

SAFE·FIT
®



IINZUMI
PROVEEDURIA MRO



NUEVA TECNOLOGÍA



Industria
Aeroespacial



Industria
Automotriz



Carpintería



Construcción

PUG-999

Tallas: 6 al 11

Guantes premium resistentes al corte, cuenta con una cubierta gris de UHMWPE Tuffalene® de calibre 18 sin costuras que ofrece destreza para cualquier tarea. La palma está recubierta con poliuretano gris suave para proteger las manos de líquidos y abrasiones leves.



ABRASIÓN

PINCHAZO

FDA
COMPLIANT

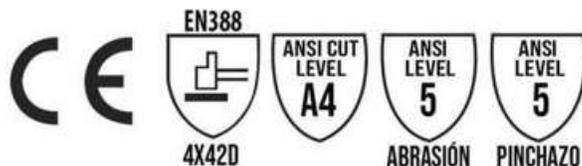
Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE



PUG-655

Tallas: 6 al 11

Guantes resistentes a cortes. Cuentan con recubrimiento HPPE negra sin costuras de calibre 13 con una palma recubierta de poliuretano negro liso.



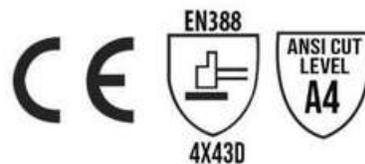
Recomendaciones de uso



SF-1913

Tallas: 6 al 9

Guante resistente al corte A4. Tuffalene® Platinum UHMWPE color blanco con negro, cal. 13 con recubrimiento de poliuretano negro en palma y dedos. Sin costuras.



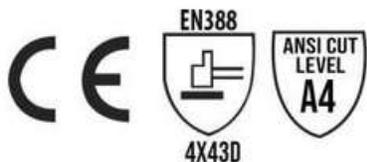
Recomendaciones de uso



SF-1913MF

Tallas: 6 al 9

Guante resistente al corte A4. Tuffalene® Platinum UHMWPE color blanco con negro, cal. 13 con recubrimiento de nitrilo negro Mach Finish en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre y cableado



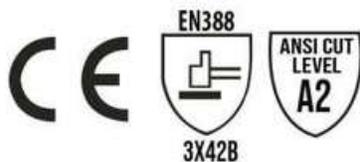
Manejo de madera y/o astillas

Made with
Tuffalene®
PLATINUM

SF-1918

Tallas: 6 al 9

Guante resistente al corte A2. Tuffalene® Platinum UHMWPE color azul, cal. 18 con recubrimiento de poliuretano gris en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre/cableado



Áreas con exceso de aceite

Made with
Tuffalene®
PLATINUM

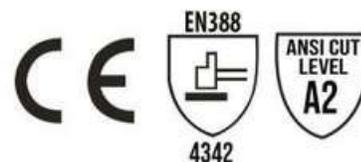


Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

SF-1800

Tallas: 6 al 9

Resistente al corte Nivel 3. Tuffalene® UHMWPE cal. 13 con recubrimiento de poliuretano en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre/cableado



Manejo de tornillería

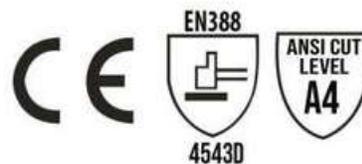


Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

SF-1801

Tallas: 6 al 9

Resistente al corte nivel 5. Tuffalene® UHMWPE cal. 18 con recubrimiento de nitrilo espumoso en palma y dedos. Refuerzo de nitrilo laminado entre el dedo índice y pulgar. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Ensamble de electrodomésticos



Fabricación de autopartes



Manejo de alambre/cableado

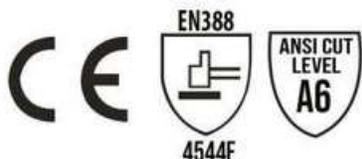


Manejo de madera

SF-1802

Tallas: 6 al 9

Resistente al corte nivel A6. Tuffalene® UHMWPE cal.10, reforzado con hilos de acero, con recubrimiento de nitrilo espumoso en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Construcción



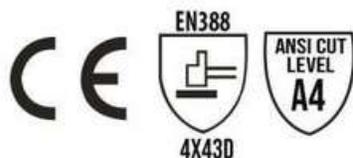
Manejo de madera

Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

SF-1803MF

Tallas: 6 al 9

Guante resistente al corte A4. Tuffalene® UHMWPE de alta visibilidad cal. 13. Con recubrimiento de nitrilo Mach Finish en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre/cableado



Construcción

Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

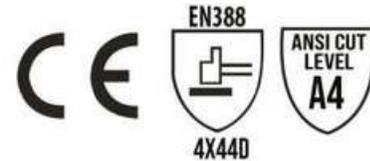


Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

SF-1804MFF

Tallas: 6 al 9

Guante resistente al corte nivel 4. Tuffalene® UHMWPE de alta visibilidad, cal. 13. Doble recubrimiento Nitrilo Mach Finish en palma y dedos $\frac{3}{4}$, sobre nitrilo laminado azul en palma y dorso 100%. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre/cableado



Construcción

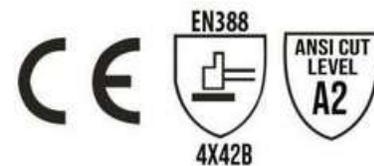


Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

SF-1805NFT

Tallas: 6 al 9

Guante resistente al corte nivel 2. Tuffalene® UHMWPE de alta visibilidad, cal. 18. Con recubrimiento de nitrilo negro New Foam Technology en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Ensamble de electrodomésticos



Fabricación de autopartes



Manejo de alambre/cableado

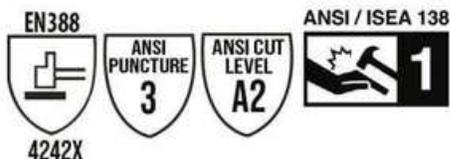


Manejo de tornillería

CIA417V

Tallas: 8 al 11

Resistente al corte A2. Tuffalene® UHMWPE calibre 13. Recubrimiento de nitrilo Mach Finish en palma y dedos. Protección de Poliuretano Termoplástico (TPU) en el dorso de la mano y dedos.



Recomendaciones de uso



Manejo de metales



Construcción



Petroleo y gas



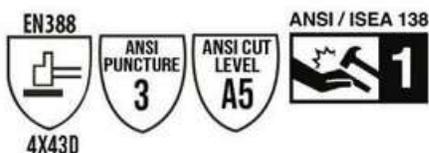
Industria automotriz

Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE

CIA617V

Tallas: 7 al 11

Resistente al corte A5. Tuffalene® UHMWPE calibre 13. Recubrimiento de nitrilo Mach Finish en palma y dedos. Protección de Poliuretano Termoplástico (TPU) en el dorso de la mano y dedos.



