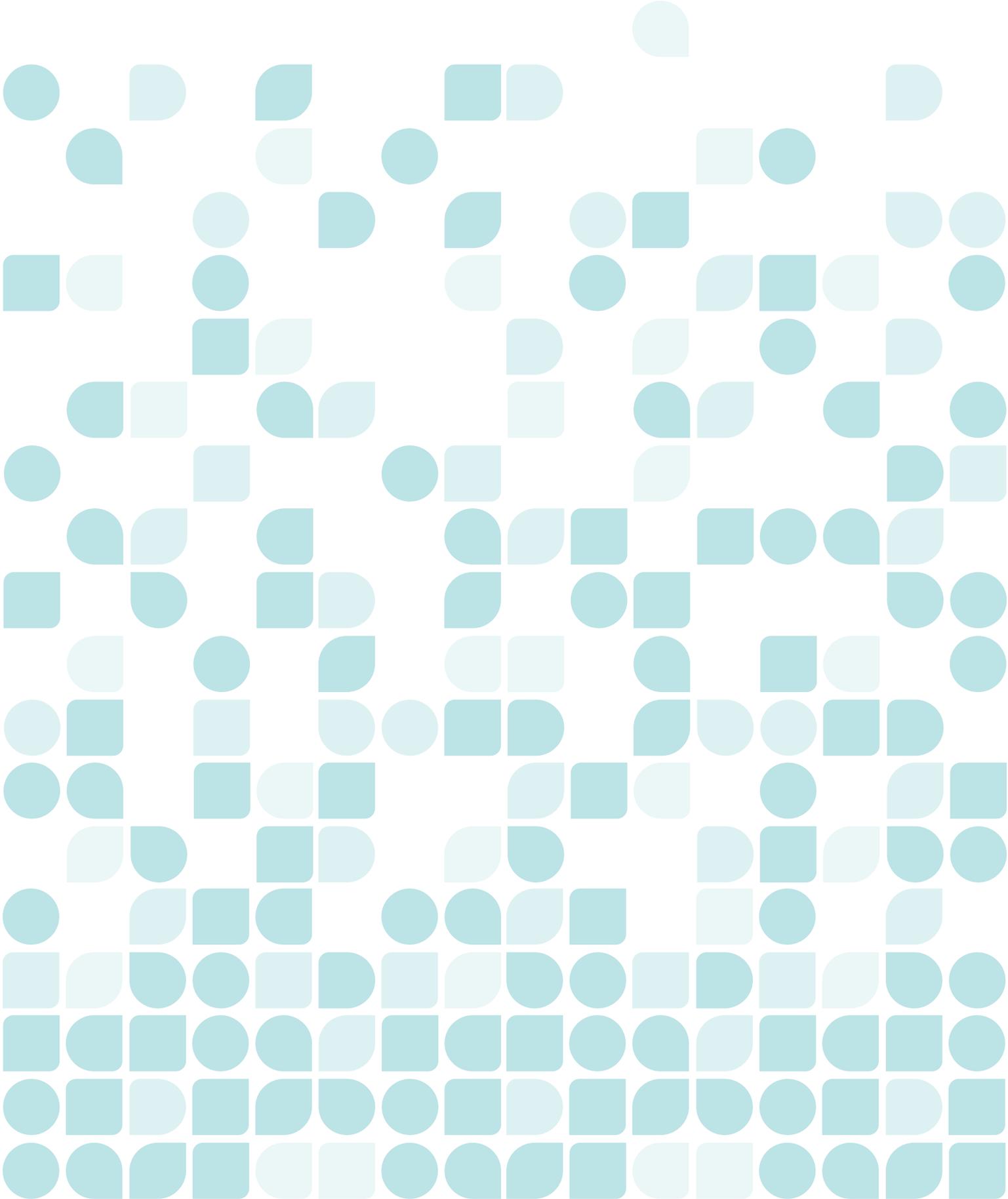


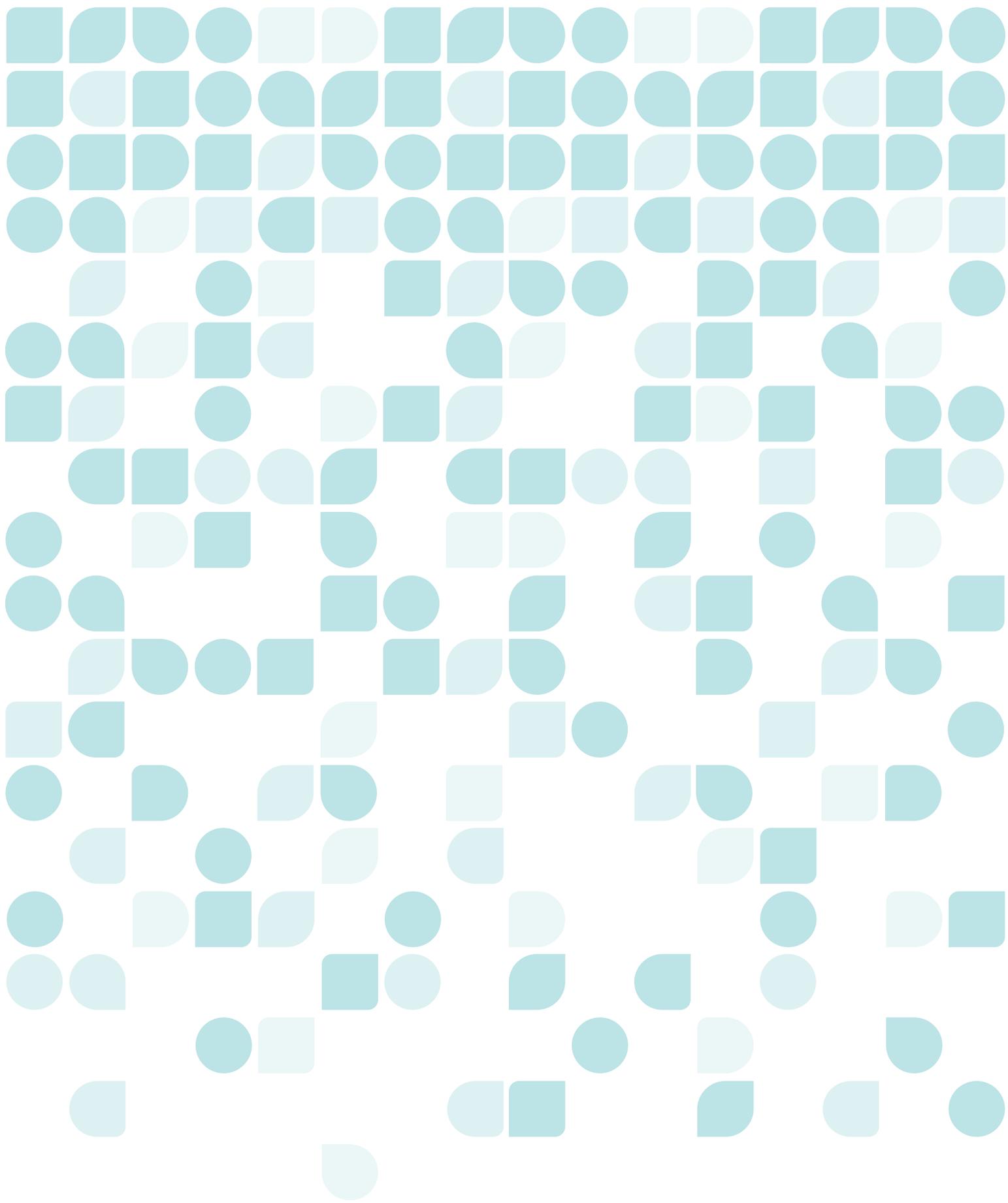


**BLUE
SAFE**

Catálogo

PROTECCIÓN LABORAL





Nos especializamos en el suministro de **Equipos de Protección Personal (EPP)** de calidad, en toda su gama: de la cabeza a los pies, y para todo tipo de riesgos.

Nuestros EPP cumplen con las más estrictas normas internacionales de seguridad. Realizamos constantes innovaciones en los productos en aras de proteger mejor a los trabajadores, lograr más confort y contar con diseños atractivos.

Todos los EPP se homologan en el Instituto de Estudios e Investigaciones del Trabajo, perteneciente al Ministerio del Trabajo y Seguridad Social de Cuba (MTSS). Con ello garantizamos la seguridad de lo que comercializamos.

Impartimos Seminarios Técnicos a nuestros clientes y se realizan visitas técnicas a fábricas cuando los contratos lo requieren.

Contamos con un Almacén in bond en Berroa Norte, con más de 100 renglones de alta rotación en stock ofreciendo soluciones rápidas y eficientes.

La Industria cubana sabe que puede contar con nosotros cuando de seguridad se trata.



OFICINA Y SHOWROOM:

Calle 5.^{ta} B No. 6614 e/66 y 70
Miramar, La Habana, Cuba

+53 7204 2836 / +53 7204 3270

comercial@bluesafe.biz

ALMACÉN IN BOND:

Berroa km 1½ Habana del Este,
La Habana, Cuba

+53 7795 9871

logistica@bluesafe.biz

Ofrecemos soluciones en equipos de protección personal para diferentes sectores del mercado.

Especializados en:

- Servicios públicos
- Energía y (petro)química
- Industria agrícola
- Industria alimentaria y almacenes frigoríficos
- Transporte (ferroviario, marítimo, terrestre, aéreo)
- Marina
- Defensa y seguridad
- Servicios de emergencia
(Policía, bomberos, ambulancias, hospitales, rescate y salvamento)
- TCP, MIPYMES y CNA
- Etiqueta privada e identidad corporativa
- Construcción
- Industria metalúrgica
- Industria automotriz

Nuestra gama de equipos de protección personal:



Protección de la cabeza

— pág. 8



Protección facial

— pág. 13



Protección ocular

— pág. 19



Protección respiratoria

— pág. 26



Protección auditiva

— pág. 36



Protección de cuerpo

— pág. 41



Protección de las manos

— pág. 53



