

**A B C D Trading
International SAC**

**CATALOGO DE EQUIPOS DE PROTECCION
PERSONAL PARA EL SECTRO ELECTRICO,
PETROLEO Y GAS**



PRENDAS RESISTENTES A LA FLAMA

La ropa Resistente alas Flamas (FR) es requerida por los trabajadores de distintas industrias, y cada industria es regulada por un estandar de seguridad diferente que especifica el nivel y tipo de proteccion que las prendas de trabajo deben dar.

Para ayudar a un mejor entendimeinto delos requerimientos especificos para su industria y fuerza de trabajo hemos hecho un resumen de los estandares relacionador al FR.

NFPA 2112-2012

NFPA 2112-2012, "ESTANDAR DE ROPA RESISTENTE A LAS FLAMAS PARA LA PROTECCION DE PERSONAL INDUSTRIAL FRENTE A FUEGO REPENTINO"

Este estandar especifica el desempaño minimo y los metodos de prueba para telas y componentes FR, asi como el diseño y certificacion requerida para el desarrollo de prendas para proteger a las trabajadores del peligro del fuego repentino. El estandar requiere que latela FR pase una serie de pruebas termicas, que incluyen las siguientes:

- **ASTM D6413** – Prueba de Flama Vertical: la tela no debe mentener la llama mas de 2 segundos luego de apagar la fuente princioal y la marca una marca de carbon de maximo 4 pulgadas.
- **ASTM F2700** – Prueba de Desempeño de Transferencia de Calor (HTP): La tela debe tener un minimo HTP de 6 cal/cm² y 3 cal/cm² cuando se encunetra en contacto con la fuente de calor.
- **Prueba de estabilidad termica:** La tela no debe gotear ni derretir, separace o encenderce despues de 5 minutos en un horno a 500 grados Fahrenheit.
- **Prueba de encogimiento termico:** La telno debe encogerce mas de 10% despues de estar en un horno a 500 grados Fahrenheit.
- **ASTM F1930-11** – Prueba de Maniqui: La Tela no de be tener mas de un maximo de 50% de prediccion de quemadoras corporales despues de una exposicion a fuego de 3 segundos.

NFPA 2113-2015

NFPA 2113-2015, "ESTANDAR EN SELECCION,CUIDADO,USO Y MANTENIMIENTO DE PRENDAS RESITENTE A LA FLAMA PARA LA PROTECCION DELPERSONAL INDUSTRIAL CONTRA EXPOSICIONES TERMICAS CORTAS"

Este estandar sirve como una guia de usuario de prendas industriales FR. Toca temas como Analisis de Riesgo, compra, limpieza, reparacion, almacenaje, descontaminacion, sacar de servicio prendas y su apropiado uso. Asi mismo requiere que las prendas sea certificadas NFPA 2112.

NFPA 70E-2015

NFPA 70E-2015, "ESTANDAR DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO ELECTRICO"

Este estandar toca practicas relacionadas con la seguridad eelctrica para el trabajador en el ambiente de trabajo. Estas medidas de seguridad son necesarias para la salvaguarda de las prácticas de los empleados en relación con los riesgos asociados a la energía eléctrica durante actividades tales como la instalación, inspección, gestión, mantenimiento y demolición de conductores eléctricos, equipos eléctricos, de señalización y de los conductores de comunicación y equipos.

Esta norma también incluye prácticas de trabajo seguras para los empleados que realizan otras actividades de trabajo que puede exponerlos a peligros eléctricos. No cubre las prácticas de trabajo relacionadas con la seguridad para los buques, material rodante ferroviario, aeronaves, minas subterráneas, o equipos de comunicaciones y servicios públicos.

Los requisitos de las telas y prendas de vestir FR son los que se muestran en la norma ASTM F1506. Tablas de tipos comunes de equipos eléctricos están incluidos y se les asigna cuatro categorías de EPP (1, 2, 3 o 4). Cada categoría tiene una calificación mínima de arco de ropa protectora medida en cal / cm², además de otros requisitos de equipo de protección personal (EPP).

