



E A S Y

Electric Arc Safety

CATÁLOGO



www.semsamex.com.mx



ventas@semsamex.com.mx



Calle Resina #285-C
Col. Granjas México, C.P.08400
Iztacalco, CDMX.



55- 5161 0892 *55- 5758-6798
55-5701-7543 * 55-2235-3911





¡Tu seguridad es nuestra prioridad!

SEMSA es una empresa 100% mexicana con mas de **28 años** en el sector de la protección Industrial. Somos fabricantes de Equipo de Protección Personal (EPP) y a lo largo de nuestra trayectoria nos hemos especializado en la fabricación especializada de **EPP** contra altas temperaturas, equipos anticorte, Fuego Repentino y **Arco Eléctrico** mediante la división **Easy**.

Todos nuestros productos son confeccionados con la mas alta calidad y todas nuestras materias primas cumplen con las normativas internacionales mas exigentes. Manejamos textiles técnicos de marcas internacionales como **Lenard**, **NORFAB**, **Gentex** , Carolina Performance, entre otros.

Nuestro principal motor es mantenerte a ti y a tus trabajadores seguros en sus actividades laborales mediante la innovación continua de nuestros productos y nuestras tecnologías textiles, manteniendo el mejor grado de protección sin comprometer el confort y productividad al mejor costo posible para que regreses a casa con la misma integridad con la que iniciaste tu día laboral.



E A S Y

Electric Arc Safety



Alianzas comerciales con consultores energéticos para estudios de Corto Circuito.



Diseño de protección a la medida de sus procesos.



Certificaciones Internacionales.



Línea de crédito disponible.



Sin cantidades mínimas.



Personalización.