Protección de los pies

— pág. 60



Protección anticaídas

— pág. 66



Productos técnicos

— pág. 70



Misceláneas

— pág. 77



Soluciones de soldadura

— pág. 82



Protección de la cabeza



Casco de protección **OPALE**

Casco de protección monobloque hecho en polietileno de alta densidad (PE HD) con tratamiento anti-UV, excelente resistencia a los golpes y a la penetración, aislamiento eléctrico 440VCA (sólo versión sin orificios de ventilación), temperaturas -10°C / +50°C. Se encuentra equipado con arnés ajustable de cabeza y 6 puntos de anclaje en versión estándar (53-61 cm) o por rueda (54-64 cm). Alero con visera de 20 cm, peso: 340 g, colores disponibles: blanco, amarillo, verde, azul, naranja, rojo y amarillo fluo.

Cinco años vida útil. Fecha fabricación y No. de lote bajo la visera.

Cumple EN 397

Casco de protección **OPUS**

Casco de protección monobloque hecho en polietileno de alta densidad (PE HD) con tratamiento anti-UV, excelente resistencia a los golpes y a la penetración, y contra salpicaduras de metal fundido (MM). Aislamiento eléctrico 440 VCA y de 1000 VCA y hasta 1500 VCD (solo versión sin orificios de ventilación), temperaturas -20°C / +50°C. Se encuentra equipado con arnés ajustable de cabeza y 6 puntos de anclaje en versión estándar (53-61 cm) o por rueda (54-64 cm), con banda anti-sudor. Alero con visera de 37 cm, peso: 370 g, colores disponibles: blanco, amarillo, verde, azul, naranja y rojo.

Cumple EN 397 y EN 50365

Casco de protección **VISIOCEANIC**

Casco de protección monobloque hecho en polietileno de alta densidad (PE HD) con tratamiento anti-UV, excelente resistencia a los golpes y a la penetración, y contra salpicaduras de metal fundido (MM). Aislamiento eléctrico 440VCA (sólo versión sin orificios de ventilación), temperaturas -20°C / +50°C. Se encuentra equipado con arnés ajustable de cabeza y 6 puntos de anclaje en versión estándar (53-61 cm) o por rueda (54-64 cm), con banda anti-sudor. Alero con visera de 37 cm, peso: 400 g, incluye visor o pantalla transparente de protección contra choques, colores disponibles: blanco, amarillo, verde, azul, naranja y rojo. Posible combinar con orejeras, barbuquejos y lámparas.