- CAT 1 = 4 cal/cm²
- CAT 2 = 8 cal/cm²
- CAT 3 = 25 cal/cm²
- CAT 4 = 40 cal/cm²



PRENDAS RESISTENTES A LA FLAMA

ASTM F1506

ASTM F1506: ASTM F1506-10A, "ESTANDAR DE ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO PARA MATERIAL TEXTIL CON RESISTENCIA AL ARCO ELECTRICO Y LA FLAMA REPENTINA PARA EL USO EN PRENDAS DE PROTECCION PARA TRABAJADORES QUE ESTEN EXPUESTOS A ARCOS ELECTRICOS Y RIESGOS TERMICOS MOMENTANEOS.

Esta especificación establece los requisitos de rendimiento para ropa usada por los trabajadores de servicios públicos eléctricos y otro personal que trabaje alrededor de las partes energizadas. Además de los requisitos no térmicos, la norma requiere que el tejido sea FR, resistencia a la llama, aquí se mide mediante el ensayo ASTM D6413 flama vertical (máximo de dos segundos de flama residual y longitud de carbonización 6 pulgadas). La calificación de arco es el valor de arco de rendimiento térmico (ATPV - arc thermal performance value) o el umbral de energía hasta el rompimiento (EBT - energy breakopen threshold), medido por la prueba de rendimiento de arco térmico ASTM F1959-06ae 1.

OSHA 5 A

CLÁUSULA DE SERVICIO GENERAL

Esta norma establece que cada empleador debe proveer a cada uno de sus empleados con un lugar de trabajo libre de riesgos reconocidos que causen o puedan causar la muerte o lesiones físicas graves.

OSHA 1910.269

ESTANDAR PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Esta norma de mantenimiento se aplica a las empresas eléctricas y plantas de cogeneración industrial cuando el trabajo se lleva a cabo en las instalaciones existentes (por ejemplo, trabajos de mantenimiento). Esta norma no se aplica a la construcción de nuevas instalaciones.

OSHA 1910.132

REQUISITOS GENERALES PARA EQUIPOS DE PROTECCION

Esta norma requiere que los empleadores identifiquen los riesgos y protejan a los empleados de riesgos en el lugar de trabajo. La regla se aplica a muchos tipos de equipos de protección personal, como gafas de seguridad, cascos y zapatos de seguridad. En algunos casos en los que los empleados habían sufrido quemaduras en el lugar de trabajo, OSHA usó este estándar para citar los empleadores que no requieren el uso de ropa protectora FR.

OSHA 1910.119

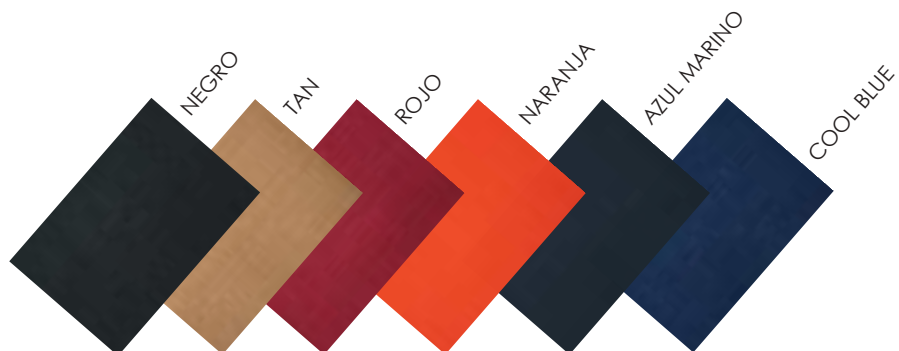
PROCESO DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

Esta regulación requiere que los empleadores evalúen el riesgo a lo largo de todo el proceso de fabricación para asegurar que el proceso es seguro. Se aplica a las plantas químicas y plantas de petróleo. Cuenta con requisitos específicos sobre el manejo de sustancias inflamables, sin embargo, que no requiere específicamente la ropa FR. OSHA ha usado esta norma como base para citar los empleadores por no requerir la ropa FR.



