

CATALOGO
2016-17



"TODA LA PROTECCION PARA SU TRABAJO"



PRESENTACIÓN

Ferro Safety Products

Somos una empresa joven, integrada por personal con un amplio conocimiento y experiencia en la comercialización, distribución, importación y **venta de productos de seguridad industrial.**

Todos nuestros artículos cumplen con las normas y estándares nacionales e internacionales tales como NTP, ANSI, OSHA, NIOSH, CE, etc.

FERRO SAFETY PRODUCTS no solo provee seguridad, sino también nos hemos preocupado en mejorar la calidad de los productos **al mejor precio** y con el mejor servicio. Más que un proveedor, Ud. Encontrará un socio que le brindará asesoría y las mejores soluciones para sus necesidades de protección personal y seguridad.

Atendemos de la mano con nuestros socios estratégicos que son los distribuidores; sectores tales como Minería, Construcción, Transporte, Industria, Agricultura, Pesca entre otros. Con personal altamente capacitado.



MISIÓN

Somos una empresa enfocada en elevar la calidad de vida laboral de los trabajadores, ofreciendo productos que sobrepasen los requerimientos de calidad estipulados por las entidades que nos rigen, actuando con responsabilidad, respetando a los demás, promoviendo valores y superando las expectativas de nuestros clientes y colaboradores.

VISIÓN

Ser el principal operador logístico de seguridad industrial en Latinoamérica.

Mantener el liderazgo en el mercado nacional y consolidarnos en el ámbito internacional como proveedores integrales de artículos de seguridad industrial.



Protección contra caídas



"Toda la protección para su trabajo"



Protección contra caídas

Arnés AH3300

1 ANILLO EN ESPALDA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
3 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO Y PIERNAS
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)
2 ANILLOS EN CADERA PARA SUJECCIÓN
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm



Arnés AX4400

ESPALDA : PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
PECHO : PARA ASCENSO Y DESCENSO
2 ANILLOS PEQUEÑOS EN CADERA
1 ANILLO SOBRE CURSOR EN
1 ANILLO PEQUEÑO EN
PARA POSICIONAMIENTO
4 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO Y PIERNAS



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.11-2014
y OSHA 1926.502

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.11-2014
OSHA 1926.502



usar con :





Arnés 6 argollas Liniero AH6830

- 1 ANILLO EN ESPALDA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
- 1 ANILLO EN PECHO PARA ASCENSO Y DESCENSO
- 2 ANILLOS EN CADERA PARA POSICIONAMIENTO
- 2 ANILLOS EN SENTADERA PARA SUJECIÓN
- ESPALDA, CINTURA Y SENTADERA ACOLCHADA
- RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
- RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)
- 8 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO, CINTURA, PIERNAS Y SENTADERA
- POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.11-2014
OSHA 1926.502



Arnés 4 argollas Faja lumbar acolchada AX4520

- 1 ANILLO SOBRE CURSOR EN ESPALDA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
- 1 ANILLO SOBRE CURSOR EN PECHO PARA ASCENSO Y DESCENSO
- 2 ANILLOS GRANDES EN CADERA PARA POSICIONAMIENTO
- 5 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO, CINTURA Y PIERNAS



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.11-2014
OSHA 1926.502



usar con :



Arnés 3 argollas 5 hebillas AH3500

1 ANILLO EN ESPALDA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
2 ANILLOS EN CADERA PARA SUJECIÓN
5 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO, CINTURA Y PIERNAS
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 MM.



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.11-2014
OSHA 1926.502



usar con :



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

SISTEMA ANTICAÍDAS



Es un sistema usado para detener la caída de un objeto. Cuando el operario se encuentra trabajando sobre una superficie por encima del suelo, éste puede correr el riesgo de sufrir una caída libre, si este se encuentra a una altura igual o superior a los 5.22 m. El arnés debe contar con una línea de conexión con amortiguador de 1.80 m y ésta a su vez debe unirse a un subsistema de anclaje móvil o fijo.

SISTEMA DE SUJECIÓN O POSICIONAMIENTO



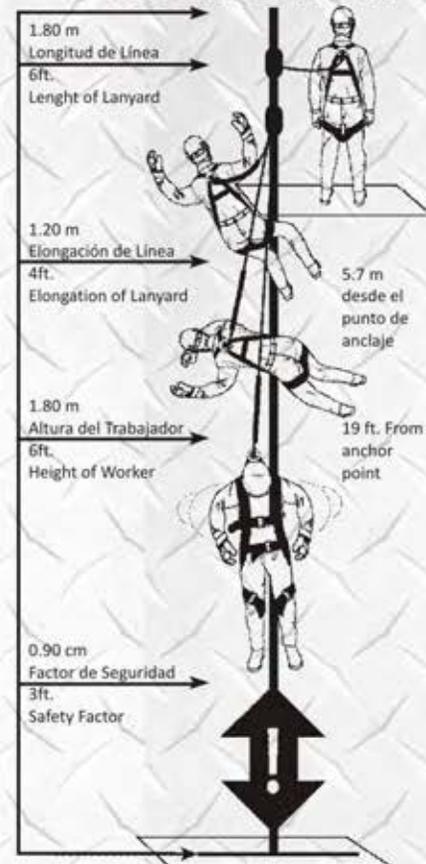
Es un sistema que nos permite sujetar al operario por encima del nivel del suelo, con comodidad lo cual permitirá que se trabaje en el punto deseado. El arnés cuenta con 2 anillas en los extremos a la altura de cintura-cadera, por medio de una línea de conexión simple sin amortiguador, eslinga o anclaje el operario se puede posicionar de manera correcta.