Recomendaciones de uso



Industria automotriz



Industria aeroespacial



Petroleo y gas



Construcción

Made with
Tuffalene
CUT RESISTANT FIBRE



RESISTENCIA AL CORTE



Climatización



Industria
Automotriz



Albañilería



Construcción

CR588MFY

Tallas: 5 al 11

Resistente al corte A3. Aralene® cal. 13 con recubrimiento de Nitrilo Mach Finish en palma y dorso. Sin costuras.




ARALENE

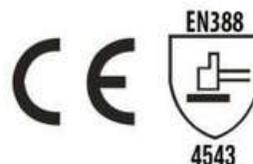
13



SF-1501

Tallas: 5 al 9

Resistente al corte nivel 5. Supraneema con recubrimiento de nitrilo laminado azul en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Manejo de alambre/cableado



Manejo de madera



Componentes mecánicos



SF-1502

Tallas: 5 al 10

Resistente al corte nivel 4. Supraneema con recubrimiento de nitrilo espumoso negro en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Ensamble de electrodomésticos



Manipulación de navajas



Manejo de alambre/cableado

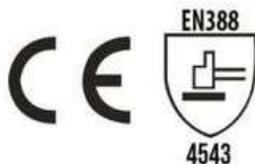


Productos de iluminación

SF-1503

Tallas: 6 al 10

Resistente al corte nivel 5. Supraneema y fibra de vidrio con recubrimiento de poliuretano negro en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manipulación de navajas

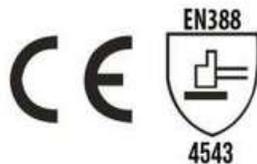


Operaciones con aceite

SF-1504

Tallas: 5 al 9

Resistente al corte Nivel 5. Fibra de vidrio y supraneema con recubrimiento de nitrilo espumoso negro en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre/cableado



Construcción



SF-1506

Tallas: 6 al 9

Resistente al corte Nivel 5. Supraneema y fibra de vidrio cal. 13. Recubrimiento de nitrilo espumoso color negro en palma y dorso $\frac{3}{4}$. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Manejo de alambre/cableado



Manejo de madera



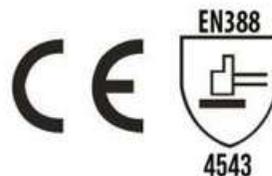
Construcción



SF-1507

Tallas: 5 al 10

Resistente al corte nivel 4. Supraneema con recubrimiento de nitrilo espumoso negro en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Ensamble de electrodomésticos



Manipulación de navajas



Manejo de alambre/cableado

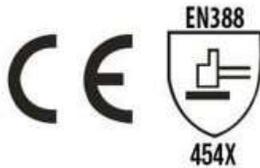


Áreas con exceso de aceite

SF-503

Tallas: 5 al 10

Resistente al corte nivel 5. Supraneema y fibra de vidrio cal 13, sin costuras. Ambidiestro.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manipulación de navajas

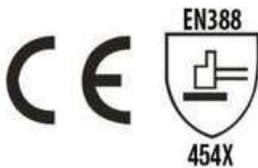


Productos de iluminación

SF-504

Tallas: 6 al 9

Resistente al corte nivel 5. Supraneema y fibra de vidrio cal 13 con recubrimiento de nitrilo laminado color negro en las puntas de los dedos y puntos en palma y dorso. Ambidiestro.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Ensamble de electrodomésticos



Manejo de alambre/cableado



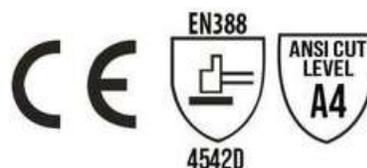
Manejo de vidrio



CR611

Tallas: 6 al 9

Fibra HDPE (polietileno de alta densidad) cal. 13. Resistente al corte nivel 5. Recubrimiento de nitrilo laminado negro en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación de autopartes



Manejo de alambre/cableado



Manejo de madera



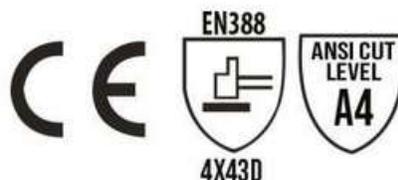
Manejo de piezas filosas



CR611MF

Tallas: 6 al 10

Fibra HPPE (polietileno de alto rendimiento) cal. 13. Resistente al corte A4. Doble recubrimiento en palma de nitrilo mach finish.



Recomendaciones de uso



Ensamble de electrodomésticos



Piezas mecánicas



Manejo de alambre/cableado

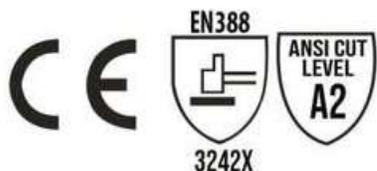


Manejo de piezas filosas

PUG111

Tallas: 6 al 11

Fibra HDPE (polietileno de alta densidad) cal. 13. Resistente al corte nivel 2. Recubrimiento de poliuretano en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Industria
automotriz



Construcción



Manipulación
de vidrio

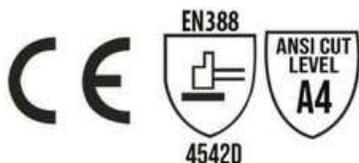


Ensamblado
de piezas pequeñas

PUG611

Tallas: 5 al 10

Fibra HDPE (polietileno de alta densidad) cal. 13. Resistente al corte nivel 5. Recubrimiento de poliuretano en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Fabricación
de autopartes



Ensamble de
electrodomésticos



Áreas con
exceso de aceite



Manejo de
piezas filosas

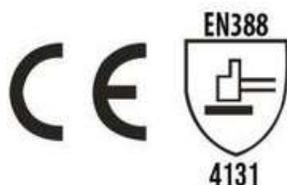


USOS GENERALES

SF-1405

Tallas: 6 al 9

Poliéster cal 15. Recubrimiento de nitrilo espumoso en palma y dorso 3/4 sobre nitrilo laminado color azul en palma y dorso 100%.



Recomendaciones de uso



Manejo de alambre/cableado



Industria automotriz



Productos de iluminación

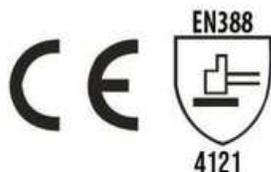


Ensamble de electrodomésticos

SF-1700MF

Tallas: 6 al 9

Nylon color rojo cal 13 con doble recubrimiento. Nitrilo color negro Mach Finish en palma y dedos sobre nitrilo laminado color negro en palma y dedos.



Recomendaciones de uso



Ensamble en general



Manejo de alambre/cableado



Construcción



Componentes electromecánicos



SF-1300B

Tallas: M al EG

Guante de filamento Continuo 100% Nylon negro con tejido en punto de muñeca sin costuras. Procesado en cuarto limpio para reducir en su máxima capacidad el desprendimiento de filamentos.

Recomendaciones de uso



Área de control de calidad



Cuartos limpios



Ensamble de electrodomésticos



Productos de iluminación



SF-1300W

Tallas: M al EG

Guante de filamento Continuo 100% Nylon blanco con tejido en punto de muñeca sin costuras. Procesado en cuarto limpio para reducir en su máxima capacidad el desprendimiento de filamentos.