Más de 25 años de EXPERIENCIA

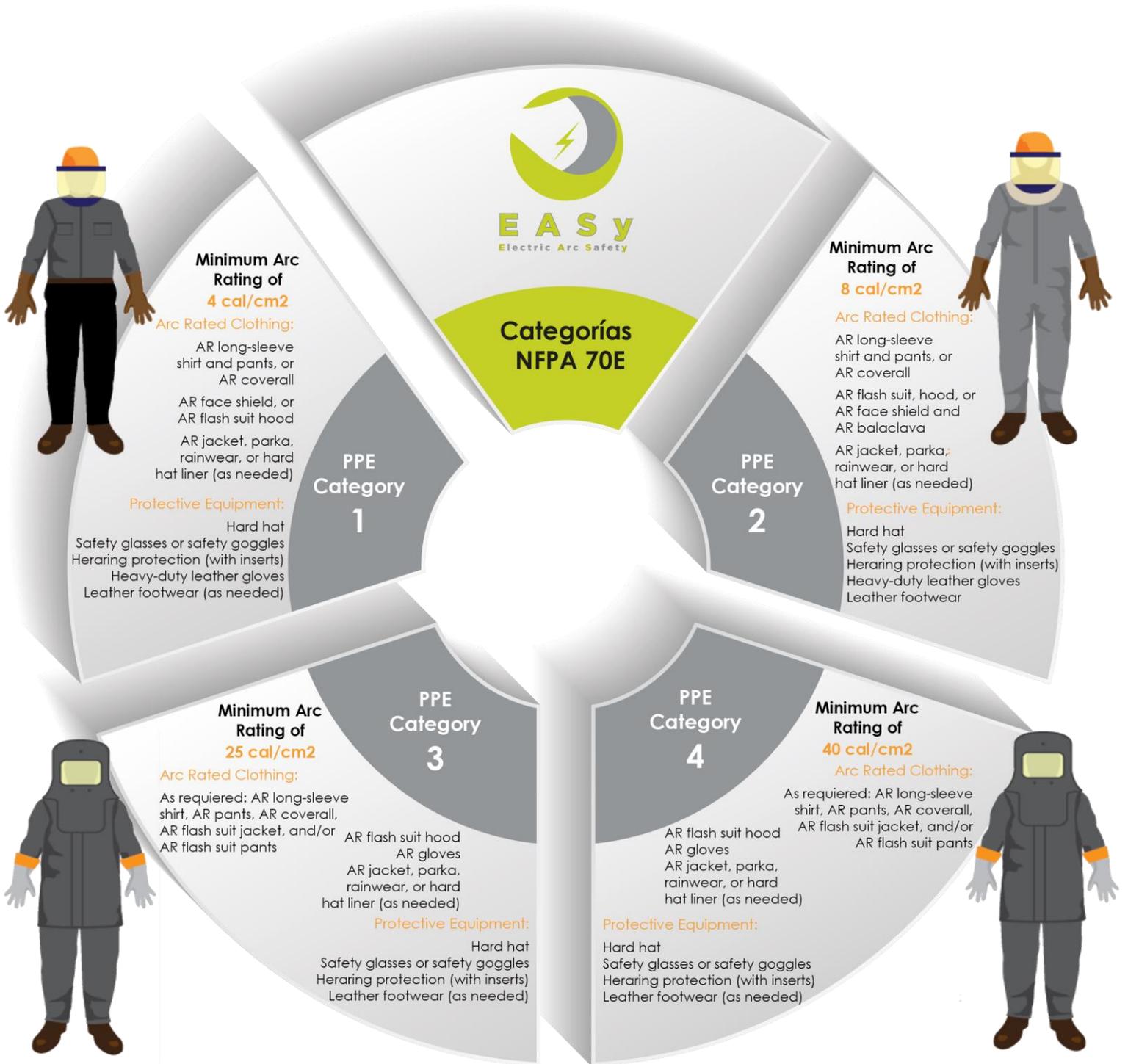


Contexto

Las letras **“AR”** representan la Clasificación de Arco, (Arc Rated en inglés) y se empezaron a usar en la revisión del 2015 de la NFPA 70E. Toda Prenda con Clasificación de Arco **“AR”** (Arc Rated en inglés) es también Ignífuga **“FR”** (Flame Resistant en inglés), pero no toda la Prenda Ignífuga **“FR”** tiene Clasificación de Arco **“AR”**. El estándar oficial de Clasificación de Arco **“AR”** es conocido como ASTM F1959.

La clasificación de arco **“AR”** mide el aislamiento de telas resistentes al fuego **“FR”** para Arcos Eléctricos **“AR”**. La Clasificación de Arco **“AR”** puede ser reportada en ATPV o EBT (en inglés Energy Breakopen Threshold – Límite de Ruptura de Energía). La ropa resistente a las llamas proporciona al usuario un aislamiento de los grados más altos de quemaduras (2 ° y 3 ° grado).

El equipo de protección personal es la última barrera de defensa para los trabajadores, en otras palabras, se evita mediante equipo de protección especialmente diseñado que un incidente se convierta en un accidente, y se evitan que las consecuencias de los accidentes puedan ser graves.



La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) utiliza cuatro categorías de EPP de arco eléctrico para clasificar los rangos de arco eléctrico peligrosos, y los requisitos correspondientes para EPP. Las categorías son uno de los métodos utilizados en la NFPA 70E para informar a los trabajadores sobre la protección que necesitan mientras trabajan en equipos energizados. Cada categoría incluye un valor de clasificación de arco mínimo para el EPP requerido. Este valor está determinado por el fabricante del EPP, e indica la cantidad de energía (en cal / cm²) que la ropa puede absorber o bloquear antes del usuario

AMÉRICA
MISION POLITICA SIN FRONTERAS

COBERTURA NACIONAL E INTERNACIONAL





La gama de tejidos Xispal RS ha conseguido situar a Lenard como Compañía textil referente en tejido técnico EPI. Xispal RS ofrece una mistura de fibras naturales, sintéticas y artificiales perfectamente equilibra-das que garantizan las propiedades y condiciones básicas de un tejido ignífugo industrial.

Las características ignífugas de Xispal RS, al igual que del resto de los tejidos FR (flame retardant) de Lenard, son:

INHERENTES al tejido.

- Sin perjuicio del número, temperatura o potencia de lavados.
- La gama Xispal implica confort, seguridad y polivalencia.

Los tejidos Xispal RS también se comercializan con características repelentes a líquidos (aceites, agua, ácidos, etc.), ("TEFLONADO") aunque éstas no son permanentes, requiriendo un mantenimiento específico para garantizar las prestaciones del EPI.



La gama Valen-T es la evolución de la gama Xispal.

Incorpora fibras sintéticas ignífugas adicionales, aportando mayor tenacidad para conseguir valores más exigentes en resistencias mecánicas a tracción y desgarrar con tejidos de menor peso.

Más protección, menos gramaje de los tejidos y más durabilidad de las prendas en uso, son las características de esta innovadora gama. Valen-t culmina las actuales normativas (EN, ASTM, NFPA) de altos riesgos frente al fuego, al calor, pequeñas y grandes salpicaduras de Hierro y Zinc, manteniendo el compromiso de alta confortabilidad para el usuario.



La gama antiestática de Lenard representa una serie de tejidos disipadores de las cargas electroestáticas que se puedan generar (microelectrónica, cabinas de pintura, laboratorios, zonas ATEX...). La EE (electricidad estática) es la acumulación de un exceso de carga eléctrica. La descarga entre dos cuerpos con diferente potencial buscando el equilibrio de cargas puede provocar una chispa. Disponemos de diferentes composiciones de fibras procurando garanticen la menor resistividad del movimiento de cargas. EN-1149-1/3/5.