SISTEMA DE RETENCIÓN



Es un sistema que impedirá que el operario llegue a una zona donde puede tener una caída libre. El trabajador debe anclar el arnés a una línea de conexión simple sin amortiguador a un anclaje móvil o fijo y ésta a su vez anclarse por medio de una eslinga o correa al arnés.

ESQUEMA DE UNA CAÍDA



LOS EQUIPOS FERRO SAFETY PRODUCTS SE FABRICAN Y ESTAN CERTIFICADAS BAJOS LAS NORMATIVAS ANSI

- ANSI Z359.1-2007
- ANSI Z359.13-2009
- ANSI Z359.11-2014
- ANSI Z359.3-2007
- ANSI Z359.13-2013
- ANSI Z359.15-2014

ASI MISMO LAS NORMAS ANSI A10.32-2012, Y LAS NORMAS OSHA 1926.502

Catálogo Ferro 2016-2017

Líneas de conexión



"Toda la protección para su trabajo"



Línea de conexión

Línea de conexión doble con amortiguador F1 CP 2218

1 AMORTIGUADOR DE IMPACTO FACTOR 1
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/4" DE APERTURA
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)
2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR
MATERIAL: 
LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.80 m



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.13-2009
ANSI Z359.3-2007
y OSHA 1926.502

1 AMORTIGUADOR DE IMPACTO FACTOR 1
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.13-2009
ANSI Z359.3-2007
y OSHA 1926.502

Línea doble con ganchos 110 mm CP2818

1 AMORTIGUADOR DE IMPACTO FACTOR 1
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA
2 GANCHOS GIGANTES DE 4" DE APERTURA
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.13-2009
ANSI Z359.3-2007
y OSHA 1926.502

Línea simple con amortiguador gancho chico CP1118

1 AMORTIGUADOR DE IMPACTO FACTOR 1
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)
1 LÍNEA DE CINTA TUBULAR



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.13-2009
ANSI Z359.3-2007
y OSHA 1926.502

usar con :



Anclaje

Anclaje portátil 1 anillo

Modelo: EA0110

CON ANILLOS COMPATIBLES

1 PROTECTOR CONTRA ABRASIÓN

1 CONECTOR MOVIBLE

1 ANILLO PEQUEÑO

MATERIAL:

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 76 mm

RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)

RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)

LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.00 m



CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.3-2013
OSHA 1926.502

Anclaje portátil 2 anillos

Modelo: EA1215

CON ANILLOS COMPATIBLES

1 PROTECTOR CONTRA ABRASIÓN

1 CONECTOR MOVIBLE

1 ANILLO PEQUEÑO

1 ANILLO GRANDE

MATERIAL:

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 76 mm

RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)

RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)

LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.50 m

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.3-2013
OSHA 1926.502



Cabo de vida con freno fijo

Modelo: Bn1720

1 CUERDA TORCIDA DE 5/8"

1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4"

DE APERTURA EN UN EXTREMO

FRENO FIJO PARA CUERDA

CON TENAZA PARA ENGANCHE

DE LA ANILLA DEL ARNÉS

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007
ANSI Z359.3-2007
OSHA 1926.502



Cabo de vida simple

Modelo: Bn1118

2 GANCHOS PEQUEÑOS DE 3/4" DE

APERTURA

1 CUERDA TORCIDA DE 5/8"

EN CADA EXTREMO

MATERIAL:

NYLON DE ALTA TENACIDAD DE 5/8"

RESISTENCIA DE LA CUERDA: 5,000 lbs

(22.2 kN)

RESISTENCIA DE LOS GANCHOS: 5,000 lbs

(22.2 kN)

LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.80 m

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007
ANSI Z359.3-2007
OSHA 1926.502



usar con :



Anclaje & cabo de vida

Modelo: LN10100

LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE CUERDA
TORCIDA DE 5/8"
GUARDACABO DE METAL EN AMBOS
EXTREMOS
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE
APERTURA

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007
ANSI Z359.3-2007
OSHA 1926.502

LN1105 - Ln1106

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007
ANSI Z359.3-2007
OSHA 1926.502

Sistema Lad-Saf

LÍNEA DE VIDA
VERTICAL DE CUERDA
TORCIDA DE 5/8"
2 GANCHOS
ESTRUCTURALES
MEDIANOS
DE 2 1/4" DE APERTURA
EN CADA EXTREMO
NYLON DE ALTA
TENACIDAD DE 5/8"

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007
ANSI Z359.3-2007
OSHA 1926.502

LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE
CUERDA TORCIDA DE 5/8"
2 GANCHOS PEQUEÑOS
DE 3/4" DE APERTURA EN CADA
EXTREMO
NYLON DE ALTA TENACIDAD DE
5/8"



Conector dieléctrico EA0715

1 CONECTOR MOVIBLE
1 ANILLO DIELECTRICO
1 PROTECTOR CONTRA ABRASIÓN
MATERIAL:
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 76 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA MÍNIMA DIELECTRICA: 9kV
LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.50 m

Dispositivo Antitrauma (STRAP)

Modelo: DATF

CON 3 OREJILLAS COSIDAS
PARA GRADUARSE AL TAMAÑO
2 CINTAS DE POLIESTER
DEL USUARIO
1 MOSQUETON SIMPLE
MATERIAL:
POLIESTER
FUERZA MÁXIMA DE LA CINTA: 200 kg.
PESO MÁXIMO DEL USUARIO: 150 kg.

usar con :



Anclaje & cabo de vida

Línea de vida doble sin amortiguador Modelo: BP2218

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.13-2009
ANSI Z359.3-2007
y OSHA 1926.502

2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/4" DE APERTURA
POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)



1 AMORTIGUADOR DE IMPACTO FACTOR 1
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/4" DE APERTURA
POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)

2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR



Línea de vida doble Cable ferro Modelo: CF2218

CUMPLE CON LAS NORMAS :
ANSI Z359.1-2007,
ANSI Z359.13-2009
ANSI Z359.3-2007
y OSHA 1926.502

ESQUEMA DE CAÍDA FACTOR 1



Ejemplo de cálculo de altura libre necesaria para detener una caída factor 1

LONGITUD DE :		
A	Línea de conexión	1.80
B	Desaceleración	1.06
C	Estiramiento de un arnés	0.30
D	Hombros a pies del trabajador	1.50
E	Altura de seguridad	1.00
TOTAL :		5.66

Altura libre necesaria para detener la caída : 5.66 m
Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una personacalificada



Protección Visual



"Toda la protección para su trabajo"



Protección Visual

CUMPLE CON LA NORMA
EN 166
ANSI Z87.1+

oscuro



Lentes de
Seguridad

iron

claro



Protección frontal y lateral.
Diseño de ojo de gato. Su radio de curvatura y las patillas, siguiendo la línea, logran un calce perfecto a la cara y visión panorámica.

Lentes de policarbonato.

Filtro UV

Marco de nylon con puente nasal universal. Insertos soft inyectados que brindan confort y evitan el deslizamiento.

Patillas flexibles de nylon, delgadas y ergonómicas.

Patilla telescópica ajustable a 4 posiciones de largo.

Tornillo de acero inoxidable



oscuro

Lentes de
Seguridad

omega

claro



CUMPLE CON LA NORMA
EN 166
ANSI Z87.1+

Luna material de policarbonato de alta transparencia, Anti-impactos.

Puente nasal (integrado a la estructura del ocular): policarbonato.

Absorbe las radiaciones del espectro Ultravioleta en un 99.9%.

Marco de PVC ligero de color negro.

Patillas de ajuste telescópico.

Protección UV al 99%.

Tratamiento anti empañamiento, mejora la visión del usuario.

Tratamiento anti rayadura, prolonga la vida útil de los lentes.

Longitud ajustable de 4 posiciones, permitiendo adaptarse a varios usuarios; patillas de ajuste telescópico.

Protección Visual



claro



oscuro

Lentes de Seguridad

THOR

Livianos

Visor de policarbonato de alta transparencia.

Patillas, marco y puente nasal de policarbonato.

Anti empañante (anti-fog) y con recubrimiento duro anti-rayadura.

Absorbe las radiaciones Ultravioleta en un 99.9%.

Excelente cobertura, amplio campo visual y protección lateral.

CUMPLE CON LA NORMA
EN 166
ANSI Z87.1+

Lentes de Seguridad

La línea de lentes STPX se caracteriza por sus innovaciones en concepto y tecnología, generando los más altos estándares de protección y comodidad, cumpliendo plenamente con la normativas internacionales.

**LENTE CERTIFICADOS POR LA NORMA
ANSI Z87.1-2010**

Fabricante : Ferro Safety Products

Norma utilizada	Z87	ANSI Z87.12010
Resistencia impacto	+	Prueba alto impacto
Filtro infrarrojo	R1.3 - R10	Grados de protección contra radiación infrarroja
Filtro UV	U2 - U6	Todos nuestros anteojos cumplen nivel máximo U6
Transmisión filtro soldadura	W1.3 - W14	Este antejo no cuenta con este filtro
Filtro de luz visible	L1.3 - L 10	Niveles luz visible que se transmite a través del lente
Tinte variable	V	Identifica lentes fotocromáticos
Uso especial	S	Lentes tintados ej : gris, ámbar, etc.
Salpicaduras	D3	Protección contra salpicaduras
Polvo	D4	Protección contra polvo
Polvo fino	D5	Protección contra polvo fino

Ferro
SAFETY PRODUCTS

Catálogo Ferro 2016-2017



Protección auditiva



Ferro
SAFETY PRODUCTS

"Toda la protección para su trabajo"

OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS Thunder® T1H

CUMPLE CON LA NORMA
ANSI S3.19-1974.