Recomendaciones de uso



Área de control de calidad



Cuartos limpios



Ensamble de electrodomésticos

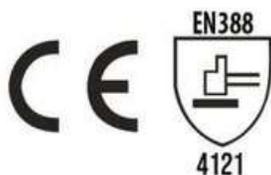


Productos de iluminación

SF-1336

Tallas: 6 al 9

Poliéster negro recubierto de nitrilo espumoso negro con puntos antiderrapantes en palma y dedos, sin costuras



Recomendaciones de uso



Manejo de alambre/cableado



Industria automotriz



Productos de iluminación

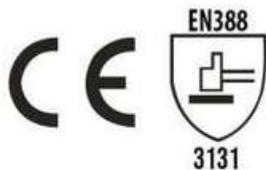


Industria aeroespacial

SF-1338

Tallas: 5 al 10

Nylon negro con recubrimiento de poliuretano gris en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Empaque



Productos de iluminación



Industria aeroespacial



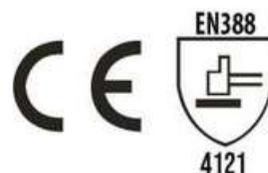
Industria automotriz



SF-1339

Tallas: 5 al 9

Nylon negro con recubrimiento de nitrilo laminado en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Manejo de alambre/cableado



Manejo de cajas/empaques



Industria aeroespacial



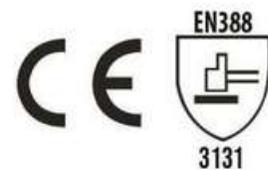
Industria automotriz



SF-1340

Tallas: 5 al 10

Nylon blanco con recubrimiento de poliuretano blanco en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Cuartos limpios



Productos de iluminación



Ensamble de electrodomésticos

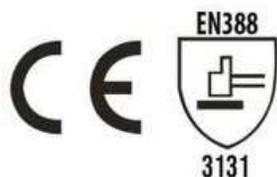


Área de inspección

SF-1350E

Tallas: 6 al 9

Nylon blanco y fibra de carbón con recubrimiento de poliuretano blanco en palma y dedos, sin costuras. Antiestático.



Recomendaciones de uso



Electrónica



Fibra Óptica



Productos de iluminación

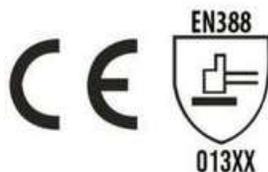


Industria aeroespacial

SF-1350EF

Tallas: 5 al 9

Nylon blanco y fibra de carbón con recubrimiento de poliuretano blanco en puntas de los dedos, sin costuras. Antiestático.



Recomendaciones de uso



Electrónica



Productos de iluminación



Industria aeroespacial



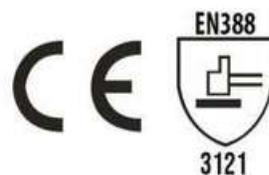
Áreas anti-estáticos



SF-1400

Tallas: 5 al 9

Nylon gris con recubrimiento de nitrilo espumoso negro en palma y dorso, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Manejo de alambre/cableado



Manejo de cajas/empaques



Industria aeroespacial



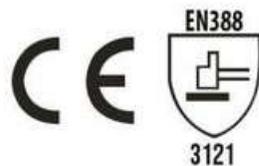
Industria automotriz



SF-1402

Tallas: 6 al 9

Nylon blanco con recubrimiento de poliuretano blanco en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Industria automotriz



Productos de iluminación



Ensamble de electrodomésticos

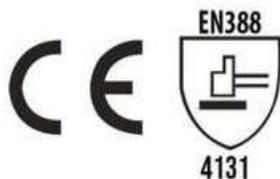


Industria ferretera

SF-1700NFT

Tallas: 6 al 9

Nylon/licra color gris cal. 15. Recubrimiento de nitrilo New Foam Technology color negro en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Empaque y calidad



Pintura



Productos de iluminación

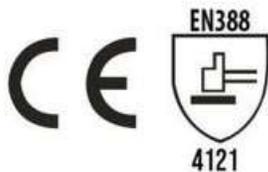


Ensamble de electrodomésticos

SF-1701MFG

Tallas: 6 al 9

Nylon color gris cal 15 con doble recubrimiento. Nitrilo Mach Finish en palma y dorso $\frac{3}{4}$ sobre nitrilo laminado color negro en palma y dorso $\frac{3}{4}$.



Recomendaciones de uso



Construcción



Manejo de madera



Electrónica



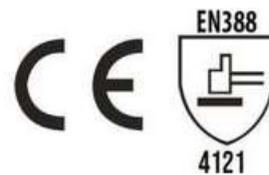
Industria automotriz



SF-1702XFT

Tallas: 5 al 10

Poliéster y licra morado cal 13 con recubrimiento de nitrilo y PU negro acabado Extreme Foam Technology en palma y dedos.



Recomendaciones de uso



Fabricación de electrodomésticos



Empaque y calidad



Pintura



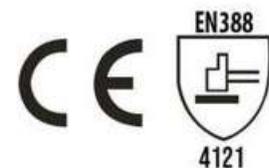
Industria automotriz



SF-2400

Tallas: 9 Y10

Guante de uso rudo. Nitrilo laminado 2 capas color azul sobre forro de algodón. Completamente recubierto. Puño de seguridad.



Recomendaciones de uso



Construcción



Minería



Madera bruta y comprimida



Residuos peligrosos

617

Tallas: 10

Nitrilo sólido azul completamente sumergido en un forro de dos piezas con un puño de seguridad.



Recomendaciones de uso



Manejo de metales



Manejo de piezas de fundición



Refinación de petróleo

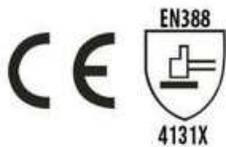


Fabricación de pintura

508XFT

Tallas: 7 al 10

Nylon/Licra de calibre 15. Reforzada por una palma sumergida en Xtreme Foam Technology.