Contenidos

- Camisas	02
- Pantalones.....	03
- Overoles/Mamelucos.....	05
- Chalecos.....	07
- Pullovers / Casacas.....	08
- Accesorios	
Balaclavas.....	11
Caretas.....	12
Tapanucas.....	13
Guantes Dielectricos.....	14
- Trajes para Arco electrico.....	16
- Aluminizados.....	17
- Herramientas Aisladas.....	19



*Colores son referenciales

SHIRTS / CAMISAS



Camisa Basica

- Con cuello Clasico o Cuello Neru
- Cierre con Botones de 13 o 15 mm
- Dos bolsillos tipo parche con tapa
- Bolsillo izquierdo con porta lapicero

CAM.01

Tela Glenguard 4.5 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue.
Tallas: S, M, L, XL,XXL

2112 CAT 1
ATM 7.3

CAM.01.A

Tela Glenguard 5.3 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue.
Tallas: S, M, L, XL,XXL

2112 CAT 2
ATM 9.5

CAM.01.B

Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue.
Tallas: S, M, L, XL,XXL

2112 CAT 2
ATM 10.1

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de 22.6,24,25.3,28 y 30 calorías

Camisa Evolve

- Con cuello Clasico
- Paneles respirables en espalda y bajo los brazos
- Cierre con Botones de 13 o 15 mm
- Dos bolsillos tipo parche con tapa
- Bolsillo izquierdo con porta lapicero

CAM.02

Tela Glenguard 6.4 oz
Tela paneles Jersey 6.9 oz
Color: Navy, Tan.
Tallas: S, M, L, XL,XXL

2112 CAT 2
ATM 10.1



PANT / PANTALONES



Pantalon Clasico

- Pantalon de pierna recta
- Dos bolsillos tipo parche en la parte posterior.
- Cinta Reflectiva FR (Opcional)

PAJ.01

2112 **CAT 2**

Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Tan, Naranja, Rojo
Tallas: 32, 34, 36,40, 42, 44, 46

ATM 10.1

PAN.01.A

2112 **CAT 2**

Tela Glenguard 5.3 oz
Color: Navy,Tan, Naranja, Rojo
Tallas: 32, 34, 36,40, 42, 44, 46

ATM 9.5

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 calorías y CAT 3 de 25.3, 28 y 30 calorías

Pantalon Tipo Cargo

- Pantalon de pierna recta
- Dos bolsillos tipo parche en la parte posterior con tapa, dos bolsillos tipo cargo a los lados a la altura de los muslos y dos bolsillos frontales.
- Cinta Reflectiva FR (Opcional)

PAN.02

2112 **CAT 2**

Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Tan, Naranja, Rojo
Tallas: 32, 34, 36,40, 42, 44, 46

ATM 10.1

PAN.02A

2112 **CAT 2**

Tela Glenguard 6.1 oz 1/4 Ripstop
Color: Navy
Tallas: 32, 34, 36,40, 42, 44, 46

ATM 8.7

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 24 calorías y CAT 3 de 25.3 y 30 calorías



PANT / PANTALONES



Pantalon Tipo Cargo Ligero Reforzado

- Pantalon de pierna recta
- Dos bolsillos tipo parche en la parte posterior con tapa y dos bolsillos frontales sobrepuestos con cierres..
- Refueros de Tela Ripstop en Articulaciones
- Cinta Reflectiva FR (Opcional)

PAN.02.R

212 5 1

Tela Glenguard 4.5 oz

Color: Navy

Tallas: 32, 34, 36,40, 42, 44, 46

7.3



Overol basico

- Con cuello Clasico o Cuello Neru
- Cierre de doble carro de composit FR
- Dos bolsillos tipo parche con tapa en pecho, bolsillo parche posteriores y bolsillo para herramienta en pierna izquierda
- Cinta Reflectiva FR
- Ajustes con Velcro en puños y bota

OVR.01

Tela Glenguard 4.5 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue, Naranja, Rojo
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 1
ATV 7.3

OVR.01.A

Tela Glenguard 5.3 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue, Naranja, Rojo
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 2
ATV 9.5

OVR.01.B

Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue, Naranja, Rojo
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 2
ATV 10.1

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 calorías y CAT 3 de 25.3, 28 y 30 calorías

Overol basico de dos colores

- Con cuello Clasico o Cuello Neru
- Cierre de doble carro de composit FR
- Dos bolsillos tipo parche con tapa en pecho, bolsillo parche posteriores y bolsillo para herramienta en pierna izquierda
- Cinta Reflectiva FR
- Ajustes con Velcro en puños y bota

OVR.02

Tela Glenguard 4.5 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue, Naranja, Rojo
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 1
ATV 7.3

OVR.02.A

Tela Glenguard 5.3 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue, Naranja, Rojo
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 2
ATV 9.5

OVR.02.B

Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Royal Blue, Naranja, Rojo
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 2
ATV 10.1