Camisa de Mujer AR

Camisa corte mujer. Confeccionada con textil tecnología Xispal, Boton de melamina ignifugo *con opción a solapa, 2 bolsillos corte diamante cierre con botón de melamina y cierre de puño con botón o velcro para ajuste. Toda la prenda es cosida con hilo de aramida. Al incorporar reflejante en espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas.



Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico.

Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 1 Ref 817 R1 (170 gr/mt2)
ATPV = 6 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 250 (250 gr/mt2)
ATPV= 10.3 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2



Contamos con la ficha técnica de la prenda

Tallas:28-46

Botones de Melamina y Cierres Plásticos FR (Componentes Ignífugos y dieléctricos)

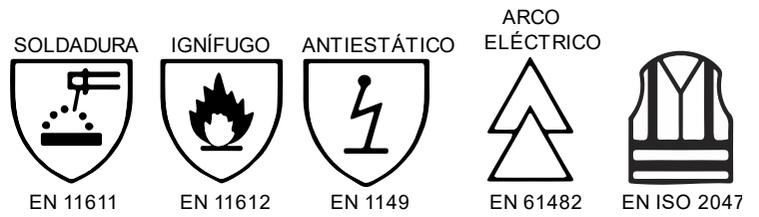
Cosido con Hilo de Aramida Inherentemente Ignifugo
Opción Cinta Reflejante 3M Ignifugo

Opción a bordado o estampado



Camisa Caballero AR

Camisa corte caballero. Confeccionada con textil tecnología Xispal, Botón de melamina ignifugo *con opción a solapa, 2 bolsillos corte diamante cierre con botón de melamina y cierre de puño con botón o velcro para ajuste. Toda la prenda es cosida con hilo de aramida. Al incorporar reflejante en espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas.



Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico.

Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 825 (250 gr/mt2)
ATPV= 10.3 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2



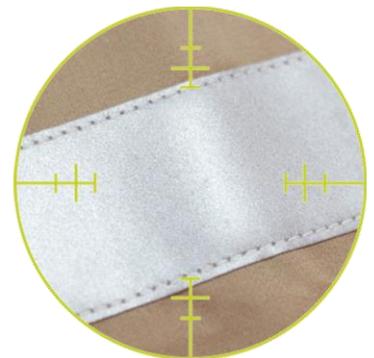
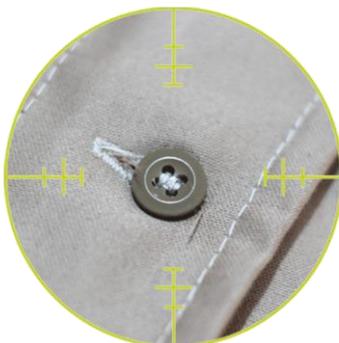
Contamos con la ficha técnica de la prenda

Tallas:28-46

Botones de Melamina y Cierres Plásticos FR (Componentes Ignífugos y dieléctricos)

Cosido con Hilo de Aramida Inherentemente Ignifugo

Opción Cinta Reflejante 3M Ignifugo



Pantalón Tipo Cargo AR

Pantalón tipo cargo con refuerzo en tiro, 2 bolsas laterales tipo cargo y cierre tipo cartera usando Velcro, 2 bolsas laterales y 2 bolsas traseras ocultas. Refuerzo en rodilla con compartimento para uso de rodilleras. Cierre YKK ignifugo o cierre plástico ignifugo. Botón en cintura de melamina inherentemente ignifugo Noms estampadas en bolsa de cargo. Ajustador en tobillos para mejor ajuste y duración de la prenda. Al incorporar reflejante en pantorrillas, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico eólico, eléctrico solar, eléctrica cogeneración.



Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2



Tallas:30-48
 Contamos con la
 ficha técnica de la prenda



Opción a estampado
o bordado



Opción a Cinta Reflejante
3M ignifugo



Cosido con hilo de aramida
Inherentemente Ignifugo



Espacio para
rodilleras



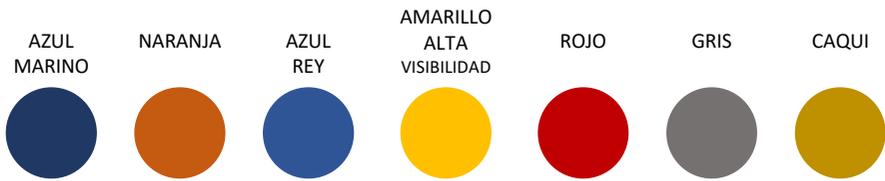
Pantalón Tipo Dockers AR

Pantalón tipo dockers cosido en su totalidad con hilo de aramida ignifugo. Cuenta con 2 bolsas laterales y 2 bolsas traseras ocultas. Cierre YKK ignifugo o cierre plástico ignifugo. Botón en cintura de melamina inherentemente ignifugo. Cuenta con Presillas para cinturón. Al incorporar reflejante en tobillos, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector gas-petróleo y eléctrico.