Recomendaciones de uso



Manejo de piezas pequeñas



Pintura



Industria automotriz



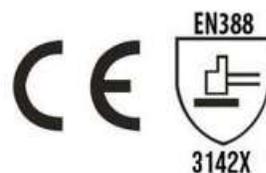
Usos generales



300P

Tallas: 7 al 11

Polyester/algodón color gris cal. 10 con recubrimiento de látex rugoso color azul en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Mecánica



Construcción



Ensamble en general



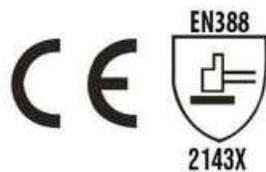
Inspección



300

Tallas: 9 Y10

Polyester/algodón color gris cal. 10 con recubrimiento de látex rugoso color azul en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Construcción



Ensamble en general



Inspección

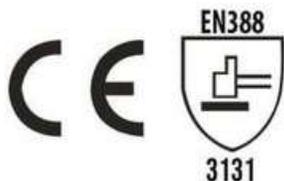


Usos generales

PUG-9

Tallas: 5 al 11

Poliéster negro cal. 13 con recubrimiento de poliuretano negro en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Empaque



Industria
aeroespacial



Agricultura

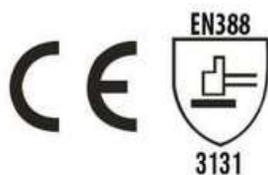


Industria
automotriz

PUG-10

Tallas: 5 al 11

Poliéster negro cal. 13 con recubrimiento de poliuretano gris en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Empaque



Industria
aeroespacial



Industria
automotriz



Agricultura

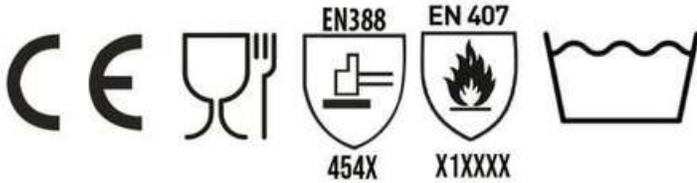


RESISTENCIA A TEMPERATURA

SF-FT03

Tallas: 7 al 10

Guante resistente al corte nivel 5. 100% Fibra TAEKI5 resistente al calor por contacto nivel 1. Grado alimenticio. Sin costuras. 10"



Recomendaciones de uso



Manejo y procesamiento de alimentos



Corte de carne y pescado



Fabricación de autopartes

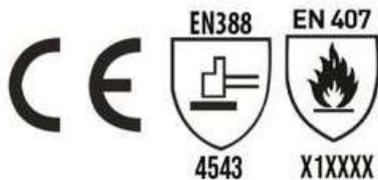


Ensamble de electrodomésticos

SF-T400

Tallas: 9 al 11

Guante resistente al corte nivel 5. Recubierto de Nitrilo HCT, forrado con Fibra 100% TAEKI5 resistente al calor por contacto nivel 2. Con protección TPV contra impacto.



Recomendaciones de uso



Construcción



Residuos peligrosos



Manejo de madera



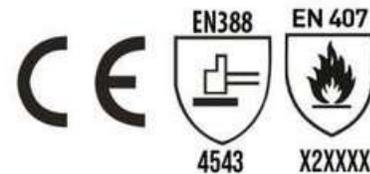
Fabricación de electrodomésticos



SF-T601

Tallas: 7 al 10

Guante resistente al calor por contacto Nivel 2. 100% fibra TAEKI5 resistente al corte Nivel 5. Parche de carnaza peso medio en palma y dedos. Refuerzo entre dedos índice y pulgar. Costuras de aramida.



Recomendaciones de uso



Áreas de Soldadura y calor



Manejo de madera



Inyección de plástico por moldeo



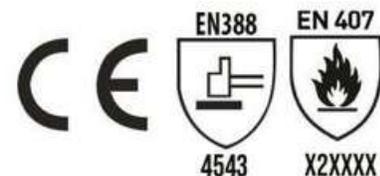
Manipulación de piezas cortantes



SF-T601R

Tallas: 8 al 10

Guante resistente al calor por contacto Nivel 2. 100% fibra TAEKI5 resistente al corte Nivel 5. Parche de carnaza peso medio en palma y dedos. Refuerzo completo en dedos índice y pulgar. Costuras de aramida.



Recomendaciones de uso



Áreas de Soldadura y calor



Manejo de madera



Inyección de plástico por moldeo

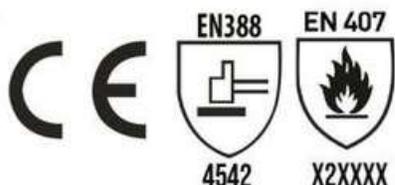


Manipulación de piezas cortantes

SF-T602

Tallas: 8 al 10

Guante resistente al corte nivel 5. Lona de algodón con refuerzo de carnaza peso medio en palma, dedos y nudillos. Forro interno 100% fibra TAEKI5 resistente al calor por contacto Nivel 2. Costuras de hilo de aramida.



Recomendaciones de uso



Área de soldadura y fundición



manejo de madera



Inyección de plástico por moldeo

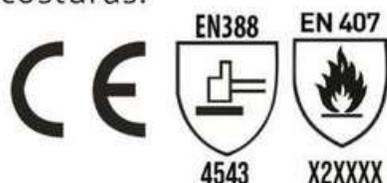


Aplicaciones de calor

SF-T700

Tallas: 7 al 10

Guante resistente al calor por contacto Nivel 2. 100% Fibra TAEKI5 color amarillo resistente al corte Nivel 5. Recubierto de látex HCT rugoso color naranja en palma y dedos, sin costuras.



Recomendaciones de uso



Manejo de metales



Maquinados



Áreas de soldaduras



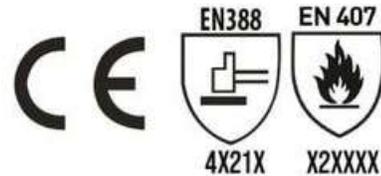
manejo de madera y corrugados



801

Tallas: 7 al 10

Resistente al calor por contacto Nivel 2. Acrílico, poliéster y Licra cal. 13 color naranja alta visibilidad. Recubrimiento de nitrilo Mach Finish color negro, con puntos de nitrilo en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Manejo de objetos calientes



Industria automotriz



Construcción



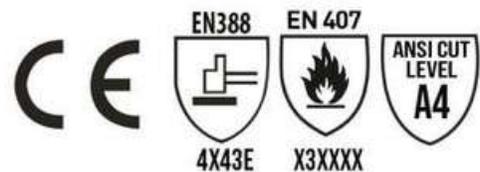
Manufactura



802

Tallas: 7 al 10

Resistente al calor por contacto Nivel 3. Fibra de aramida y poliéster cal. 10 resistente al corte A4 alta visibilidad. Recubrimiento de nitrilo Mach Finish color negro, con puntos de nitrilo en palma y dedos. Sin costuras.



Recomendaciones de uso



Manejo de objetos calientes



Industria automotriz



Construcción



Manufactura



GUANTES DE PIEL/ SOLDADOR



SF-L603

Tallas: Unitalla

Guante tipo japonés de uso general. Tejido de algodón color gris oscuro cal. 8. Palma de carnaza cosida y pegada, con hilo de algodón. Puño tejido y ribete.

Recomendaciones de uso



Área de empaques



Manejo de pallets y madera



Construcción



Ferretería



SF-L610

Tallas: Unitalla

Guante de uso general. Tipo operador. Piel de res de primera. Suave y de doble engrase, Curtida al cromo, Cosido con hilo de algodón y poliéster. Costuras frontales reforzadas con una tira de piel en dedo anular y medio. Elástico en la muñeca.

Recomendaciones de uso



usos generales



Uso de herramientas



Montacarguistas



Minería y construcción

SF-L620

Tallas: Unitalla

Guante soldador tipo americano. Carnaza color chedron. Cosido con hilo de algodón y poliéster cal. 80. Forro de fieltro.