*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 calorías y CAT 3 de 25.3, 28 y 30 calorías



OVERALLS / OVEROLES / MAMELUCOS



Overol Termico

- Con cuello Clasico o Cuello Neru
- Cierre de doble carro de composit FR
- Dos bolsillos tipo parche con tapa en pecho, bolsillo parche posteriores y bolsillo para herramienta en pierna izquierda
- Forro de Thinsulate FR 3M
- Cinta Reflectiva FR
- Ajustes con Velcro en puños y bota

OVR.03

Tela Glenguard 4.5 oz
Thinsulate 3M de 200g
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Naranja
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 **2**
22.6

OVR.03.A

2 capas Tela Glenguard 6.4 oz
Thinsulate 3M de 200g
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Naranja
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 **3**
47.0

VESTS / CHALECOS



Chaleco Tipo Geologo

- Cerramiento con Cierre y Velcro
- Con cuello neru o cuello "V"
- Dos bolsillos tipo fuelle en la parte baja y dos bolsillos parche superiores, con opción a bolsillo para radio.
- Ajuste en cintura con velcro
- Cinta Reflectiva FR

CGG.01
Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Cool Blue,
Tan, Naranja, Rojo.
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 2
ATEX 10.1

CGG.01.A
Tela Glenguard 5.3 oz
Color: Navy, Tan, Naranja.
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 2
ATEX 9.5

Chaleco de Alta Visibilidad

- Tela que no Derrite ni Gotea
- Disponible en tela plana o tipo Maya
- Disponible en versiones Antiestaticas.
- Cinta Reflectiva



CGG.02
Tela Glenguard Style 1400
Tipo Malla
Color: Amarillo/Verde Fluorescente.
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 1
ATEX 5.5

CGG.02.B
Tela Glenguard Style 825
Color: Amarillo/Verde Fluorescente,
Naranja Fluorescente.
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 1
ATEX 5.5

CGG.02.C
Tela Glenguard Style 1400
Tipo Malla
Color: Amarillo/Verde Fluorescente.
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 CAT 1
ATEX 5.5



PULLOVERS / CASACAS



Casaca Basica con Capucha



- Bolsillos de vivo delante.
- Delantero con cierre, tapa y velcros.
- La capucha y basta llevan un cordón confeccionado en la misma tela para ajustar.
- Mangas con puño semielastocado.

CSC.01

2112 CAT 2

Tela Glenguard 6.4 oz
Color: Navy, Cool Blue, Tan
Tallas: S, M, L, XL, XXL

ATM 10.1

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 calorías y CAT 3 de 25.3, 28 y 30 calorías

Casaca Corta con Cinta Reflectiva



- Casaca corta confeccionada en sistema de doble capa
- Con cintas reflectantes en pecho, mangas y espalda.
- Cintura y Puños semi elasticados, con traba de ajuste.
- Cierre, tapa y velcro.
- Bolsillo interior de parche.
- En el exterior tiene 2 bolsillos de vivo y un bolsillo de radio. Espalda con fuelle.

OVR.02.B

2112 CAT 2

Tela Glenguard 6.4 oz
Forro en Jersey 6.1 oz
Color: Navy, Cool Blue
Tallas: S, M, L, XL, XXL

ATM 10.1

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 calorías y CAT 3 de 25.3, 28 y 30 calorías



PULLOVERS / CASACAS



Casaca Impermeabel/Anti Acido



- Casaca antiácida doble tela para mayor protección antiácida,
- Con cinta reflectante en delantero y espalda,
- 2 bolsillos radio en pecho y 2 bolsillos con fuelle y tapa cerrados con velcro.
- Cierre delantero con tapa y velcro, puños con velcro
- Capucha desmontable.

CSC.03

2112 CAT 2

Tela Glenguard 4.5 oz laminada

12.0

y con acabado DWR

Forro: Jersey o GG 4.5

Color: Cool Blue

Tallas: S, M, L, XL, XXL

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 .

Casaca Polar

- Delantero con cierre y tapeta ,
- 2 bolsillos de vivo en delantero con 1 punto en el contorno



OVR.02.B

2112 CAT 2

Tela SoftShell Polar

10.1

Color: Beige

Tallas: S, M, L, XL, XXL

*Combinando las telas Glenguard se pueden fabricar prendas con protecciones de CAT 2 de 22.6, 24 calorías y CAT 3 de 25.3, 28 y 30 calorías



PULLOVERS / CASACAS



Casaca Impermeable/Antiacida

- Polerón confeccionado en 2 telas, Glenguard en cuello , brazos y Puños y Jersey en cuerpo
- Cierre Delantero con tapta
- Traba de ajuste con velcro en manga.