Descripción del Producto:

Orejeras con bloqueo de ruidos montable en casco, con construcción dieléctrica. Cuenta con tecnología Air Flow Control™ y almohadillas reemplazables.

Características:

- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Construcción dieléctrica;
- Almohadillas que se ajustan a presión y son reemplazables;
- Compatible con una amplia variedad de cascos;
- Los auriculares se ponen en el lugar indicado mientras se trabaja y se colocan hacia atrás cuando no se los usa.



usar con :



OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS Thunder® T2H

CUMPLE CON LA NORMA
ANSI S3.19-1974.



Descripción del Producto:

Orejeras con bloqueo de ruidos montable en casco, con construcción dieléctrica. Cuenta con tecnología Air Flow Control™ y almohadillas reemplazables.

Características:

- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Construcción dieléctrica;
- Almohadillas que se ajustan a presión y son reemplazables;
- Compatible con una amplia variedad de cascos;
- Los auriculares se ponen en el lugar indicado mientras se trabaja y se colocan hacia atrás cuando no se los usa.



OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS Thunder® T3H

CUMPLE CON LA NORMA
ANSI S3.19-1974.



Descripción del Producto:

Orejeras con bloqueo de ruidos montable en casco, con construcción dieléctrica. Cuenta con tecnología Air Flow Control™ y almohadillas reemplazables.

Características:

- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Construcción dieléctrica;
- Almohadillas que se ajustan a presión y son reemplazables;
- Compatible con una amplia variedad de cascos;
- Los auriculares se ponen en el lugar indicado mientras se trabaja y se colocan hacia atrás cuando no se los usa.



usar con :



VANGUARD tapón auditivo 29 DB



Test Method:
ANSI
S3.19.1974

CE 0194
EN 352-2

- Nivel de atenuación: 29dB
- Cajita individual para mejor higiene.
- Fácil uso gracias a sus tres niveles de adaptación al tamaño del canal auditivo

- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Construcción dieléctrica;
- Almohadillas que se ajustan a presión y son reemplazables;
- Compatible con una amplia variedad de cascos;

FRECUENCIA EN HERTZ

Atenuación auditiva real	27.1	28.0	29.7	28.3	30.7	32.9	32.0	36.9	39.8
Desviación estándar	5.8	4.8	3.7	3.9	2.6	4.0	4.1	5.2	39.8

Valor de la reducción del ruido
Noise Reduction Rating
SNR = 35dB NRR = 29dB



Protección Corporal



ABRIGO DE PVC

"Toda la protección para su trabajo"

Protección Corporal

ABRIGO DE PVC



- Fabricado en PVC amarillo de 0.35 mm
- Tejido de poliéster recubierto con PVC
- Esclavina para ventilación en espalda
- Uniones termoselladas electrónicamente
- Capucha con cordón ajustable
- Refuerzos en terminaciones
- Cierre velcro y broches plásticos
- Broches de ajuste en puños
- Largo mínimo 1.24 cm
- Abrigo con gorro incorporado
- 100% impermeable
- Cinta reflectiva en espalda

TRAJE TYVEK DUPONT

Prenda de protección química categoría III, tipo 5/6



PRENDA DE PROTECCIÓN QUÍMICA CATEGORÍA III TIPO 5/6



- 1 Impermeabilidad y resistencia óptimas de la capucha de 3 piezas, incluso al mover la cabeza.
- 2 Costuras cosidas externas que ofrecen una excelente protección del exterior hacia el interior.
- 3 Entrepieernas de 3 piezas y buen ajuste de la prenda al cuerpo, gracias al elástico en la cintura, para evitar los enganches y garantizar una mejor libertad de movimiento.
- 4 Alta impermeabilidad en los puntos críticos del traje: cremallera de Tyvek® protegida con una solapa; elásticos en puños y tobillos y apertura facial con elástico. Colores: blanco, azul y verde

TECNOLOGÍA 3 CAPAS

1st Layer: Resistente a la abrasión y a la rotura
2nd Layer: barrera a prueba de agua y contra partículas
3rd Layer: Cómodo de tela hipoalergénico, no genera alergias, transmisión rápida de la humedad para mantener al usuario seco y fresco.
 Material SMS (SMMS)



usar con :



TRAJE PROTECCIÓN QUÍMICA EP 43102

White SMS Coverall
 Ref. 43102-43103
 43104-43105-43106



TRAJE PARA QUÍMICOS TYPE 4 COVERALLS Ref.4443, 44444, 44445



Catálogo Ferro 2016-2017

Protección Corporal

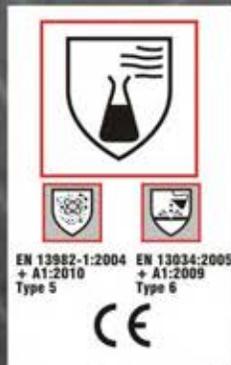
TRAJE AZUL EP 43203



TRAJE TIPO TYVECK ECO AZUL Blue SMS Lab coat Ref. 43203-43204-43205-43206

TECNOLOGÍA 3 CAPAS

1st Layer : Resistente a la abrasión y a la rotura
2nd Layer : barrera a prueba de agua y contra partículas
3rd Layer : Cómodo de tela hipoalergénico, no genera alergias, transmisión rápida de la humedad para mantener al usuario seco y fresco.
Material SMS (SMMS)