Recomendaciones de uso



Uso general
presencia de
calor



Área de soldadura
y fundición



Metal mecánica



Construcción

SF-L621

Tallas: Unitalla

Guante soldador tipo americano. Carnaza de alta calidad color azul. Cosido con hilo Kevlar cal. 60-80. Forro de fieltro, reforzado en palma.



Recomendaciones de uso



Procesos
con presencia
de altas
temp.



áreas de
soldadura y
fundición



Metalmecánica



Construcción



MANEJO DE QUÍMICOS

CR492

Tallas: 8 al 11

Resistente al corte A4. Nitrilo laminado 4" de largo. Acabado Mach palma y dedos. Forro interno fibra Tuffalene®, cal. 18 sin costuras.



Recomendaciones de uso



Manejo de químicos



Manejo de aceite



Procesamiento de alimentos



Preparación de comida

515F

Tallas: 7 al 11

Nitrilo verde. Flockados y de 13 pulgadas de largo. Acabado diamante en yema de los dedos y palma. 15 mils.



Recomendaciones de uso



Procesos con alimentos



Limpieza



Labores generales



Procesos químicos

	Caucho	Neopreno	Nitrilo	PVC	PVA		Caucho	Neopreno	Nitrilo	PVC	PVA
Ácido Acético 30-70%	1-4 hr	>8 hr	1-4 hr	1-4 hr	NR	Dietanolamina	>4 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	ND
Anhídrido Acético	NR	1-4 hr	NR	NR	ND	Etalato de dietilo	NR	>8 hr	>8 hr	NR	ND
Acetona	NR	NR	NR	NR	NR	Dietilamina	NR	NR	NR	NR	NR
Acetonitrilo	NR	NR	NR	NR	1-4 hr	Dietilbenceno	NR	NR	NR	NR	>4 hr
Acetofenona	NR	NR	NR	NR	NR	Diisobutilcetona	NR	NR	NR	NR	>4 hr
Acilamida	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>4 hr	NR	Sulfato de dimetilo	NR	>4 hr	NR	NR	ND
Acilonitrilo	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Dimetilsulfóxido	NR	>4 hr	1-4 hr	NR	ND
Alcohol alílico	NR	1-4 hr	NR	NR	NR	Dimetilacetamida	NR	NR	NR	NR	NR
Hidróxido de amonio	1-4 hr	>8 hr	>8 hr	>4 hr	NR	Dimetilformamida	NR	NR	NR	NR	NR
Hidróxido de amonio	NR	>4 hr	>4 hr	1-4 hr	NR	Etalato de dioctilo	1-4 hr	>8 hr	>8 hr	NR	NR
Anilina	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Divinilbenceno	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Agua regia	NR	>8 hr	>4 hr	1-4 hr	NR	Epiclorhidrina	NR	NR	NR	NR	>4 hr
Ácido de batería	>4 hr	>8 hr	1-4 hr	>4 hr	NR	Etanol	NR	>4 hr	1-4 hr	NR	NR
Benceno	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Etanolamina	1-4 hr	>8 hr	>8 hr	>4 hr	1-4 hr
Alcohol de bencilo	NR	1-4 hr	>4 hr	NR	NR	Acetato de etilo	NR	NR	NR	NR	>4 hr
Éter diglicídico de bisfenol A	NR	NR	1-4 hr	NR	>4 hr	Éter etílico	NR	NR	NR	NR	>8 hr
bromopropano	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Etilmercaptano	NR	NR	NR	NR	ND
Gas butano	ND	1-4 hr	>8 hr	NR	ND	Etilbencina	NR	NR	NR	NR	>4 hr
Butanol, n-	NR	>4 hr	1-4 hr	1-4 hr	NR	Colución de cloruro férrico al 50%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Hidróxido de calcio	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR	Gasolina	NR	NR	>8 hr	NR	>4 hr
Tetracloruro de carbono	NR	NR	1-4 hr	NR	>8 hr	Gas 1,3-butadieno	NR	NR	>4 hr	NR	ND
Acetato de Cellosolve	NR	1-4 hr	1-4 hr	NR	>4 hr	Gas amoniaco	NR	>4 hr	>4 hr	NR	ND
Solvente Cellosolve	NR	1-4 hr	>4 hr	NR	NR	Disulfuro de carbono gaseoso	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Ácido cloroacético	NR	>8 hr	NR	NR	NR	Cloro gaseoso	NR	>8 hr	>4 hr	NR	ND
Cloroformo	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Óxido de etileno gaseoso	NR	NR	NR	NR	ND
Ácido clorosulfónico	NR	NR	NR	NR	NR	Cloruro de hidrógeno gaseoso	ND	>8 hr	1-4 hr	1-4 hr	ND
Ácido crómico 30-70%	NR	NR	>4 hr	>4 hr	NR	Cloruro de metilo gaseoso	NR	NR	NR	NR	ND
Sulfato de cobre	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR	Gasoil	NR	1-4 hr	>8 hr	ND	>4 hr
Creosota	1-4 hr	1-4 hr	>8 hr	NR	ND	Gasolina 40-55% aromáticos	NR	NR	>4 hr	NR	>4 hr
Mezcla isomérica de cresoles	NR	>4 hr	1-4 hr	1-4 hr	>4 hr	Gasolina sin plomo	NR	NR	>8 hr	NR	>4 hr
Petróleo crudo	NR	1-4 hr	>4 hr	NR	>4 hr	Aceite para engranajes	NR	NR	>8 hr	NR	>8 hr
Ciclohexano	NR	NR	>8 hr	NR	>4 hr	Heptano	NR	NR	>8 hr	NR	>8 hr
Ciclohexanol	NR	>8 hr	>8 hr	>4 hr	ND	Hexano	NR	NR	>8 hr	NR	>8 hr
Ciclohexanona	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Aceite hidráulico	NR	ND	>8 hr	>4 hr	>8 hr
Diclorometano	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Hidracina 30-70%	1-4 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Combustible diesel	NR	1-4 hr	>8 hr	>4 hr	>4 hr						

>8 hr

ALTAMENTE RECOMENDADO: No se detectó penetración de este químico en este material de guante en >8 horas.

>4 hr

RECOMENDADO: El tiempo de penetración de este químico en el material de este guante es >4 horas

1-4 hr

TENGA PRECAUCIÓN: El tiempo de penetración de este producto químico en el material de este guante es de 1 a 4 horas.

NR

NO RECOMENDADO: El rojo es un color de advertencia.

NO UTILICE este guante con este producto químico. El tiempo de penetración es <1 hora.

Químico

Los productos químicos marcados en gris y cursiva se enumeran en la Guía estándar para la selección de productos químicos para evaluar los materiales de la ropa de protección de la norma ASTM F1001-12. Estos productos químicos fueron elegidos por el Comité ASTM F23 porque representan numerosas clases de productos químicos y, por lo general, se usan ampliamente en aplicaciones industriales.