CSC.04

2112 3 2

Tela Glenguard 6.4 oz
Tela 2: Jersey FR 9 oz
Color: Navy, Tan
Tallas: S, M, L, XL, XXL

12.0

ACCESORIOS



H11MI

2112 **CAT 2**

Tela: Mescla OPF
Color: Navy/Beige
Tallas: Unica

ATPV **12.0**



H61RK

2112 **CAT 3**

Tela: 2 capas de OPF + para aramida
Color: Verde
Tallas: Unica

ATPV **40.0**



H25CX

2112 **CAT 3**

Tela: 2 capas de OPF
Color: Negro
Tallas: Unica

ATPV **30.0**



H49CX

2112 **CAT 4**

Tela: 3 capas de OPF
Color: Negro
Tallas: Unica

ATPV **53.0**

ACCESORIOS

Adaptador para
Casco



Adaptador para
Casco Universal



Careta con mentonera azul

- Visor verde claro, permite el paso del 70% de la luz
- Mentonera fija color azul
- Versionas con y sin casco, con adaptador universal o para casco MSA
- Cumple con las normas:
ASTM F2178
OSHA 1910.269

H16XX10 Careta de con adaptador para casco de 10 calorías

H50XX12 Careta de con adaptador para casco de 12 calorías

H20XX20 Careta de con adaptador para casco de 20 calorías

Reemplazar las XX por AU.- adaptador universal, AC.- adaptador para casco, HT.- Con casco

CAT 2

70 E

Careta ArcGuard® con mentonera Transparente

- Visor verde claro, permite el paso del 70% de la luz
- Mentonera transparente
- Versionas con y sin casco, con adaptador universal o para casco MSA
- Cumple con las normas:
ASTM F2178
OSHA 1910.269

H12FSXX Careta de con adaptador para casco de 12 calorías

H20FSXX Careta de con adaptador para casco de 20 calorías

Reemplazar las XX por AU.- adaptador universal, AC.- adaptador para casco, HT.- Con casco

CAT 2

70 E

INTRODUCIENDO LA NUEVA
GENERACION DE PRTECCION PARA
ROSTRO CONTRA RIESGO DE ARCO
ELECTRICO:

PureView™ Faceshields



Careta PureView® con mentonera Transparente

- Visor gris claro, permite el paso del 70% de la luz
- Mentonera transparente
- Versionas con y sin casco, con adaptador universal o para casco tipo clip
- Cumple con las normas:
ASTM F2178 ANSI Z87.1+
OSHA 1910.269 NFPA 70E-2015

H12HTXXX Careta de con adaptador para casco de 12 calorías

H20HTXXX Careta de con adaptador para casco de 20 calorías

Reemplazar las XX por HTU.- adaptador universal, HAT.- Con casco

CAT 2

70 E



ACCESORIOS



Cubrenuca para Arco electrico

PC01

Con proteccion de 10.1 calorias

2112 CAT 2

PC01.A

Con Proteccion de 22.6 calorias

2112 CAT 2

PC01.B

Con proteccion d 30 calorias

2112 CAT 3



Cubrenuca para Arco electrico con abertura para orejeras

PC02

Con proteccion de 10.1 calorias

2112 CAT 2

PC02.A

Con Proteccion de 22.6 calorias

2112 CAT 2

PC02.B

Con proteccion d 30 calorias

2112 CAT 3



Cubrenuca para Arco electrico con ventilacion

PC03

Con proteccion de 10.1 calorias

2112 CAT 2

PC03.A

Con Proteccion de 22.6 calorias

2112 CAT 2

PC03.B

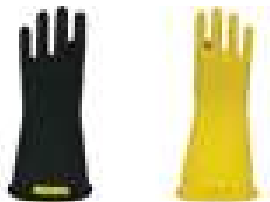
Con proteccion d 30 calorias

2112 CAT 3

ACCESORIOS

Nuestros Guantes ArcGuard® están disponibles en Clase 00, 0, y Clase 2, están probados resiente mente y los tenemos en color Negro, Rojo y amarillo

Guantes Dielectricos



DWH14__XX

Guante Dielectrico Clase 00

DWH18__XX

Guante Dielectrico Clase 0

DWH24__XX

Guante Dielectrico Clase 2

En el lugar de "___" colocar talla: 07, 08, 09, 10, 11, en el lugar de las XX colocar el color BK.-Negro, RD.- Rojo y YW.-Amarillo

Guantes de Cuero Protector



DWH12L__

Protector de cuero de 10 pulgadas

DWH16L__

Protector de Cuero de 12 Pulgadas

En el lugar de "___" colocar talla: 07, 08, 09, 10, 11.