Cumple EN 397 y EN 50365 (casco) y EN 166 (visor)

Casco de protección **ZIRCON 1**

Casco de protección con aislamiento eléctrico (sin ventilación) de polietileno de alta densidad HDPE, incluye arnés de cabeza ajustable estándar 53 a 63 cm con 8 puntos de sujeción. Banda anti-sudor frontal extraíble reemplazable y arnés lavable. Incluye muescas laterales para combinar con orejera. Temperatura -10°C / +50°C.

Accesorios disponibles: porta insignias, cinta reflectante, pantalla facial, gafas, barbuquejos y orejeras.

Peso 330 g, colores disponibles: amarillo, blanco, gris, rojo, azul, verde y naranja.

Vida útil desde fabricación 5 años. Vida útil desde su uso 3 años.

Cumple EN 397 y EN 50365

Casco de protección **AIRCOLTAN**

Gorra de protección hecha de poliéster con casquete de protección hecho en polietileno, ventilada para una máxima comodidad, disponible en 3 longitudes de visera.

Con brida de fijación, diámetro cefálico 55-62 cm, peso 176 g.

Cumple EN 812

Casco de protección **DIAMOND V**

Casco de protección hecho en ABS muy ligero, sin aireaciones, diseño deportivo con posibilidad de uso vertical e invertido para máxima versatilidad. Arnés de ajuste a cabeza por sistema de rueda con 8 puntos de sujeción (53 a 63 cm). Temperaturas -30°C a +50°C. Peso 404 g.

Accesorios disponibles: porta credenciales, cinta reflectante, banda anti sudor, pantalla facial, gafas, barbuquejo, protección auditiva, visera de malla, protector de nuca.

Vida útil desde fabricación 7 años. Vida útil desde su uso 4 años.

Cumple EN 397 y EN 50365



Casco de protección **OREKA**



Casco para trabajos en altura hecho en ABS, muy ligero, ventilado, con ranura para orejeras, polivalente y con diseño deportivo. Ofrece una comodidad única gracias al arnés interior de poliéster con 6 puntos de sujeción, incluye barbuquejo, soportes portalámparas y un arnés de ajuste a cabeza por rueda (52 a 62 cm) para un ajuste más simple, rápido y efectivo que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.

Gran versatilidad: puede acoplarse a una gafa de protección, pantalla protectora facial y protección auditiva.

Peso: 500 g, colores disponibles: blanco, amarillo, amarillo fluor, verde, rojo, azul, naranja, negro y rosado.

Cumple EN 397:2012+A1:2012 -30°C

Versiones de color:





Protección Facial



Pantalla de protección 605



Pantalla de protección contra impactos (energético medio (B)), y contra partículas antiarañazos (K), ergonómica, hecha en policarbonato incoloro Clase óptica (1), con arnés de cabeza ajustable por sistema de rueda (53 a 64cm). Banda superior para la regulación de la altura del arnés. Abatible hasta 90 ° mediante sistema de fricción.

Accesorios disponibles: se puede combinar con diferentes visores en dependencia del riesgo al que se expone.

Cumple EN 166 y EN 170

Versiones:



607 — Clear Acetate



607 — Clear U-NXL



607 — Clear 1



607 — Clear 2



607 — Clear 3



607 — Clear Gold Mirrored



607 — Welding IR 3 Gold Mirr.



607 — Welding IR 5 Gold Mirr.



607 — Welding IR 5



607 — Solar/Welding IR 1.7



607 — Metal Wire-net 1



607 — Metal Wire-net 2



607 — Z Blue



607 — Z Clear



Pantalla de protección 699



Pantalla en policarbonato de espesor 1mm abatible a 90 grados, clase óptica 1 con arnés de cabeza regulable mediante banda elástica. Puede ser llevada encima de las gafas y de dispositivos de protección de las vías respiratorias. Protector de barbilla de policarbonato reemplazable. Protección mecánica a impactos de media energía (B) y protección contra líquidos.

Marcado de la montura: U EN166 3 B CE

Marcado de la lente (EU): 2C-1.2 U 1 B CE

Marcaje ocular: 2C - 1.2 U 1 B CE

Cumple EN 166 y EN 170

Accesorio:



699 – Chin
Protection

Pantalla de protección BALBI 2



Pantalla de protección de policarbonato clase óptica 1 con arnés de cabeza ajustable por sistema de rueda.

Ligera y robusta, resistente a la flexión y la torsión. Visor curvo para un mejor campo de visión. Peso: 354 g.

Cumple EN 166



Pantalla de protección **COMBINACIÓN 6X3**



Pantalla de protección facial con diseño innovador y mayor nivel de protección.

Protección contra partículas de alta velocidad a temperatura extremas -5/+55 grados C (T).

Color de la montura: light humo/verde, peso: 57 g.

Pantalla de soldar **CASOUD3**



Pantalla de soldar equipada con un arnés de cabeza, ventana abatible sombra 11. Cristales diámetro 108 x 51mm. Protege contra calor, golpes y rayos UV/IR. Clase óptica 1. Gran resistencia mecánica en pantalla y lentes.

Color de la montura: negro, peso: 415 g.

Cumple EN 169, EN 175 y EN 166



Pantalla de soldar **BARRIER 2**



Pantalla de soldar optoelectrónica adecuada para todos los trabajos de soldadura con arco eléctrico (MIG, MAG, TIG y plasma, etc.). Tonos ajustables 9 a 13, baja intensidad de tono 5 a 9. Clase óptica 1 de rendimiento superior (menos fatiga visual).

Campo de visión: 100 x 67 mm. 4 sensores independientes.

Ajustes: sensibilidad, selección del tinte, tiempo de conmutación.

Cumple EN 166, EN 175 y EN 379

Pantalla de soldar **VEGAVIEW 2.5**



Pantalla de soldar optoelectrónica con niveles de protección 2,5 / nivel de sombras 8-12 (23% de transmisión de la luz en nivel de oscurecimiento).

Visión 4 veces más brillante en modo brillante y en modo esmerilado, redefiniendo la visibilidad del entorno de trabajo en un 400%. Filtro UV/IR especialmente desarrollado permite una percepción más realista del color. Pantalla de soldador profesional más ligera del mercado. Peso 482 g.