	Caucho	Neopreno	Nitrilo	PVC	PVA		Caucho	Neopreno	Nitrilo	PVC	PVA
Hidrato de hidrazina	>8 hr	>8 hr	>8 hr	ND	NR	Gas propano	NR	>8 hr	>8 hr	NR	ND
Isooctano	NR	1-4 hr	>8 hr	NR	>4 hr	Propanol, n-	NR	>4 hr	>4 hr	1-4 hr	NR
Isoforona	NR	1-4 hr	1-4 hr	NR	>8 hr	Propilenglicol	>4 hr	>8 hr	>8 hr	ND	ND
Isopropanol	NR	>8 hr	>8 hr	1-4 hr	NR	Redondear®	>4 hr	>4 hr	>4 hr	ND	NR
Isopropanolamina	>4 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	ND	Fluido hidráulico Skydrol® #5	NR	NR	NR	NR	ND
Combustible de avión A	NR	1-4 hr	>8 hr	NR	ND	Fluido hidráulico Skydrol® #500B4	NR	NR	NR	NR	ND
Combustible de avión JP-4	NR	1-4 hr	>8 hr	NR	ND	Fluido hidráulico Skydrol® #LD4	NR	NR	NR	NR	ND
Combustible de avión JP-8	NR	1-4 hr	>8 hr	NR	ND	Clorato de sodio	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	ND
Queroseno	NR	>4 hr	>8 hr	1-4 hr	>4 hr	Cloruro de sodio	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Limoneno	NR	NR	>8 hr	NR	>8 hr	Cianuro de sodio	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	ND
Loctite®3298	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Fluoruro de sodio	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Loctite®7386	NR	NR	>4 hr	ND	>4 hr	Hidróxido de sodio >70%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Metanol	NR	1-4 hr	NR	NR	NR	Hidróxido de sodio 30-70%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Bromuro de metilo	NR	NR	ND	NR	ND	Hidróxido de Sodio 40%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Metiletilcetona	NR	NR	NR	NR	NR	Hidróxido de Sodio 50%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Metilisobutilcetona	NR	NR	NR	NR	>4 hr	Hipoclorito de sodio >8 h	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR
Metacrilato de metilo	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Disolvente Stoddard NR 1-4 h	NR	1-4 hr	>8 hr	NR	>4 hr
Espíritus minerales	NR	1-4 hr	>8 hr	1-4 hr	>4 hr	Estireno	NR	NR	NR	NR	>4 hr
Aceite de motor	NR	NR	>8 hr	NR	>8 hr	Ácido sulfúrico <30%	>8 hr	>8 hr	>4 hr	>8 hr	NR
Nafta <3% aromáticos	NR	1-4 hr	>8 hr	1-4 hr	>4 hr	Ácido Sulfúrico >70%	NR	1-4 hr	NR	1-4 hr	NR
Nafta VM&P	NR	NR	>4 hr	NR	>4 hr	Ácido sulfúrico 30-70%	>8 hr	>8 hr	1-4 hr	>8 hr	NR
Ácido nítrico <30%	>8 hr	>8 hr	1-4 hr	>8 hr	NR	Ácido sulfúrico 93%	NR	1-4 hr	NR	1-4 hr	NR
Ácido nítrico >70%	NR	>4 hr	NR	NR	NR	Ácido sulfúrico 96%	NR	1-4 hr	NR	1-4 hr	NR
Ácido nítrico 30-70%	NR	>8 hr	NR	1-4 hr	NR	Cloruro de sulfurilo	NR	NR	1-4 hr	NR	ND
Ácido nítrico rojo fumante	NR	NR	NR	NR	NR	Tetracloroetileno	NR	NR	1-4 hr	NR	>8 hr
Nitrobenceno	NR	NR	NR	NR	>8 hr	Tetrahidrofurano	NR	NR	NR	NR	1-4 hr
Octanol, n-	NR	1-4 hr	>8 hr	1-4 hr	>4 hr	Tolueno	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Oleum (ácido sulfúrico, fumante)	NR	1-4 hr	NR	NR	NR	Tolueno-2,4-diisocianato	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Pentaclorofenol	NR	>4 hr	>8 hr	1-4 hr	NR	Ácido tricloroacético 1-4 h	1-4 hr	>8 hr	NR	ND	ND
Pentanol, n-	NR	>4 hr	>8 hr	NR	>4 hr	Tricloroetano-1,1,1-	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Ácido perclórico 30-70%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR	Tricloroetileno	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Ácido peroxiacético	NR	>4 hr	NR	NR	NR	Trietanolamina >70%	>4 hr	>4 hr	>8 hr	>4 hr	ND
Éteres de petróleo <1% aromáticos	NR	NR	>8 hr	NR	ND	Trementina	NR	NR	>4 hr	NR	>4 hr
Fenol >70%	NR	>4 hr	NR	NR	1-4 hr	Xileno	NR	NR	NR	NR	>8 hr
Ácido fosfórico >70%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR						
Hidróxido de potasio 30-70%0-70%	>8 hr	>8 hr	>8 hr	>8 hr	NR						

>8 hr

ALTAMENTE RECOMENDADO: No se detectó penetración de este químico en este material de guante en >8 horas.

>4 hr

RECOMENDADO: El tiempo de penetración de este químico en el material de este guante es >4 horas

1-4 hr

TENGA PRECAUCIÓN: El tiempo de penetración de este producto químico en el material de este guante es de 1 a 4 horas.

NR

NO RECOMENDADO: El rojo es un color de advertencia.
NO UTILICE este guante con este producto químico. El tiempo de penetración es <1 hora.

Químico

Los productos químicos marcados en gris y cursiva se enumeran en la Guía estándar para la selección de productos químicos para evaluar los materiales de la ropa de protección de la norma ASTM F1001-12. Estos productos químicos fueron elegidos por el Comité ASTM F23 porque representan numerosas clases de productos químicos y, por lo general, se usan ampliamente en aplicaciones industriales.



GUANTES DESECHABLES



Limpieza y
desinfección



Manipulación de
alimentos



Trabajo de
laboratorio



Uso farmacéutico

405PF

Tallas: CH al EG

Hecho de una mezcla de vinilo y nitrilo azul sin polvo, con dedos de 5 mil. Son ambidiestros con un acabado liso, 9.5 pulgadas de largo y presenta un puño enrollado.



FDA
COMPLIANT



705PF

Tallas: ECH al 2EG

Guante de nitrilo desechable de 5 mils color azul con textura en puntas de los dedos. 9.5" de largo. Ambidiestro. Libre de talco y silicón.



Recomendaciones de uso



Procesamiento de alimentos



Manejo de algunos químicos



Laboratorios



Cuartos limpios



705PFE

Tallas: ECH al EG

Guante de nitrilo desechable de 3.5 mils color azul con textura en puntas de los dedos. 9.5" de largo. Ambidiestro. Libre de talco y silicón.



Recomendaciones de uso



Procesamiento de alimentos



Manejo de algunos químicos



Laboratorios



Cuartos limpios

705BPF

Tallas: CH al 2EG

Guante de nitrilo desechable de 5 mils color negro con textura en puntas de los dedos, ambidiestro. Libre de talco y silicón.