Kit de Guantes dielectricos



KITGC00__XX

Clase 00 Gunates dielectricos, Portector de 10" y estuche

KITGC0__XX

Clase 0 Gunates dielectricos, Portector de 10" y estuche

KITGC2__XX

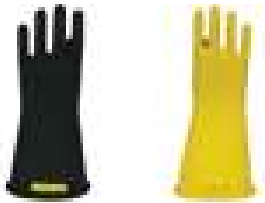
Clase 2 Gunates dielectricos, Portector de 12" y estuche

En el lugar de "___" colocar talla: 07, 08, 09, 10, 11, en el lugar de las XX colocar el color BK.-Negro, RD.- Rojo y YW.-Amarillo

ACCESORIOS

Nuestros Guantes CEMENTEX estan disponibles en Clase 00, 0, 2, 3 y 4, estan probados resiente mente y los tenemos en color Negro, Rojo y amarillo

Guantes Dielectricos



IG0-11__XX

Guante Dielectrico Clase 0

IG2-14 __XX

Guante Dielectrico Clase 2

IG3-16__XX

Guante Dielectrico Clase 3

IG4-16__XX

Guante Dielectrico Clase 4

En el lugar de " __ " colocar talla: 07, 08, 09, 10, 11, en el lugar de las XX colocar el color BK.-Negro, RD.- Rojo y YW.-Amarillo

Guantes de Cuero Protector



P0-10-10__

Protector de cuero de 10 pulgadas

P2-12-10__

Protector de Cuero de 12 Pulgadas

En el lugar de " __ " colocar talla: 07, 08, 09, 10, 11.

TRAJES PARA ARCO ELECTRICO



Traje para arco electrico

- Visor anti empañamiento
- Mangas Regan para mayor movilidad
- Corte ancho de piernas con cierre de velcro en labota
- Incluye Guantes dielectricos Clase 2
- Overol tipo Bib, Casaca Corta, Capucha, bolsa para guantes, capucha y traje

SCLT40
Dupont Protera
Color: Navy, Tan,
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 3 4
ATV 40

SCLT50
Dupont Nomex
Color: Royal Blue
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 3 4
ATV 50

SCLT65
Dupont Nomex
Color: Tan
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 3 4
ATV 65

Traje para arco electrico REVOLITE

- 45% mas ligero que un traje estandar
- Visor anti empañamiento
- Mangas Regan para mayor movilidad
- Corte ancho de piernas con cierre de velcro en labota
- Incluye Guantes dielectricos Clase 2
- Overol tipo Bib, Casaca Corta, Capucha, bolsa para guantes, capucha y traje



SCLT40
ArcGuard RevoLite
Color: Verde Oliva
Tallas: S, M, L, XL, XXL

2112 3 4
ATV 40

ALUMINIZADOS



Bata aluminizada

- Acrisil Aluminizado de 16oz
- Cuello alta forrado con Algodon FR para mayor comodidad.
- Broches cubiertos en el cierre central
- Provee proteccion contra calor irradiante.
- Largo de 50 pulgadas (127 cm)

C17AS50

ASTM F955 Molten Metal Performance
EN 531:1996 Performance Levels A,
B1, C4, D3, E3
Tallas: S, M, L, XL,XXL

Aplicacion

Exposicion a Calor
Mantenimiento de Hornos
Molinos de Acero
Industria Metalurgica



Casaca aluminizada

- OPF Aluminizado de 19oz
- Fusion Carbon Kevlar de 13 oz
- Proteccion para calor radiante, chispas y riesgo de salpicadura de metal derretido.
- Broches para cierre de puño
- Ventilacion en la parte posterior de las axilas