Reduce al mínimo la tensión en la cabeza y el cuello. Compatible con respiradores purificadores de aire forzado (PAPR) para trabajos en entornos muy enrarecidos. Lente cubierta frontal hasta 137 °C/279 °F

Temperatura de funcionamiento: -10°C a + 70°C

Temperatura de almacenamiento: -20°C a + 70°C

Garantía de 2 años por defectos de fabricación y materiales, 6 meses por la batería.

Cumple EN 379 y CE, ANSI, CSA



Pantalla de soldar E684



Pantalla de soldar optoelectrónica. Adaptación automática del nivel de protección a cualquier proceso de soldadura en la gama de niveles de protección de 5 a 13. Visión en color real para toda la gama de niveles de protección gracias a un filtro UV/IR especialmente desarrollado. Calidad Ultra HD de las clases 1/1/1/1. El cassette antirreflejos es el estándar superior en las 4 clasificaciones de calidad de imagen (Clase óptica, luz parásita, homogeneidad, dependencia del ángulo de visión). Compatible con sistema PAPR.

Cumple EN 379 1/1/1/1, EN 175, ANSI, EAC, AS/NZS, CSA Z94.3



Respirador purificador de aire con motor E3000X



Respirador con ventilador de la clase de seguridad más alta (TH3) (Fuga hacia el interior máxima de 0.2% = eficiencia de filtración de 99.8%). Protege de forma fiable contra el humo, los aerosoles y el polvo. Disponible con filtro de gas A1B1E1. Posibilidad de filtros de carbón activado. Regulación y ajuste automáticos del caudal de aire.

Cumple las normas:

EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011

Normas ATEX:

EN ISO 80079-36; EN 1127-1; EN 60079-0; 60079-15



Protección ocular



Espejuelo de protección 546



Espejuelos extremadamente ligeros (30 g) hechos en policarbonato resistente a impactos de baja energía (F), clase óptica 1, con tratamiento antiempañante y antiarañazos. Diseño deportivo y envolvente, ergonómico. Patillas sobremoldeadas y puente nasal, ambos de caucho garantizando un excelente nivel de confort, incluso con uso prolongado. Peso: 30 g

Existe en varias versiones de acuerdo al lente.

Cumple EN 166, EN 170

Versiones:



Espejuelo de protección 553Z



Espejuelos de protección de policarbonato ultraligeros (18 g), muy ergonómicos, lente envolvente que garantiza una protección lateral excelente. Patillas patentadas Zeronoise flexibles y compatibles con dispositivos de protección auditiva evitando que la orejera pierda su capacidad de atenuación. Lentes de clase óptica 1, resistentes a impactos de baja energía, con tratamientos antiarañazos (K), antiempañante.

Disponible con lentes claros, antisolar, antirreflejos, amarillos.

Cumple EN 166, EN 170, EN 172

Versiones:



Espejuelo de protección **506UP**

Espejuelos de policarbonato con tratamiento de lentes Vanguard PLUS (tratamiento antiarañazos y antiempañamiento, aplicado en ambos lados de las lentes, con certificación K y N. Este tratamiento garantiza propiedades antiempañamiento 5 veces mayores que las requeridas por la normativa estándar y una resistencia a la abrasión 2 veces mayor que los requisitos de la norma EN166). Regulación de la longitud y de la inclinación de las patillas. Ajuste y confort perfecto gracias al puente nasal suave y ajustable. Lente panorámico y envolvente para una mejor protección lateral. Puntas de las terminales suaves para eliminar la presión local.

Cumple EN 166, EN 170

Versiones:

Espejuelo de protección **5X3**

Espejuelos de protección hecho en policarbonato resistentes al daño superficial por partículas finas (K) y resistencia a impactos de temperaturas extremas $-5^{\circ}/ +55^{\circ}\text{C}$ (T). Lente ultra envolvente para una mejor protección alrededor de los ojos, muy ergonómico: se adaptan a la cara sin necesidad de regulaciones. Disponible con tratamiento Vanguard Ultra (UDC) antiempañante y antiarañazos. Tecnología de montura flotante, flexible y patillas con terminal de caucho para mayor versatilidad y confort.

Cumple EN 166 y EN 170

Versiones:





Espejuelo de protección 5X8



Espejuelos de policarbonato cómodo y ligero, ideal para usos prolongados. Representa la esencia de las gafas de protección. La innovadora tecnología SoftPad combinada a la excelente cobertura de la zona de los ojos con el ajuste de las patillas ofrece gran comodidad y estabilidad excepcional. Con su completa gama de lentes y revestimientos de mayor rendimiento VANGUARD PLUS, este modelo está listo para satisfacer las necesidades de protección en varios ambientes de trabajo. Puente nasal blando y anatómico ajustable. Protección lateral integrada.

Lentes intercambiables según los riesgos.

Cumple EN 166 y EN 170

Espejuelo de protección 5X7



Espejuelos de protección de policarbonato clase óptica 1, con lentes resistentes a impactos de baja energía (F) y tratamientos anti-arañazos (K) y anti-rayos UV400, diseñados especialmente para integración con gafas graduadas. La exclusiva tecnología SoftPad y el inserto de alta resistencia de ajuste en patillas, garantiza la máxima estabilidad, incluso en condiciones extremas. Evita la molesta superposición de patillas entre las dos gafas. Peso: 37 g.

Disponible en varias versiones de lentes, monturas y tratamientos.

Cumple EN 166, EN 170

Versiones:



Espejuelo de protección **VISIONAR**

Espejuelo de protección de realidad aumentada (AR). Posee un módulo óptico con display opcional de AR ajustable en 3 ángulos. Toda la información posible estará disponible directamente en el campo de visión del usuario, el trabajador no tiene que apartar la vista de la actividad y puede leer toda la información importante en cualquier momento. Peso: 90 g. Lente con revestimiento antirreflejos. Se usa tanto en interiores como exteriores, disponible en versiones transparente, degradada y ahumada. Lente envolvente de policarbonato con protectores laterales integrados, permite uso de espejuelos de prescripción. Posibilidad de acoplar cámara inteligente y Expansion Hub compatibles con sistemas operativos Windows, Linux y Android.

