com



biovertical.com.co



BioVertical