C22NL30 - OPF

ASTM F955 Molten Metal Performance
EN 531:1996 Performance Levels A,
B1, C4, D3, E3
Tallas: S, M, L, XL,XXL

Aplicacion

Exposicion a Calor
Mantenimiento de Hornos
Molinos de Acero
Industria Metalurgica

C17NJ30 - Fusion

ASTM F955 Molten Metal Performance
EN 531:1996 Performance Levels A,
B1, C4, D3, E3
Tallas: S, M, L, XL,XXL



Pantalon aluminizada

- OPF Aluminizado de 19oz
- Fusion Carbon Kevlar de 13 oz
- Proteccion para calor radiante, chispas y riesgo de salpicadura de metal derretido.
- Broches para cierre de puño
- Corte Ancho

T45NLX32 - OPF

ASTM F955 Molten Metal Performance
EN 531:1996 Performance Levels A,
B1, C4, D3, E3
Tallas: S, M, L, XL,XXL
Largo: 29, 32 y 34 pulgadas

ALUMINIZADOS



Guantes de Cuero y Rayon aluminizado

- Interior de algodón y lana tegida de 10oz
- OPF/Kevlar aluminizado de 18oz
- Cuero
- Con y Sin ajuste con correa de cuero

C17AS50

ANSI/ISEA 105-2011 Heat Level 2
Tallas: Regular y Jumbo
Largo: 13 pulgadas

Aplicacion

Exposicion a Calor
Mantenimiento de Hornos
Molinos de Acero
Industria Metalurgica



Careta con proteccion dorada

- Media careta asegurable en varias posisicones.
- Reduce la luz visible y relfeja el calor.
- Diseño Ligero

H16XXCGFLIPUB

ANSI/ISEA Z87.1-2015 Impact Rated Z87+
ANSI/ISEA Z87.1-2015 Visible Light L2.5
ANSI/ISEA Z87.1-2015 Infrared Radiation R4



Careta con proteccion Cobalto 5

- Media careta asegurable en varias posisicones.
- Reduce la luz amarilla/naranja (linea de Sodio)del espectro de luz (Tipico de la soldadura de gas y operacion de fundicion).
- Diseño Ligero

H16XXCC5FLIPUB

ANSI/ISEA Z87.1-2015 Impact Rated Z87+
ANSI/ISEA Z87.1-2015 Welding Filter Shade W5
ANSI/ISEA Z87.1-2015 Visible Light L5
ANSI/ISEA Z87.1-2015 UltraViolet Radiation U2
ANSI/ISEA Z87.1-2015 Infrared Radiation R7
ANSI/ISEA Z49.1 Shade 5



ABCD Trading
International SAC



HERRAMIENTAS AISLADAS

Las Herramientas doblemente aisladas de Cementex cumplen con la norma IEC 60900 y con la norma ASTM F1505.

Le ayudará a cumplir con los requisitos de las prácticas de trabajo relacionadas con la seguridad de OSHA, NFPA 70E Standard y CSA-Z462

Las herramientas Cementex de doble aislamiento son:

- Probado a 10.000 VCA y clasificado para 1.000 VCA cuando trabaja en partes vivas
- Hecho en los EE.UU.
- Marcado con el símbolo internacional de seguridad - 1000V



Pizas para Gas



Cortador de Cable



Estractor de fusibles



Gancho y Muetsra



Lave Inglesa



Cortador de Pernos



Linterna Aislada de 1000V

HERRAMIENTAS AISLADAS



Pizas para Gas



Cortador de Cable



Estractor de fusibles



Kit Basico de Electricista



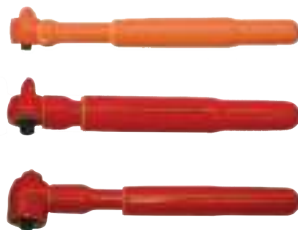
Kit de Mantenimiento



Pelador de Cable



Cortador de Cable



Torquimetro



Dados



NUESTRAS MARCAS



**ABCD TRADING
INTERNATIONAL SAC**

Prenda Resistente a la Flama

Hecho en Peru



GLENGUARD
COMPLIANCE™



**NATIONAL
SAFETY APPAREL®**



NATIONAL SAFETY APPAREL® BRAND



BAOFENG



"Quality Products To Protect People"™

Bajo marca NSA



MOUNT VERNON
DESIGN FOR PROTECTION



COATS

YKK

Little Parts. Big Differences.