TRAJES TIPO TYVECK PROOF COVERALL Ref. 44315 (44312, 44313, 44314, 44316)

TECNOLOGÍA 3 CAPAS

1st Layer : Resistente a la abrasión y a la rotura
2nd Layer : barrera a prueba de agua y contra partículas
3rd Layer : Cómodo de tela hipoalergénico, no genera alergias, transmisión rápida de la humedad para mantener al usuario seco y fresco.
Material SMS (SMMS)



usar con :



Protección Corporal

YARD CHALECO DOBLE CINTA



amarillo



naranja

Polyester tejido fluorescente de 120 g/m²
Cierre ajustable velcro resistente
Doble cintas reflectantes cocidas, clase 2
Empaque individual

Certificado CE de tipo n° 6217 (Issue 3) para los artículos 71212, 71213, 71232, 71233.
Otorgado por SATRA (organismo notificado n° 0321)
EN20471:2013, surface material =2/3, este modelo cuenta con la conformidad y el standar EN 340



usar con :



FAJA LUMBAR



La Faja Lumbar FAELVAN de FERRO SAFETY PRODUCTS permite limitar la flexión pélvica para ayudar a restaurar el alineamiento de la columna vertebral y a mantener una carga compresiva uniforme de las vertebras al levantar peso.

Catálogo Ferro 2016-2017



Protección Manual



"Toda la protección para su trabajo"

Protección Manual

GUANTES CUERO DE BADANA

La serie NeoPrene está confeccionada de neopreno de alta resistencia sobre un forro aislante que proporciona una mayor resistencia y comodidad.
Material de cuero grado A

CARACTERÍSTICAS
Excelente resistencia a la abrasión.
Libre de látex que puede causar reacciones alérgicas.
Área de la mano tratada con anti-bacterial y anti-moho.
Acabado liso y rugoso para un mejor agarre de objetos húmedos o secos.
Disponible en 10XL.



BADANA BLANCO



BADANA AMARILLO

CERTIFICACIÓN



GUANTES DE NEOPRENE F1241WG GUANTE DE NEOPRENE CORRUGADO

La serie NeoPrene está confeccionada de neopreno de alta resistencia sobre un forro aislante que proporciona una mayor resistencia y comodidad.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la abrasión.
Libre de látex que puede causar reacciones alérgicas.
Área de la mano tratada con anti-bacterial y anti-moho.
Acabado liso y rugoso para un mejor agarre de objetos húmedos o secos.
Disponible en 10XL.



F1441WG GUANTE DE NEOPRENE CORRUGADO

CERTIFICACIÓN



usar con :



Protección Manual

GUANTE COLD FLEX Código : FF11HD

Los guantes FF11HD de Ferro Safety Products son la última generación en guantes para invierno y protección contra el frío. Su tejido sin costuras con forro proporciona aislamiento, alta comodidad, ajuste y un buen desempeño en comparación con otros guantes.

CARACTERÍSTICAS

- Forro de algodón jersey.
- Hule especial de PVC con recubrimiento en las zonas articulables para buen agarre en trabajos húmedos.
- Forro sintético con revestimiento de hule en PVC.
- Alta flexibilidad en temperaturas inferiores a - 25 ° C.
- Disponible en 7S, 8M, 9L y 10XL.



CERTIFICACIÓN



FT GUANTE DYNEEMA Código : PU FFD16

DESCRIPCIÓN

El Dyneema de Ferro Safety Products es un guante de uso versátil de protección confeccionado con hilo de Dyneema con recubrimiento de poliuretano en la palma de la mano.

La fibra Dyneema proporciona un nivel de protección 3 contra los cortes y desgarros.

CARACTERÍSTICAS

- Forro sin costuras aumenta el confort y reduce la fatiga de la mano.
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgarro.
- Puño tejido elástico.

CERTIFICACIÓN



GUANTE RUBBER FLEXGRIP Código : FF14 Multipropósito

El Rubber Flex-Grip de Ferro Safety Products es un guante para trabajo versátil y económico confeccionado con un revestimiento de poli-algodón y un fuerte recubrimiento de látex natural en la palma de la mano. Un diseño con amplitud en la zona posterior permite una mejor ventilación para un mayor confort. Es ideal para trabajos que requieren una alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

- Forro sin costuras que proporciona un excelente ajuste y comodidad.
- Recubrimiento de caucho natural en acabado rugoso que permite un buen agarre y la destreza en aplicaciones aceitosas.
- Resistente a la abrasión.
- Excelente resistencia a la ruptura.
- Disponible en 8M y 9L.