Cumple EN 166, EN 170, EN 172, ANSI Z87.1

Monogafas protección **602**

Monogafa de protección hecha con montura en PVC y lentes de policarbonato con tratamiento anti-empañamiento PLUS y antiarañazos. Con ventilación indirecta y cinta elástica ajustable. Clase óptica 1 y tratamiento UV380. Protección contra gotas y salpicaduras de líquidos (3); Protección contra las partículas a alta velocidad-media energía (B); Protección contra partículas de polvo de grandes dimensiones (>5micron) (4).

Permite uso de espejuelos de prescripción.

Cumple EN 166



Monogafas protección 620



Monogafa de protección premium. Permite el uso de espejuelos de prescripción. Tecnología avanzada, mezcla perfecta de ergonomía y diseño. Lente esférica panorámica para elevadas prestaciones. Suave estructura del marco facial en elastómero termo plástico TPE para obtener un confort excelente. Sistema de ventilación indirecta. Tratamientos antiarañazos (K), antiempañante (N) y UV380. Clase óptica 1. Protege contra líquidos (3) y partículas de polvo gruesas (4).

Cumple EN 166

Monogafa de protección 6X3



Monogafas panorámicas que combinan los lentes de policarbonato con la montura flexible, ofrecen un mayor nivel de protección a impactos de media energía (B), lentes con tratamientos antiarañazos + antiempañante (KN – Vanguard ULTRA) y un estilo innovador. Permite el uso simultáneo de espejuelos de prescripción y acople perfecto con semimáscara filtrante para un rendimiento inalterable. Ofrece una excelente visión periférica. Resistente a líquidos, partículas de polvo gruesas, metal fundido y sólidos candentes

Cumple EN 166, EN 170

Espejuelo de protección **5X9**

Estructura de dos lentes con materiales alternativos al de policarbonato, permite que el modelo sea un espejuelo de protección para un mayor número de campos profesionales como son soldadura, fundición, hornos, etc. Su sistema flip-up se combina a la perfección con las lentes y forma un sistema modular único con máxima flexibilidad de uso, gracias a la amplia gama de filtros. Gran protección periférica y bajo riesgo de empañamiento. Ajuste de la altura de las gafas para una máxima calidad óptica. Resistente a impactos de baja energía (F). Tecnología Softpad. Tratamientos antiarañazos (K), antiempañante (N) y anti rayos UV380.

Cumple EN 166, EN 170

Accesorio:



Sistema Flip-Up (lentes abatibles)

Espejuelo de soldar **TOBA3T5**

Monogafas de soldar con lentes transparentes y abatibles sombra 5. Clase óptica 1 y tratamientos antiempañante (N) -antiarañazos (clásica) - antirayos UV400. Ligera (157 g) y cómoda. Compatibilidad con orejeras y cascos de ciclista. Banda con cierre de clip en la parte trasera y elástico textil para facilitar su uso. Se pueden suministrar los lentes de repuesto 50 mm de diámetro en versión claros y sombras 5 al 8.

Cumple EN 166, EN 175 y EN 379



Protección respiratoria





Mascarilla de uso corto **SERIE CLÁSICA**



Mascarillas preformadas en forma de copa. Su gran concavidad ofrece mayor duración y una menor resistencia respiratoria. El borde sellado tiene pequeños orificios que reduce el calor interno y la humedad. Clip nasal interno, situado entre dos láminas de material filtrante, reduciendo partes metálicas al mínimo y ofreciendo protección al producto fabricado. Elásticos soldados. Existe en versiones sin y con válvula de exhalación, sellado facial parcial ó total, reutilizables (R) y no reutilizables (NR), con y sin carbón activado. También existe un modelo retardante a la llama.

Cumple Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Personal). EPI de Categoría III, según EN149:2001+A1 2009

Modelos disponibles:



BLS 128BW



BLS 129BW



BLS 2266B

Modelo	Código	Clase de Protección	FPN	Válvula	Carbón Activado	Elástico
BLS 128BW	8006188	FFP2 R D	12* TLV			Soldados
BLS 129BW	8006184	FFP2 R D	12* TLV	X		Soldados
BLS 226B	8006154	FFP2 NR D	12* TLV	X	X	Grapados



Mascarillas de uso corto **SERIE ZERO**



Mascarillas preformadas en forma de copa, elásticos de TPE soldados, clip nasal de polipropileno reforzado en metal tratado térmicamente, material filtrante polipropileno y capa protectora de polietileno en forma de malla. Todos los componentes libres de látex natural. Solo existe en versión P3 (máxima protección a partículas muy finas y altamente tóxicas) y reutilizables, combinando la máxima protección con la menor resistencia respiratoria. Existe con o sin carbón activado y el sellado facial puede ser parcial o total.

Cumple Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Personal). EPI de Categoría III, según EN149:2001+A1 200923

Modelos disponibles:



BLS Zer0 30 NV



BLS Zer0 30



BLS Zer0 30 C



BLS Zer0 31



BLS Zer0 31 C

Modelo	Código	Clase de Protección	FPN	Válvula	Carbón Activado	Elástico	Sella Facial
BLS Zer0 30 NV	8006334	FFP3 R D	50* TLV			Soldados	Parcial
BLS Zer0 30	8006332	FFP3 R D	50* TLV	X		Soldados	Parcial
BLS Zer0 30 C	8006333	FFP3 R D	50* TLV	X	X	Soldados	Parcial
BLS Zer0 31	8006335	FFP3 R D	50* TLV	X		Soldados	Completo
BLS Zer0 31 C	8006336	FFP3 R D	50* TLV	X	X	Soldados	Completo

Mascarilla **BLS ZERO 32 ACTIVE**

Mascarillas filtrantes FFP3 inteligentes que ofrecen la máxima protección combinada con un confort respiratorio excepcional. La válvula Narvalo Active Shield acoplada a esta mascarilla la hace superior ya que presenta unas prestaciones de transpirabilidad muy por encima de la media, ésta posee un ventilador adaptativo que reduce el calor y la humedad y extrae el CO2 garantizando el máximo frescor durante su uso. Gracias al sensor de presión, Narvalo Active Shield modula la velocidad del ventilador en función de la frecuencia respiratoria del usuario, logrando un confort respiratorio constante incluso durante actividades extenuantes. Batería de litio: la batería (800 mAh) proporciona al dispositivo hasta 8 horas de autonomía y es fácilmente recargable a través de la toma de carga micro USB situada en el lateral del dispositivo. Existe con y sin versión de carbono activado (C).