NFPA 2112, NFPA 1975



Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 1 Nomex IIIA*
Westex / Dupont
(6.5 onz/yd2) ATPV = 6 cal/cm2
(7.5 onz/yd2) ATPV = 7 cal/cm2



Tallas:30-48

Contamos con la ficha técnica de la prenda

Cosido con hilo de aramida
Inherentemente Ignifugo

Botones de Melamina y Cierres Plásticos FR (Componentes Ignífugos y dieléctricos)

Opción a estampado o bordado



Playera Manga Larga Cuello Redondo AR

Playera manga larga cuello redondo confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 260 gr/m2 para brindar protección contra clima frío. Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignífugo. Cómoda y perfecta para cubrirse del sol y de climas fríos. Cuello y Puño Elásticos. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt2)
ATPV= 11.4 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 822 R1 (220 gr/mt2)
ATPV= 8.0 cal/cm2



Tallas: XS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda

Tecnología XISPAL



Opción a estampado o bordado



Opción a refuerzos En codos



Playera Manga Larga Cuello Tipo Polo AR

Playera manga larga cuello tipo Polo con 2 botones de melamina ignífugos confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 220 gr/m2 ideal para climas cálidos o tejido 260 gr ideal para climas fríos Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignífugo, el textil 822 R1 además de ser una opción muy cómoda, permite excelente transpiración lo que poco a poco la están convirtiendo en una prenda cada vez más utilizada. Con puño elástico y cuello cardigan ignífugos Xispal. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt2)
ATPV= 11.4 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 822 R1 (220 gr/mt2)
ATPV= 8.0 cal/cm2



Tallas: XS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda

Tecnología XISPAL



Opción a estampado o bordado



Botones de Melamina (Componentes Ignífugos y dieléctricos) y opción refuerzo en codos



Playera Manga Larga Cuello Redondo con Botones AR

Playera manga larga cuello redondo con 2 botones de melamina ignífugos confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 220 gr/m2 ideal para climas cálidos. Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignifugo, el textil 822 R1 además de ser una opción muy cómoda, permite excelente transpiración lo que poco a poco la están convirtiendo en una prenda cada vez más utilizada. Con puño elástico y cuello cardigan ignífugos Xispal. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt2)
ATPV= 11.4 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 822 R1 (220 gr/mt2)
ATPV= 8.0 cal/cm2

Tallas: XS-3XL

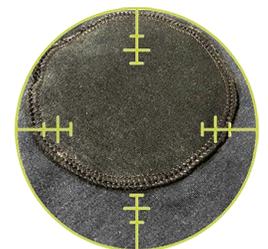
Contamos con la ficha técnica de la prenda



Botones de Melamina
(Componentes Ignífugos
y dieléctricos)

Opción a estampado
o bordado

Opción a refuerzos
En codos



Playera Manga Larga Cuello Alto AR

Esta prenda aporta el confort y practicidad de una prenda deportiva, con la protección multinorma del tejido Xispal 838 RS. Confeccionado con ½ cremallera oculta y puño elástico, se ha convertido en una excelente alternativa para trabajos con frío moderado

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 838 RS (380 gr/mt2)
ATPV= 16.2 cal/cm2



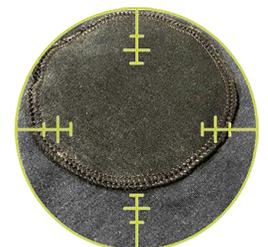
Tallas: S-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda

Cosido con hilo de aramida
Inherentemente Ignífugo

Tecnología XISPAL

Opción a refuerzos
En codos



Sudadera AR

Sudadera manga larga cuello alto confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 260 gr/m2 ideal para climas fríos. Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignifugo, el textil 826 además de ser una opción muy cómoda, permite mantener la temperatura interna del operador a un nivel óptimo. Con puño elástico ignifugo Xispal. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt2)
ATPV= 11.4 cal/cm2

Tallas: xS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda



Cosido con hilo de aramida
Inherentemente Ignifugo



Opción a estampado
o bordado



Cierre y cerrado con Velcro
Remates en colores corporativos



Sudadera con Gorro AR

Sudadera manga larga con gorro confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 260 gr/m2 ideal para climas fríos. Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignifugo, el textil 826 además de ser una opción muy cómoda, permite mantener la temperatura interna del operador a un nivel óptimo. Con puño elástico ignifugo Xispal. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt2)
ATPV= 11.4 cal/cm2