CERTIFICACIÓN



FT GUANTE OILSAVE Código : HV Ff35

DESCRIPCIÓN

El OilSaveHV brinda mejor agarre a objetos oleosos húmedos con forro de nylon de alta visibilidad y un recubrimiento de MicroFinish

CARACTERÍSTICAS

- Forro de nylon de alta visibilidad y un recubrimiento de nitrilo con MicroFinish (acabado guante que va más allá, acabados de espuma para lograr un excepcional agarre).
- 100% de nylon suave y elástico.
- Se ajusta a la mano y ofrece poca resistencia al movimiento de la misma.
- Delgados para mantener la sensibilidad al tacto.
- Lavables para su uso prolongado.
- Disponibles en tallas 8/M, 9L



CERTIFICACIÓN



usar con :



Protección Manual

EICut Five de Ferro Safety Products es un guante de uso versátil confeccionado de un hilo con recubrimiento de poliuretano en la palma de la mano.

La fibra de Cut Five proporciona protección nivel 5 contra los cortes y desgarros.

CARACTERÍSTICAS

Forro sin costuras aumenta el confort y reduce la fatiga de la mano.

Excelente resistencia a la abrasión y al desgarro.

Puño tejido elástico.

Disponible en 7S, 8M y 9L.



CERTIFICACIÓN



GUANTE CUT FIVE

Código : FF17HD

GUANTE NITRILO 13 NITRISAFE PLUS

DESCRIPCIÓN

El Dyneema de Ferro Safety Products es un guante de uso versátil confeccionado de un hilo de Dyneema con recubrimiento de poliuretano en la palma de la mano.

La fibra Dyneema proporciona un nivel de protección 3 contra los cortes y desgarros.

CARACTERÍSTICAS

Forro sin costuras aumenta el confort y reduce la fatiga de la mano.

Código : FA132G



CERTIFICACIÓN



GUANTE NITRITOP Código : FT102

CERTIFICACIÓN



Los guantes FT102 de Ferro Safety Products son fabricados a base de doble baño de nitrilo sobre forro de algodón jersey.

CARACTERÍSTICAS

Forro de algodón jersey.

Totalmente recubierto con doble baño de nitrilo.

Puño tejido elástico.

Ofrecen muy buena protección contra abrasiones.

Proporciona excelente agarre.

Disponibles en 7S, 8M, 9L y 10XL.



GUANTE ACTIVECHEM Código : FT4612WG

DESCRIPCIÓN

El forro de algodón de ActiveChem absorbe la transpiración y su acabado áspero mejora el agarre a materiales húmedos o aceitosos.

CARACTERÍSTICAS

- Dedos articulados.
- Composición en PVC adaptada para múltiples usos y manipulación en ambientes aceitosos.
- Forro de algodón.
- Baja resistencia a cetonas, hidrocarburos aromáticos y halógenos.
- Disponibles en 8M, 9L.



CERTIFICACIÓN

Protección Manual

GUANTE NITRILO

13 EP 5517



Guante de Nitrilo con interior flocado.
 Grip diamante para mejor agarre
 Especial para pinturas, grasas y aceites
 Largo 330 mm
 Espesor 0.38 mm
 Color : Green
 n-Heptano = 6/6
 Sodio hidróxido 40% = 6/6
 Ácido sulfúrico 96% = 3/6

CERTIFICACIÓN		
0126 EN 420-2003 + A1:2009 EN-388-2003	EN-420	EN-420
3101 EN-374	3101 EN-374	EN-407-2004
JKL EN-511-2005	ADF	

GUANTE SOLDADOR

ROJO EP 2631



CERTIFICACIÓN		
EN-388	EN-420	
9133		
EN-407-2004		
41314X		

Guante para soldador hecho en cuero vacuno.
 Punto 15 cm.
 Interior especial anticálórico.
 Confortable
 Protege contra el calor 100°C
 Color rojo



GUANTE MULTIPROPOSITO

LATEX POLIESTER
 GRIS EP
 1LAAG08 EXT

Guante térmico con soporte polyester / algodón
 Bañogruoso de látex
 Acabadorugoso para buen agarre
 Elástico para trabajo multipropósito.

CERTIFICACIÓN		
0126	EN-420-2003 + A1:2009 EN-388-2003	EN-420
EN-374	2242 EN-374-2003	EN-407-2004
JKL EN-511-2005	ADF	



GUANTE MULTIPROPOSITO

NITRILO POLIESTER
 NEGRO INT EP 1NIAB08

Guante térmico con soporte de polyester
 Baño de nitrilo 3/4 dorso
 Especial para gases y aceites.
 Grip especial para mejor agarre.

CERTIFICACIÓN		
0126	EN-420-2003 + A1:2009 EN-388-2003	EN-420
EN-374	3131 EN-374-2003	EN-407-2004
JKL EN-511-2005	ADF	



Guantes Ferro

La línea de guantes Multitech de Ferro Safety Products está diseñada para entregar protección contra riesgos mecánicos según las especificaciones técnicas señaladas en la norma europea EN 368.