Recomendaciones de uso



Situaciones
médicas



Procesamiento
de alimentos



Manejo de
algunos químicos



Laboratorios

705BPFE

Tallas: CH al EG

Guante de nitrilo desechable de 3.5 mils color negro con textura en puntas de los dedos, ambidiestro. Libre de talco y silicón.



Recomendaciones de uso



Situaciones
médicas



Procesamiento
de alimentos



Manejo de
algunos químicos



Laboratorios



905PF

Tallas: CH al 2EG

Guante de nitrilo desechable de 7 mils. Color naranja acabado texturizado en palma y dorso. 9.5" de largo. Libre de talco y silicón. Puño rolado.



Recomendaciones de uso



Procesamiento de alimentos



Manejo de algunos químicos



Laboratorios



Mecánica



725PF

Tallas: CH al EG

Guantes desechables sin talco de 2.5 mil están hechos 100 % de nitrilo violeta y cuentan con un puño enrollado y con puntas de los dedos texturizadas.



Recomendaciones de uso



Procesamiento de alimentos



Limpieza y desinfección



Electrónica



Ensamblaje de piezas

8600PF

Tallas: CH al 2EG

Los guantes desechables Keto-Handler Plus TPE. Son de 2 mil, sin talco. Hechos de elastómero 100% termoplástico (TPE). Ofrecen una excelente destreza, resistencia química y rendimiento libres de látex.



Recomendaciones de uso



Limpieza y desinfección



Procesamiento de alimentos



Manejo de billetes



Uso farmacéutico

8605PF

Tallas: CH al 2EG

Los guantes desechables Keto-Handler Plus TPE. Son de 2 mil, sin talco. Hechos de elastómero 100% termoplástico azul (TPE). Ofrecen una excelente destreza, resistencia química y rendimiento libres de látex.



Recomendaciones de uso



Limpieza y desinfección



Procesamiento de alimentos



Manejo de billetes



Uso farmacéutico

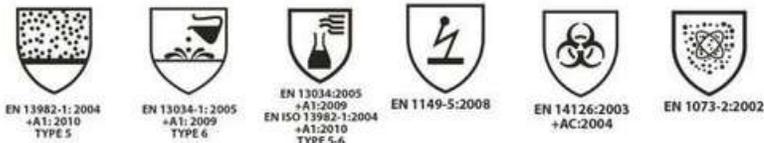


ROPA DESECHABLE

SF-COV63

Tallas: G al 3EG

Overol desechable. 65 gr/m². Con capucha y zipper de 30". Elástico en muñecas, tobillos, cintura y capucha. Costuras reforzadas. Libre de costura en hombros. Sin botas.



Recomendaciones de uso



Cuartos limpios



Limpieza y mantenimiento



Industria alimentaria

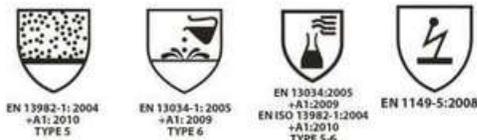


Industria Automotriz

NWCOV63

Tallas: CH al 5EG

Overol desechable no tejido fabricado con material laminado con película de Polietileno microporoso de 55 gramos de primera calidad que es transpirable. Cuentan con capucha y elástico en la capucha, tobillos, cintura y muñecas para un ajuste seguro.



Recomendaciones de uso



Limpieza y mantenimiento



Pintura



Fumigación



Mecánica



SF-SC63

Tallas: Unitalla (31-34 cm)

Cubierta para zapatos. 54% Polipropileno microporoso y 46% Polietileno. Con costura y elástico. 65 GR/M2

Recomendaciones de uso



Cuartos limpios



Área de limpieza



Áreas de manufactura



Mecánica



SF-SL63

Tallas: Unitalla (16" longitud)

Manga microporosa Premium. 54% Polipropileno microporoso y 46% Polietileno. Color blanco con costura y elástico en las terminaciones. 65 GR/M2

Recomendaciones de uso



Cuartos limpios



Área de limpieza



Áreas de manufactura



Mecánica

NWKN95

Tallas: Unitalla

Mascarilla con 5 capas de protección. Cuenta con un puente nasal ajustable para un ajuste personalizado y correas elásticas para los oídos.



Recomendaciones de uso



Áreas de limpieza



Estéticas



Usos con pintura



Construcción

SF-CB3P

Tallas: Unitalla

Cubrebocas quirúrgico de 3 capas plisado. Termosellado. Elaborado con dos capas externas de tela no tejida y un filtro intermedio de polipropileno. Con elástico entorchado retroauricular y ajuste nasal.



Recomendaciones de uso



Trabajadores de la salud



Laboratorios



Industria alimentaria



Industria maquiladora



MANGAS RESISTENTES A CORTES



Áreas con
riesgo de corte



Áreas de
embotellado



Construcción

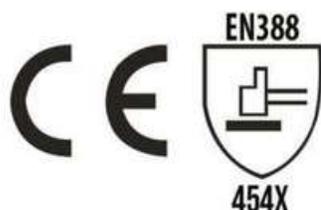


Industria
automotriz

SF-S100

Tallas: Unitalla (16" de largo)

Manga resistente al corte Nivel 5. Fibra de vidrio y supraneema de 16" de largo. Con ojal para dedo pulgar. Ambidiestra. Con refuerzo de velcro en la parte superior.

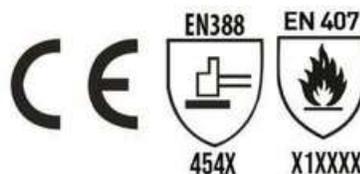




SF-T100 Y T200

Tallas: Unitalla 18" y 20" largo

Manga resistente al calor por contacto Nivel 1. 100% Fibra TAEKI5 resistente al Corte Nivel 5. 18" y 20" de largo con ojal para dedo pulgar. Ambidiestra.



Recomendaciones de uso



Manejo de alimentos



Áreas de soldadura y fundición



Áreas de embotellado



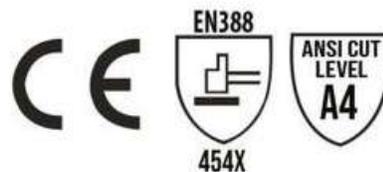
Construcción



SF-P100

Tallas: Unitalla 18" largo

Manga resistente al corte A4. HDPE (polietileno de alta densidad) de 18" de largo. Con ojal para dedo pulgar. Ambidiestra.



Recomendaciones de uso



Carpintería y manejo de madera



Áreas con riesgo de corte



Construcción



Manejo de corrugados y reciclados



LENTES DE SEGURIDAD

SPEARFISH®



BH2253AF

Lentes con un marco flexible con patillas ventiladas, pieza de nariz de TPR y extremos de patilla de TPR. Diseñado para contornear con la curvatura natural de la cabeza, el Spearfish® maximiza el uso y la comodidad durante todo el día.

Todas las gafas Bullhead Safety® Eyewear están fabricadas con materiales 100 % vírgenes, con lentes y marcos construidos con policarbonato de la más alta calidad.