Tallas: xS-3XL

Contamos con la
ficha técnica de la prenda

Tecnología XISPAL



Opción a estampado
o bordado



Cosido con hilo de aramida
Inherentemente Ignifugo



AZUL
MARINO



NARANJA



AZUL
REY



AMARILLO
ALTA
VISIBILIDAD



ROJO



GRIS



CAQUI



Colores bajo pedido



Chamarra/Abrigo Impermeable Climas Fríos

Chamarra impermeable fabricada en tejido Xispal con membrana de máximas prestaciones de transpiración, resistente y funcional, costuras termoselladas que garantizan la impermeabilidad de la prenda. Opcional- Forro interior ignífugo capitonado de aramidas. Capucha, puño con cierre elástico y cierre plástico ignífugo. Sin forro se considera un rompevientos impermeable, con forro es chamarra impermeable. Disponible en versión corta (chamarra) y versión larga (abrigo)

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 1

EN 61482-1-2 4kA Class 1 Ref 817 RS Rainwear (210 gr/mt2)

Tallas: xS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda



Cinta Reflejante 3M Ignífugo



Opción a estampado o bordado



Opción a forro afelpado Capitonado para temperaturas Muy bajas



Impermeable/Rompevientos AR EN 61482-1-2

Chamarr impermeable fabricada en tejido Xispal con membrana de máximas prestaciones de transpiración, resistente y funcional, costuras termoselladas que garantizan la impermeabilidad de la prenda. Opcional- Forro interior ignífugo capitonado de aramidas. Capucha, puño con cierre elástico y cierre plástico ignífugo. Sin forro se considera un rompevientos impermeable, con forro es chamarra impermeable. Disponible en versión corta (chamarr) y versión larga (abrigo)

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 1

EN 61482-1-2 4kA Class 1 Ref 817 RS Rainwear (210 gr/mt2)

Tallas: xS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda



Cinta Reflejante 3M Ignifugo



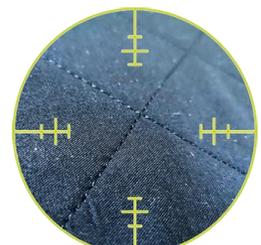
Impermeable con Costuras selladas



Botones de Melamina (Componentes Ignífugos y dieléctricos)



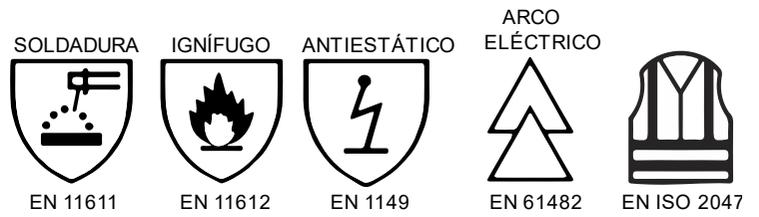
Opción a forro afelpado Capitonado para temperaturas Muy bajas



Overol de trabajo AR

Overol completo confeccionado con textil tecnología Xispal o Nomex Dupont. Cosido en su totalidad con hilo de aramida. Cuenta con 6 bolsas, 2 al frente superiores, 2 traseras cartera, 2 laterales inferiores. Cierre de bolsas frontales con botón de melamina o con Velcro. Al incorporar reflejante en piernas, espalda, frente y/o brazos, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico.



NFPA 2112, NFPA 1975



Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 1 Nomex IIIA*
Westex / Dupont
(6.5 onz/yd2) ATPV = 6 cal/cm2
(7.5 onz/yd2) ATPV = 7 cal/cm2

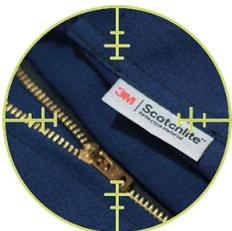
Tallas: XS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda

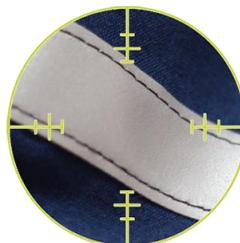
Opción a estampado o bordado



Componentes Ignífugos y dieléctricos



Cinta Reflejante 3M Ignifugo



Ajuste en cintura
Con resorte y cosido con hilo De aramida inherentemente ignifugo



Ropa Térmica AR

Conjunto de Playera manga larga y cuello redondo con pantalón tipo pants confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 160 gr/m2 ligero y cálido para uso interno a la ropa de trabajo. Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignifugo ayuda a mantener la temperatura del operador en climas fríos o de mucho viento sin comprometer la protección contra arco eléctrico. Cómoda y perfecta protegerse contra climas fríos. Cuello y Puño Elásticos

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar y climas fríos.