FF14

EN388/A20



PRUEBA

NIVEL DE PROTECCIÓN

	0	1	2	3	4	5
A Resistencia a la abrasión	100	100	500	2000	8000	n/a
B Resistencia al corte por cuchilla	1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
C Resistencia a la rasgadura	10	10	25	50	75	n/a
D Resistencia a la perforación	20	20	60	100	150	n/a



Protección para pies



TURBOTOE
Puntera de Acero



Ferro
SAFETY PRODUCTS

"Toda la protección para su trabajo"

Protección para pies

PROTECTOR DEL METATARSO. Artículo de seguridad para uso sobre calzado. Protege el área metatarsiana del pie. Ha sido diseñado y probado para complementar el calzado de seguridad con punta de acero. El labio del METGUARD IMPACTO descansa sobre la gorra de acero en el punto de carga y es asegurado con cordones o correas existentes. Moldeado con policarbonato extremadamente durable. Se vende por par.



Conforme con las provisiones de la directiva consejo 89/686/EEC y directivas modificadas 93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC - equipos de protección personal-el cual se relaciona el contenido. Clase 1, idéntico al EPP. Número de examen : D100628/D100629 hecho por Dolomitcert S.C.A.R.L.(EEC cuerpo notificado, número de identificación 2008), Zona Industriale Villanova 3201- Longarone (BL), Italia, 14 Sep 2010. Protección de impacto EN 13634; 2004 clause 6.3 , resistencia de impactos ISO 20344: 2004 clause 5 ,16 protección Metatarsal ISO 20345:2004 clause 6.26 , Resistencia de Abrasión EN 141120:2007 clause 6.5 Conforme a las normas Europeas de Seguridad - ISO 20345: 2004 + ISO 20344:2004



PROTECTOR METATARSAL METGUARD IMPACTO



Detalles de Materiales:

Policarbonato resin moldeado (S-3000).
Correas 100% Nylon con hebilla plástica.

Protección para pies



PUNTERA CON
SOBREPAPATO XS

Normativa



El **TURBOTOE** cumple con las normas:
 Satra M21 - Equipos de Protección Personal (EPP) Directiva 89/686/EEC.
 CSA Standard - Z195-09 - Calzado de Protección. Clase 7231 01 - Productos de
 Salud Laboral. Grado 1 - Puntera de Protección resiste hasta 125 Jules (50 lb.
 de peso de 0.6m).

Puntera de acero - compresion 75 lb. ASTM F2412-11, F2413-11.

PUNTERA CON
SOBREPAPATO S



TURBOTOE
Puntera de Acero



PUNTERA CON
SOBREPAPATO M

Colores disponibles

Gris Blanco Amarillo Rojo Azul Verde



Catálogo Ferro 2016-2017

Protección para pies

PUNTERA CON
SOBREPUNTERA L



Vendido por par,
para tallas, use la talla de su calzado.
El color de la puntera indica la talla.
Si su zapato es muy abultado, use la
siguiente talla del TurboToe



Modelo Nº	Estados Unidos	Reino Unido	Europa
TTXS	H:4-5 M:6-7	H :4.5 - 5.5	38.5 - 39.5
TTS	H:6-7 M:8-9	H : 6 - 7.5	40 - 41.5
TTM	H:8-9 M:10-11	H : 8 - 9.5	42 - 43.5
TTL	H:10-11 M:12-13	H : 10-11.5	44 - 45.5
TTXL	H:12-13	H:12-13	46 - 47.5
TTXXL	H:13-14	H:13-14	48 - 49.5
TTXXXL	H:15-16	H:15-16	50 - 50.5

TURBOTOE Puntera de Acero

La Puntera de Seguridad IMPACTO® TURBOTOE es un sobre-zapato que protege el área de los dedos contra los impactos, golpes y trituraciones accidentales. Solución ideal para lugares de trabajo que llevan riesgo de golpes en los dedos o tienen requisito de uso de puntera de seguridad. Perfecto para visitantes, trabajadores temporales o casuales, personal de oficina o vendedores.

El TURBOTOE talla cómodamente sobre los zapatos existente previendo una protección sólida de acero. Se pueden usar sobre zapatos de cuña baja, calzado de vestir, deportivos o con las mayorías de botas. Es una alternativa económica a calzados caros con puntera de acero. Fabricado de PVC caucho flexible y extensible. 100% a prueba de agua, no de endurecerá, rigidará o rajará. Ranuras en el fondo ayuda a prevenir el desliz.

El **TURBOTOE** cumple con las normas :

Satra M21 - Equipos de Protección Personal (EPP) Directiva 89/686/EEC.
CSA Standard - Z195-09 - Calzado de Protección. Clase 7231 01 - Productos de Salud Laboral. Grado 1 - Puntera de Protección resiste hasta 125 Jules (50 lb. de peso de 0.6m).

Puntera de acero - compresion 75 lb. ASTM F2412-11, F2413-11.