El Discus™ ultraligero protege con una lente envolvente de curva base 10. Cuenta con una pieza nasal ligera y flexible y extremos de las patillas con inserciones de TPU.

Todas las gafas Bullhead Safety® Eyewear están fabricadas con materiales 100 % vírgenes, con lentes y marcos construidos con policarbonato de la más alta calidad.



BH2811



BH2811



El estilo tradicional con una lente de un solo molde de curva base 10 y patillas de goma hacen que el Pavon® sea ideal para cualquier trabajo. El estilo envolvente brinda la máxima protección y una agudeza periférica completa de 180 grados.

Todas las gafas Bullhead Safety® Eyewear están fabricadas con materiales 100 % vírgenes, con lentes y marcos construidos con policarbonato de la más alta calidad.

PAVON®



BH511



BH511AF



TORRENT™

El Torrent™ es un lente de seguridad de estilo tradicional con una lente de un solo molde de curva base 10. El estilo envolvente brinda la máxima protección y una agudeza periférica completa de 180 grados.

Todas las gafas Bullhead Safety® Eyewear están fabricadas con materiales 100 % vírgenes, con lentes y marcos construidos con policarbonato de la más alta calidad.



BH111



BH111AF



BH133



BH125



BH134





CALZADO DE SEGURIDAD



Te comparte la información referente al los tipos de calzado de seguridad industrial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana 113 de las STPS.

Tipo I Calzado de protección para uso general: Es aquel destinado a usarse en actividades donde el trabajador no está expuesto a riesgos de agentes físicos de acción mecánica.



Tipo II Calzado de protección con puntera: Es aquel destinado a proteger los dedos de los pies, donde existen riesgos de agentes físicos de acción mecánica.



Tipo III Calzado de protección dieléctrico: Es aquel destinado a proteger al usuario en zonas donde exista riesgo de descarga eléctrica.



Tipo IV Calzado de protección conductor de electricidad (Antiestático): Es aquel que sirve para descargar la energía estática del cuerpo humano que se generó por acciones de trabajo.



Tipo V Calzado de protección metatarsal: Es aquel que lleva un componente integral protector del empeine del pie, el cual resguarda razonablemente contra impactos directos al metatarso.



Tipo VI Calzado de protección resistente a la penetración de objetos punzocortantes hacia la planta del pie: Es aquel que evita la afección de la planta del pie del usuario debido a la incrustación directa de ciertos objetos punzo-



Tipo VII Calzado de Protección Impermeable: Es aquel destinado a proteger al usuario del riesgo de filtración de líquidos o polvos finos a la parte interna, a través del mismo. 5.2 Esta Norma Oficial Mexicana se aplica al calzado de protección tipo I y tipo II





SF-VY02R

Tallas: 22 al 26

Corte 1/2 borcegui, piel de ganado vacuno calibre 1.8 / 2.0 mm +/- 1mm, con cualidades de absorción y desabsorción de agua, resistente al desgaste y excelentes propiedades a la abrasión, gran durabilidad. Con aplicaciones de gamuza.

NOM
113-STPS-2009



Color Rosa/negro



100% Piel Nobuck



Suela PU/TPU



Casco Polimérico



Inyección directa al corte



Plantilla PU antibacterial



Talón 13cm +/- 1cm



SF-B2010

Tallas: 25 al 31

Corte borcegui, piel de ganado vacuno calibre 1.8 / 2.0 mm +/- 1mm, con cualidades de absorción y desabsorción de agua, resistente al desgaste y excelentes propiedades a la abrasión, gran durabilidad. Puntera de piel con recubrimiento de poliuretano. Proporciona excelentes propiedades de abrasión.

NOM
113-STPS-2009



Color Arena



100% Piel Nobuck



Suela PU/TPU



Casco Polimérico



Inyección directa al corte



Plantilla PU antibacterial

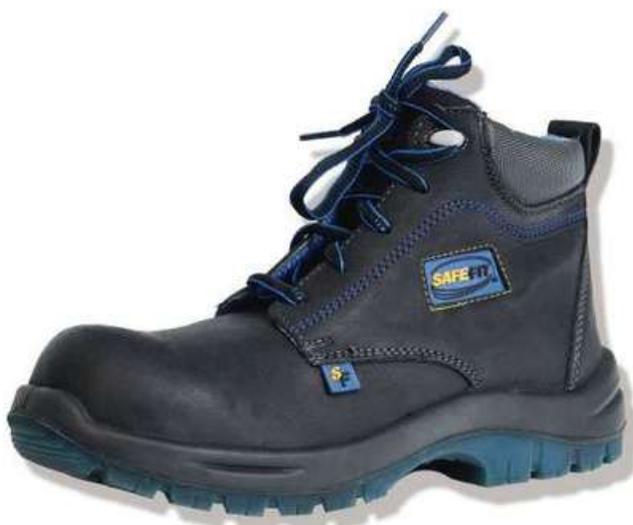
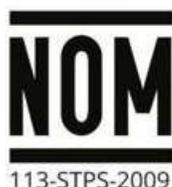


Talón 14cm +/- 1cm

SF-350

Tallas: 22 al 31

Corte borcegui, piel de ganado vacuno calibre 1.8 / 2.0 mm +/- 1mm, con cualidades de absorción y desabsorción de agua, resistente al desgaste y excelentes propiedades a la abrasión, gran durabilidad.



Color Negro



100% Piel Nobuck



Suela PU/TPU



Casco Polimérico



Inyección directa al corte



Plantilla PU antibacterial



Talón 15cm +/- 1cm

SF-K63

Tallas: 22 al 31

Corte borcegui, piel de ganado vacuno calibre 1.8 / 2.0 mm +/- 1mm, con cualidades de absorción y desabsorción de agua, resistente al desgaste y excelentes propiedades a la abrasión, gran durabilidad.



Color Negro



100% Piel



Suela PU ultra light



Casco Polimérico



Inyección directa al corte



Plantilla PU antibacterial



Talón 13cm +/- 1cm



SF-H1

Tallas: 22 al 31

Corte piel de ganado vacuno calibre 1.8/2.2 mm +/- 1mm, con cualidades de absorción y desabsorción de agua, resistente al desgarre y excelentes propiedades a la abrasión. Gran durabilidad.



Color Negro



NAPA



Suela de Hule



Casco Polimérico



Pegado/Vulcanizado



Plantilla EVA 6MM



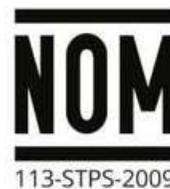
Talón 12cm +/- 1cm



SF-H2

Tallas: 22 al 31

Corte piel de ganado vacuno calibre 1.8/2.2 mm +/- 1mm, con cualidades de absorción y desabsorción de agua, resistente al desgarre y excelentes propiedades a la abrasión. Gran durabilidad.



Color Negro



NAPA



Suela de Hule



Casco Polimérico



Pegado/Vulcanizado



Plantilla EVA 6 MM



Talón 14cm +/- 1cm