NFPA 2112, NFPA 1975



Colores bajo pedido

Categoría 1

NFPA 70E Categoría 1 Ref 816 (160 gr/mt2)
ATPV= 4.1 cal/cm2

Tallas: XS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda

Opción a estampado o bordado



Puños y cuellos con Cárdigan elástico ignifugo

Tecnología XISPAL

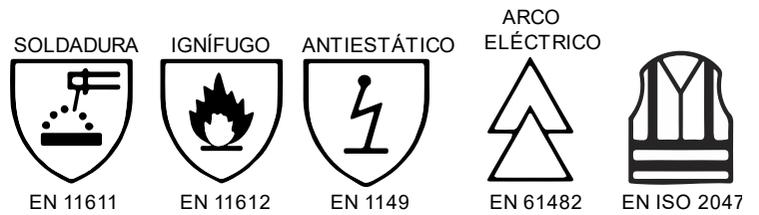
Textil ligero, cómodo y cálido



Chaleco AR

Chaleco con cierre marca VELCRO® o cierre plástico ignífugo cubierto con solapa, confeccionado con hilo de Aramidas inherentemente ignífugos. El tejido Xispal RS garantiza la iluminancia y una alta solidez de color, ignífugo inherente y antiestático. Hacén de esta prenda, una garantía absoluta en trabajos de poca visibilidad.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico.



Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 825 (250 gr/mt2)
 ATPV= 10.3 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
 ATPV = 12.1 cal/cm2



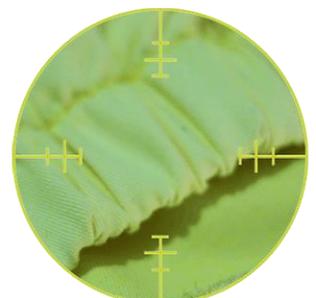
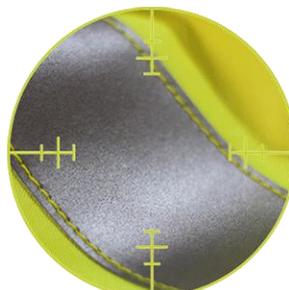
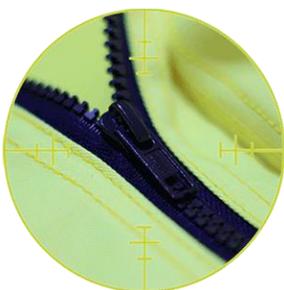
Contamos con la ficha técnica de la prenda

Tallas:28-46

Botones de Melamina y Cierres Plásticos FR (Componentes Ignífugos y dieléctricos)

Opción Cinta Reflejante 3M Ignífugo

Resorte para ajuste en la cintura



Balaclava o Cubrebocas AR

Tapabocas ajuste con jaretas, su tejido polar aporta calidez en entornos fríos y sin perder la protección para entornos de riesgo de llama o de arc flash.

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt²)
ATPV= 11.4 cal/cm²

NFPA 70E Categoría 1 Ref 816 (160 gr/mt²)
ATPV= 4.1 cal/cm²

Unitalla

Contamos con la
ficha técnica de la prenda



Opción a estampado o bordado



Unitalla y elástico



Ajustes(jaretilla)



Calzetín Ignífugo

El tacto agradable y la protección se encuentran en complementos como los calcetines, pieza indispensable junto al calzado para cuidar los pies y protegerlos gracias a su fabricación con un tejido ignífugo y protector ante cargas electroestáticas.

Ideal para cualquier industria.



AZUL
MARINO



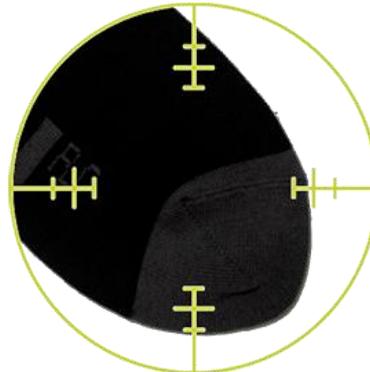
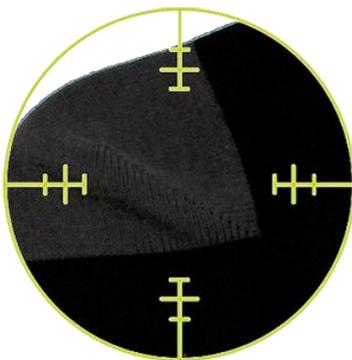
Colores bajo pedido

FR



Tallas: 39-42 y 43-46*
Medidas europeas

Contamos con la
ficha técnica de la prenda



Cinturón de Nylon Dieléctrico

Cinturón de Nylon 100% de fibra continua
Muy resistente.

- Buena flexibilidad.
- Resistencia al desgaste
- Compacto, duro.
- Aislante eléctrico
- Muy buena mecanización
- Material soldable y adhesivo.
- Amplia resistencia a los productos químicos: aceites, grasas, disolventes orgánicos corrientes, hidrocarburos (gasoil, gasolina, etc.).