Protective Footwear
Chaussures de protection
254145



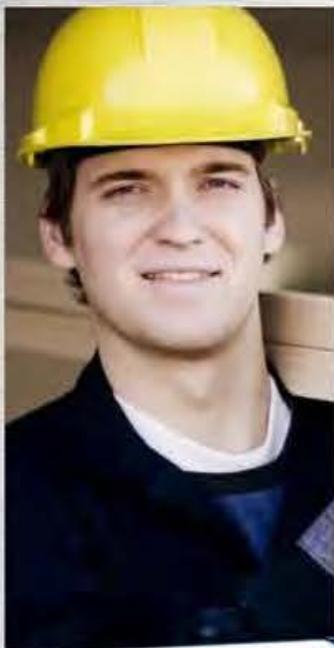
Protección para cabeza



Ferro
SAFETY PRODUCTS

"Toda la protección para su trabajo"

Protección para cabeza



DESCRIPCIÓN

La serie FERRO de cascos duros tiene un diseño versátil y confiable, al mismo tiempo que proporciona economía y comodidad. Esta serie ofrece muchas características y opciones para adaptarse a diferentes necesidades. La serie FERRO viene con un canal de lluvia y ranuras para accesorios.

Suspensiones de nylon de 4 puntos. La serie FERRO es ideal para ambientes en donde el impacto vertical sobre la cabeza es un riesgo.

MODELO: FERRO

-Marca: FERRO SAFETY PRODUCTS.

-Procedencia: CHINA

DECLARACION DE MATERIALES

Declaramos que los materiales y procesos utilizados en la fabricación de este producto no producen efectos dañinos conocidos al usuario. No obstante, es responsabilidad del usuario realizar las pruebas apropiadas para la aplicación específica en que se va a utilizar.

CERTIFICACIÓN :

- HDPE (polietileno de alta densidad)
- Suspensión 4 puntos de fijación
- Lengüetas de suspensión: HDPE
- Correas de suspensión: NYLON
- Material de la banda para la cabeza: MDPE
- Mecanismos de ajuste: Tipo Roller 53 - 63 cm
- Material de la banda para el sudor: Espuma de polipropileno auto adhesivo



Suspensión de Nylon

Ajuste rápido

Banda Antisudor



CUMPLE NORMAS:
ANSI/ISEA Z89.1 – 2009
CSA Z94.1 – 2005 y CE EN 397
Type 1, Class E

Slot para adaptar orejeras universal

Visera ergonómica no impide la visión





ACCESORIOS



"Toda la protección para su trabajo"

Mosquetones

MOSQUETÓN DE ACERO MN248G



ALEACIÓN DE ACERO
RESISTENCIA A LA ROTURA: 5,000 lbs (23 kN)
RESISTENCIA DE CARGA DE LA PUERTA:
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:
3,600 lbs (16 kN)
10,870 lbs (50 kN)
PESO DEL ARNÉS : 90 gr
CERTIFICADO DE PRUEBA "YOKE"
CONTROL SEGÚN LAS NORMAS
ANSI: Z359.1, CSA Z259.12-11
CUMPLE CON LA NORMA
EN 362
ANSI Z359.12



MOSQUETÓN OVAL DE ACERO MN244G



ALEACIÓN DE ACERO
RESISTENCIA A LA ROTURA: 5,000 lbs (23 kN)
RESISTENCIA DE CARGA DE LA PUERTA:
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:
3,600 lbs (16 kN)
10,870 lbs (50 kN)
PESO DEL ARNÉS : 90 gr
CERTIFICADO DE PRUEBA "YOKE"
CONTROL SEGÚN LAS NORMAS
ANSI: Z359.1, CSA Z259.12-11
CUMPLE CON LA NORMA
EN 362
ANSI Z359.12



FRENO PARA CUERDA DE 5/8" DIAMETRO 16 mm FCN610



ACERO INOXIDABLE
RESISTENCIA A LA ROTURA:
PESO DEL ARNÉS : 572 gr
MAX: 30" / 750 mm = CSA
CERTIFICADO DE PRUEBA
YOKE INDUSTRIAL CORP.
CONTROL SEGÚN LAS NORMAS
ANSI: Z359.1, CSA Z259.2.1-98
CUMPLE CON LA NORMA
6,000 lbs (27 kN)
MAX: 36" = ANSI
EN 353-1/2
ANSI Z359.12



Freno de cable

FRENO DE TRACCIÓN PARA CABLE DE ACERO CON OJO DE ENGANCHE FCN622



ACERO INOXIDABLE PULIDO
RESISTENCIA A LA ROTURA:
PESO DEL ARNÉS : 178 gr
CERTIFICADO DE PRUEBA "YOKE"
CONTROL SEGÚN LAS NORMAS
MATERIAL:
3,600 lbs (16 kN)
ANSI: Z359.1, EN 353-2
CUMPLE CON LA NORMA
EN353-2



Accesorios



BOLSO LINIERO

EL COMPAÑERO IDEAL
PARA SUS MÚLTIPLES
TRABAJOS



para guardar :



DUCHA
CL-001ABS AXION

DUCHA
CL-001 KIT ABS



9082
Solución bactericida
botella con 236ml
Eficaz hasta 75 litros
del agua potable

Duchas portátiles



L-008 AXION
Lavamanos de fijación
a la pared



LP-075
Modelo portátil
Capacidad para 36 litros



www.ferro.com.pe