AZUL
MARINO



CAQUI



Verde

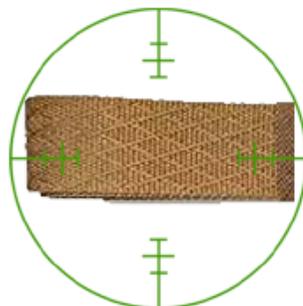


Colores bajo pedido



Modo de sujeción
Hebilla plástica

Tallas: 30-48



Cinturón AR

Cinturón Dieléctrico Categoría 2 con diferentes mecanismos de sujeción. Perfecto en combinación con cualquiera de las soluciones en este catálogo o con cualquier pantalón FR. Hebillas plásticas, ningún componente metálico.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico eólico, eléctrico solar, eléctrica cogeneración.



AZUL MARINO



AZUL REY



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (170 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2

Tallas: 30-48

Contamos con la ficha técnica de la prenda

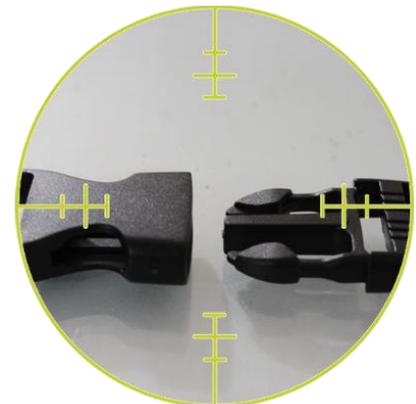


Modo de sujeción
Hebilla de plástico



Cosido con hilo de aramida
Inherentemente Ignifugo

Opción a broche
de presión



Chaleco de Alta visibilidad AR

Chaleco con cierre marca VELCRO® o cierre plástico ignifugo cubierto con solapa, confeccionado con hilo de Aramidas inherentemente ignífugos. El tejido Xispal RS garantiza la iluminancia y una alta solidez de color, ignífugo inherente y antiestático. Hacén de esta prenda, una garantía absoluta en trabajos de poca visibilidad.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico.



Colores bajo pedido con opción a combinaciones

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 825 (250 gr/mt2)
ATPV= 10.3 cal/cm2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt2)
ATPV = 12.1 cal/cm2



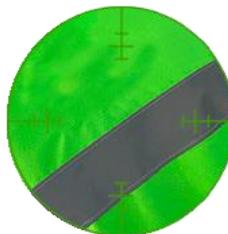
Contamos con la ficha técnica de la prenda

Tallas:28-46

Botones de Melamina



Opción Cinta Reflejante
3M Ignifugo



Cierres Plásticos FR
(Componentes
Ignífugos y dieléctricos)



Pantalón Tipo Cargo de Alta Visibilidad AR

Pantalón tipo cargo con refuerzo en tiro, 2 bolsas laterales tipo cargo y cierre tipo cartera usando Velcro, 2 bolsas laterales y 2 bolsas traseras ocultas. Refuerzo en rodilla con compartimento para uso de rodilleras. Cierre YKK ignifugo o cierre plástico ignifugo. Botón en cintura de melamina inherentemente ignifugo Noms estampadas en bolsa de cargo. Ajustador en tobillos para mejor ajuste y duración de la prenda. Al incorporar reflejante en pantorrillas, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico eólico, eléctrico solar, eléctrica cogeneración.



Colores bajo pedido con opción a combinaciones

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt²)
ATPV = 12.1 cal/cm²



Tallas:30-48

Contamos con la
 ficha técnica de la prenda



Opción a estampado
 o bordado



Opción a Cinta Reflejante
 3M ignifugo



Cosido con hilo de aramida
 Inherentemente Ignifugo



Ajuste de resorte



Playera Manga Larga Cuello Tipo Polo De Alta Visibilidad AR

Playera manga larga cuello tipo Polo con 2 botones de melamina ignífugos confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 220 gr/m2 ideal para climas cálidos o tejido 260 gr ideal para climas fríos Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignífugo, el textil 822 R1 además de ser una opción muy cómoda, permite excelente transpiración lo que poco a poco la están convirtiendo en una prenda cada vez más utilizada. Con puño elástico y cuello cardigan ignífugos Xispal. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido con opción a combinaciones

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt2)
ATPV= 11.4 cal/cm2

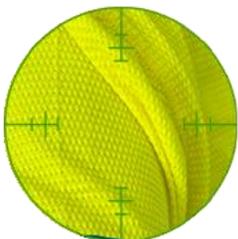
NFPA 70E Categoría 2 Ref 822 R1 (220 gr/mt2)
ATPV= 8.0 cal/cm2

Tallas: XS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda



Tecnología XISPAL



Opción a estampado o bordado



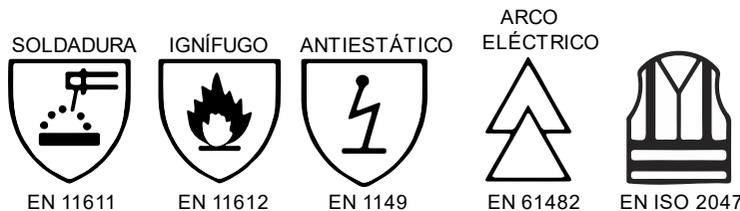
Botones de Melamina (Componentes Ignífugos y dieléctricos) y opción refuerzo en codos



Pantalón Tipo Cargo Bicolor AR

Pantalón tipo cargo con refuerzo en tiro, 2 bolsas laterales tipo cargo y cierre tipo cartera usando Velcro, 2 bolsas laterales y 2 bolsas traseras ocultas. Refuerzo en rodilla con compartimento para uso de rodilleras. Cierre YKK ignifugo o cierre plástico ignifugo. Botón en cintura de melamina inherentemente ignifugo Noms estampadas en bolsa de cargo. Ajustador en tobillos para mejor ajuste y duración de la prenda. Al incorporar reflejante en pantorrillas, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector gas-petróleo, eléctrico eólico, eléctrico solar, eléctrica cogeneración.



Colores bajo pedido con opción a combinaciones

Categoría 1 y 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 830 (300 gr/mt²)
ATPV = 12.1 cal/cm²



Tallas:30-48

Contamos con la
 ficha técnica de la prenda



Opción a estampado
 o bordado



Opción a Cinta Reflejante
 3M ignifugo



Cosido con hilo de aramida
 Inherentemente Ignifugo



Ajuste de resorte



Chamarra con Gorro Alta Visibilidad

Chamarra impermeable fabricada en tejido Xispal con membrana de máximas prestaciones de transpiración, resistente y funcional, costuras termoselladas que garantizan la impermeabilidad de la prenda. Opcional- Forro interior ignífugo capitonado de aramidas. Capucha, puño con cierre elástico y cierre plástico ignífugo. Sin forro se considera un rompevientos impermeable, con forro es chamarra impermeable. Disponible en versión corta (chamarra) y versión larga (abrigo)

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido con opción a combinaciones

Categoría 1

EN 61482-1-2 4kA Class 1 Ref 817 RS Rainwear (210 gr/mt2)

Tallas: xS-3XL

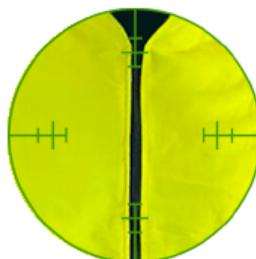
Contamos con la ficha técnica de la prenda



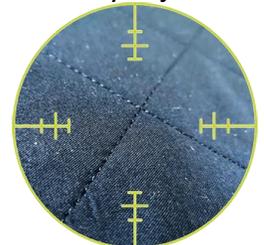
Cinta Reflejante 3M Ignífugo



Cierres Plásticos FR (Componentes Ignífugos y dieléctricos)



Opción a forro afelpado Capitonado para temperaturas Muy bajas



Playera Manga Larga Tipo Polo con Botones AR

Playera manga larga cuello redondo con 2 botones de melamina ignífugos confeccionada con textil tecnología Xispal tejido de punto de 220 gr/m² ideal para climas cálidos. Cosida en su totalidad con hilo de aramida inherentemente ignífugo, el textil 822 R1 además de ser una opción muy cómoda, permite excelente transpiración lo que poco a poco la están convirtiendo en una prenda cada vez más utilizada. Con puño elástico y cuello cardigan ignífugos Xispal. Al incorporar reflejante espalda, se convierte en una opción muy práctica para trabajos en condiciones de escasa visibilidad o trabajo compartido con uso de montacargas, así como en trabajos en espacios confinados.

Ideal para sector eléctrico eólico, eléctrico solar.



Colores bajo pedido

Categoría 2

NFPA 70E Categoría 2 Ref 826 (260 gr/mt²)
ATPV= 11.4 cal/cm²

NFPA 70E Categoría 2 Ref 822 R1 (220 gr/mt²)
ATPV= 8.0 cal/cm²

Tallas: XS-3XL

Contamos con la ficha técnica de la prenda



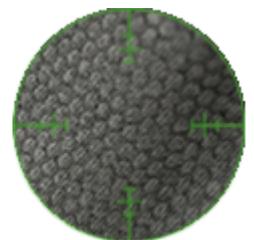
Botones de Melamina
(Componentes Ignífugos
y dieléctricos)



Opción a estampado
o bordado



Opción a refuerzos
En codos





EASY

Electric Arc Safety



Visita nuestra página Web para
conocer mejor nuestros productos:

 www.semsamex.com.mx

Síguenos en nuestras redes sociales



ventas@semsamex.com.mx
ibanez.ki@semsamex.com.mx
aletorres@semsamex.com.mx



(55) 5161 0892
(55) 5758-6798
(55) 5701-7543
(55) 2235-3911



Calle Resina #285-C
Col. Granjas México, C.P.08400
Iztacalco, CDMX