Las mascarillas filtrantes Zer0 32 Active han sido certificadas en combinación con la válvula Narvalo Active Shield.

Modelos disponibles:



BLS Zer0 32 Active
BLS Zer0 32 C Active

Modelos compatibles:



Narvalo
Active Shield

Accesorios:



Cargador de batería
Active Shield de 5 ranuras

Modelo	Código	Clase de Protección	FPN	Carbón Activado	Elástico	Sella Facial	Env. Individual
BLS Zer0 32 Active	8101019	FFP3 R D	50* TLV		Deslizante	Completo	X
BLS Zer0 32 C Active	8101020	FFP3 R D	50* TLV	X	Deslizante		X



Semimáscara BLS 4000 NEXT

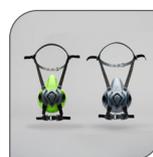


Semimáscara hecha en silicona o caucho termoplástico con 2 portafiltros de conexión bayoneta. Sistema de arnés de ajuste rápido. Cuerpo facial 25% más ligero, suave y cómodo. Fácil de desmontar y montar lo que facilita su limpieza y descontaminación. Disponible en dos tallas S/M y M/L.

Cumple el Reglamento Europeo 2016/425

Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma EN140:1998

Modelos disponibles:



BLS 4000 next S
BLS 4000 next R

Dispositivos compatibles:



Filtro BLS 200
Filtro plano BLS 201

Dispositivos con la misma conexión:



Máscara completa
BLS5700- BLS 5600

Modelo	Pieza Facial	Conexión	FPN (partículas y combinados)	FPN
BLS 4000 next S	Silicona	Bayoneta (b-lock)	12* TLV (P2) 48* TLV (P3)	50* TLV
BLS 4000 next R	Termoplástica	Bayoneta (b-lock)	12* TLV (P2) 48* TLV (P3)	50* TLV

Semimáscara **BLS SGE46**

Medias máscaras con conexión universal de uso flexible en combinación con filtros de conexión universal EN148-1 (RD 40), los cuales protegen contra gases/ vapores y partículas tóxicas. Arnés fijo con 4 puntos de ajuste directamente conectados al cuerpo rígido de la máscara; esto permite distribuir el peso uniformemente sin dejar marcas en el rostro ni sentir sensación de tirantez. Pieza facial en silicona diseñada para adaptarse universalmente a todo tipo de rostros, ofrece una mayor comodidad y un ajuste perfecto.

Cumple el Reglamento Europeo 2016/425

Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma EN140:1998

Modelos disponibles:



Media máscara
BLS SGE46

Dispositivos compatibles:



Filtros serie
BLS 400

Dispositivos con la misma conexión:



Máscaras completas
BLS 5400 - BLS 5150
BLS 3150 - BLS 3150V

Modelo	Pieza Facial	Conexión	FPN (partículas y combinados)	FPN
BLS SGE46	Silicona	EN148-1 (Universal)	12* TLV (P2) 48* TLV (P3)	50* TLV



Semimáscara BLS 8000



Esta media máscara combina la simplicidad y confort de una mascarilla desechable con el rango de protección mayor de una semimáscara reutilizable. La máscara se sustituye cuando los filtros se han saturado. Excelente contra partículas y gases. Sistema de enganche/desenganche rápido y de elásticos deslizantes que hace muy funcional su utilización. La calidad del carbón activado utilizado por BLS para la filtración de gases y vapores, cumple los más altos estándares de seguridad, lo que garantiza un excelente rendimiento y durabilidad de filtración. Producidos sin aditivos tóxicos, tales como; cromo hexavalente (Cr VI). Existe en 3 versiones en dependencia del tipo de filtro: A1P2 R D (modelo BLS 8100next), ABEK1P3 R D (modelo BLS 8400next) y A2P3 R D (modelo BLS 8600next).

Cumplen el Reglamento Europeo 2016/425, EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 136:1998

Modelos disponibles:



BLS 8100 A1P2 R
BLS 8400 ABEK1P3
BLS 8600 A2P3 R

Alternativa dispositivos reutilizables:



Kit con conexión bayoneta
BLS 4000 next S + FILTROS SERIE BLS 200
BLS 4100 next A2P2 NR
BLS 4400 next ABEK1P3 R
BLS 4500 next P3 R
BLS 4600 next A2P3 R

Modelo	Protección	Pieza Facial	FPN
BLS 8100 next	A1P2 R D	Elastómetro termoplástico (TPE)	12* TLV
BLS 8400 next	ABEK1P3 R D	Elastómetro termoplástico (TPE)	33* TLV
BLS 8600 next	A2P3 R D	Elastómetro termoplástico (TPE)	33* TLV

Máscara completa **BLS 5000**

Las máscaras completas reutilizables de la serie 5000 están diseñados para utilizarse en combinación con filtros rápidos con conexión bayoneta que protegen contra gases/ vapores y partículas tóxicas. Existen con marco facial en versión silicona y caucho termoplástico. Visor antirayado, clase óptica 1 (EN166): permite un campo visual panorámico sin distorsiones ópticas. Un tratamiento de vitrificación en su superficie hace que sea resistente a los arañazos. Diseñado para evitar el empañamiento por medio del control de flujos de aire frío y caliente dentro de la máscara en lugar de los habituales tratamientos superficiales que se pueden dañar con facilidad. Media máscara interior mejor adaptable al perfil facial y es fácilmente reemplazable.

Cumplen el Reglamento Europeo 2016/425, EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 140:1998

Modelos disponibles:



Máscara completas
BLS 5700 - BLS 5600

Dispositivos compatibles:



Filtros serie
BLS 200 Y BLS201

Dispositivos con la misma conexión:



Medias máscaras
BLS 4000 next S
BLS 4000 next R

Modelo	Sellado Facial	Clase del Dispositivo	Clase Óptica EN166	Conexión	FPN (filtros de partículas y combinados)	FPN (filtros gas)
BLS 5700	Silicona	2	1	Bayoneta (b-lock)	1000* TLV (P3)	2000* TLV
BLS 5700	Termoplástico	2	1	Bayoneta (b-lock)	1000* TLV (P3)	2000* TLV



Máscara completa **BLS 2000**



El sellado facial de las máscaras completas de la serie 2000 está fabricado en caucho termoplástico, al igual que el buco nasal interior, con el que está totalmente integrado, ofrecen un alto nivel de protección cuando se utilizan junto con los filtros de conexión universal EN 148 1 (serie BLS 400 o RD40), los cuales protegen contra gases/ vapores y partículas tóxicas. Disponible con diferentes visores: Policarbonato (modelo 2150) o Vidrio (modelo 2150V).

Cumple el Reglamento Europeo 2016/425

Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma EN 140:1998

Modelos disponibles:



Máscaras completas
BLS 2150 - BLS 2150V

Dispositivos compatibles:



Filtros serie
BLS 400

Dispositivos con la misma conexión:



Media máscara BLS SGE46

Máscaras completas BLS 3000

Máscaras completas
BLS 5400 - BLS 5150

Modelo	Sellado Facial	Visor	Clase del Dispositivo	Conexión	FPN (filtros de partículas y combinados)	FPN (filtros gas)
BLS 2150	Caucho termoplástico	1	2	EN148-1 (universal)	1000* TLV (P3)	2000* TLV
BLS 2150V	Caucho termoplástico	1	2	EN148-1 (universal)	1000* TLV (P3)	2000* TLV

Respirador filtrante con motor (PAPR) **2600NEXT**

El respirador eléctrico 2600 es un equipo motorizado de ventilación para utilizarse con máscara completa y filtro antipolvo. El filtro antipolvo TMP3 suministra una filtración elevada durante largos periodos. Está protegido con un tapón contra agua, lo que facilita el proceso de limpieza y descontaminación del equipo. Garantiza el ajuste automático del flujo a 160 l/min, incluso cuando el filtro está obstruido.

El respirador eléctrico BLS 2600 está integrado por:

- 1) Unidad de filtrado motorizada, accionada por un batería recargable de iones de litio (14,8V 5,6Ah)
- 2) manguera de goma corrugada
- 3) cargador de baterías (UE + Reino Unido)
- 4) anticontaminación
- 5) cinturón de PVC
- 6) cinturón acolchado

Máscara completa, a elegir entre BLS 5150 y BLS 5400. Filtro de polvo de alta eficiencia BLS TMP3, reemplazable.

Cumple EN 12942:2009 TM3P R SL

Regulación UE 2016/425

Directiva Europea EMC 2014/30/UE EN 12942:2009

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012-08

Protección contra el polvo y el agua de grado IP66 de acuerdo con la norma EN/IEC 60529

Modelos disponibles:



Máscaras completas
BLS 5700 - BLS 5600

Modelo	Código	Descripción	Peso	Peso Embalaje (kg)
BLS 2150	Caucho termoplástico	1	2	EN148-1 (universal)
BLS 2150W	Caucho termoplástico	1	2	EN148-1 (universal)



Protección Auditiva



Tapones de oído **CONIC200**

Tapones auditivos de espuma de poliuretano de uso único o desechables. Se suministra en caja de 200 pares. Nylon de plástico individual de 2 tapones. Sin PVC - atenuación de ruidos fuertes SNR 36 dB (H:34; M:34; L:31)..

Cumple EN 352-2 protecciones auditivas: tapones de oído ANSI S3.19-1974 American National Standards Institute

Tapones de oído **CONICSOF10**

Tapones auditivos hechos en silicona (alergénicos) y con cordón textil. Son reutilizables, ya que se pueden lavar con jabón, se secan en lugar fresco y se reutilizan nuevamente. Utilizables con o sin cordón. Sin PVC, son higiénicos y fáciles de usar. Se suministran en blíster de 10 pares (9 pares + 1 par en cajita de almacenamiento) SNR 26 dB (H: 25; M:23; L:22).

Cumple la Directiva EPI 89/686/CEE y EN 352-2

Tapón de oído **CONICMOVE01**

Tapones de oído con arnés de plástico (polipropileno), ergonómico y de fácil uso. Los tapones son redondos hechos en espuma PU y son desechables. SNR 29 dB (H:31; M:25; L:23).

Cumple EN 352-2

Tapón de oído **CONICMOVE01BR**

Tapones de recambio para Conicmove01, redondos hecho en espuma PO, de uso único. Sin PVC, higiénico y reciclable. SNR 29 dB (H:31; M:25; L:23).

Cumple EN 352-2



Orejeras SPA3



Orejeras anti-ruido de ABS con almohadillas de espuma PU de baja presión. Con arnés de cabeza. Altura regulable, posición izquierda/derecha. SNR 23 dB (H:24; M:20; L:14).

Cumple EN 352-1 y ANSI S3.19

Orejeras MAGNY COURS 2



Orejeras anti-ruido de alto rendimiento con arnés de cabeza reforzado con arco metálico para una excelente resistencia a la flexión y la torsión y por ende, gran durabilidad. Almohadillas acolchadas para comodidad óptima. Lavable para reutilizar durante varias semanas sin pérdida de atenuación. SNR 26 dB (H:34; M:32; L:25).

Cumple EN 352-1 y ANSI S3.19

Orejas **INTERLAGO NB**

Orejas anti-ruido de ABS con arnés de cuello, a nivel de la nuca, y banda textil de sujeción para ajuste y talla. Permite el uso con cascos de protección de manera combinada. Almohadillas de espuma PU durables y reemplazables. Libre de PVC. SNR 28 dB (H:33; M:26; L:15).

Cumple EN 352-1

Orejas **PIT-RADIO 3**

Protector auditiva inteligente con cancelación de ruido y conexión MP3 para escuchar la radio. Almohadillas acolchadas con espuma sintética y revestimiento de PU para una comodidad óptima. Arnés de estructura metálica para una excelente resistencia a la flexión y torsión. Durable. SNR 27 dB (H:31; M:24; L:16).

Cumple EN 352-1 y ANSI S3.19



Protección del cuerpo

Overol de uso corto **PROSAFE 2**

Traje de protección ProSafe® 2 es un mono protector de una sola pieza corresponde a CE Cat. III, Tipo 5B y 6B y es adecuado para trabajar en salas limpias - Clase ISO 7. Compuesto de una membrana de película microporosa antiestática, el traje de protección ProSafe® 2 ofrece una protección fiable de todo el cuerpo en el trabajo diario. Para una durabilidad y un ajuste adecuados, tanto la capucha como el inserto de la entrepierna están hechos de tres partes, la cremallera está cubierta dos veces. Color disponible en blanco y azul. Tallas : M-L-XL-2XL_3XL.

Cumple CE Cat. III, Typ 5B, 6B

EN 13982-1: hermético a partículas

EN 13034: a prueba de salpicaduras limitadas

EN 1149-5: antiestático

EN 14126: protección contra agentes infecciosos

EN 1073-2: protección contra partículas radiactivas

EN 369: protección contra aceites y lubricantes

Overol de uso corto **PSXP3000**

El traje de protección ProSafe® XP3000 está clasificado como ropa de protección química categoría CE III en los tipos 3B, 4B, 5B y 6B. Para cumplir con los altos estándares, el traje de protección química de alta calidad tiene un elaborado recubrimiento de polímero, que garantiza que los requisitos de rendimiento para los trajes de protección química se cumplan con conexiones herméticas entre las partes de la ropa. También se proporcionan otras propiedades requeridas, como costuras selladas, cubiertas de cremallera adhesivas dobles y un sello hermético de la máscara.

Color amarillo, tallas M a 4XL.

Cumple: CE Cat. III, Tipo 3B, 4B, 5B, 6B

EN 14605 tipo 3: hermético a los líquidos

EN 14605 tipo 4: hermético a las salpicaduras

EN 13982-1: estanco a las partículas

EN 13034: a prueba de salpicaduras limitadas

EN 1149-5: antiestático

EN 14126: protección contra agentes infecciosos

EN 1073-2: protección contra partículas radiactivas

EN 369: protección contra aceites y lubricantes (clase 6)

Cubrecazados **SC-1000-NWAS**

Cubrecazados de protección de uso corto hecho en Polietileno Clorado (CPE), no tejidos, azules, con suela inferior antideslizante. Dimensiones 16 x 38 cm, se vende en 10 unidades por paquete, 100 unidades en bolsa de polietileno y 1000 unidades en una caja (unidad de empaque). Ideal para uso en áreas limpias, laboratorios, industria alimenticia, hospitales, especial para uso en lugares que puedan ser resbaladizos y la higiene sea un factor de alto requerimiento.

Conforme MDR (EU) 2017/745

Cubrecazados **SC-10000**

Cubrecazado de protección de uso corto de polietileno azules, se vende por 100 unidades en un paquete (50 pares), unidad de empaque = 10 paquetes de 100 u, es decir, 10 000 unidades por caja (5000 pares).

Conforme a MDR (EU) 2017/745

Gorros **BOCAP**

Gorros de uso corto redondos tipo acordeón, hechos en polipropileno no tejido, transpirables, disponibles en colores blanco (BOCAP-W), azul (BOCAP-B) y verde (BOCAP-G). Grosor: 0.21 mm. Diámetro normal 21 cm. Diámetro extendido 51 cm. Banda elástica libre de látex. Se vende en cajas de 1000 u. Ideal para la industria alimentaria, laboratorios y hospitales.

Conforme MDR (EU) 2017/745

Bata de laboratorio **BAISML0A2002U**

Bata larga de laboratorio 100% algodón. Cuello sport. Cuatro bolsas de parche al frente. Aberturas laterales. Cinto pegado en espalda y botón visible. Tallas S a 2XL. Empaque en bolsas individuales 257 gr/m2. Tallas: XS/S/M/L/XL/2XL/3XL.



Conjunto sanitario 800



Conjunto compuesto por camisa de cuello en V, manga corta y aberturas laterales. Tres bolsillos de parche, uno frontal a nivel del pecho y dos laterales.

Pantalón con elástico en cintura y dos bolsillos laterales. Composición: 80%poliéster y 20% algodón. Peso: 180 gsm. Colores: azul, verde y blanco. Tallas: XS/S/M/L/XL/2XL/3XL.

Overol de trabajo COVER



Overol mangas largas 100% algodón sanforizado, con cierre frontal por doble zipper, elástico en puños y en cintura, parte dorsal. Dos bolsillos laterales, dos bolsillos en el pecho con soporte para teléfono inteligente, para credenciales y para bolígrafo. Cierre de solapa con velcro, bolsillo para cinta métrica. Costuras dobles en la entrepierna y el tiro. Colores: azul marino y gris humo. Peso: 260gr/mq. Tallas XXS/XS/S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL.

Cumple EN ISO 13688:2013 + A1:2021

Regulación CE - UE 2016/425 -Categoría I

Overol de tirantes **M2SA3**

Overol de tirantes de 65% poliéster 35% algodón 245g/m². Sanforizado. Combina ligereza y resistencia. Triple costura para evitar riesgo de desgarró. 12 bolsillos, 2 porta rodilleras. Colores disponibles: gris oscuro, gris oscuro-amarillo, gris- naranja, azul marino-azul rey. Tallas S a 3XL.

Cumple EN 14404 TIPO 2 NIVEL 0

EN ISO 13688

Polo de trabajo **ROME**

Camiseta polo de manga corta, 73% algodón 7% viscosa, 185 gr/m² con tres botones frontales a combinación. Unisex. Color: gris melange, tallas XS a 5XL.

Cumple EN ISO 13688:2013 + A1:2021 CE Reg UE 2016/425 - I° Cat





Pantalón de trabajo 4W SUMMER



Pantalón unisex, tejido «4 way stretch» 90% nylon 10% elastano, apariencia nylon de alta tecnología. 260 gr/m2. Varios bolsillos, presenta pespuntos laterales y costuras de refuerzo de contraste en distintos puntos. Bolsillo porta rodilleras en ambas piernas. Tallas 42 a 64.

Cumple EN ISO 13688:2013 + A1:2021 CE Reg UE 2016/425 - I° Cat.

Camisa de presencia IMAGE



Camisa de trama fina mangas largas 65 % poliéster, 32 % algodón y 3 % elastano. Apariencia poplín 125 g/m2. Modelo disponible para hombre y mujer (IMAGE LADY). Corte ligeramente entallado, cuello estilo italiano, puño entallado con dos botones y un ojal, nervura cosida a la vista con botones a juego. Espalda con pieza de ajuste y pinzas a la altura del pecho. Tallas: XS/S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL. 6 colores disponibles: blanco, rojo vino, azul marino, azul celeste, gris acero y negro.



Pantalón vaquero **MUSTANG**



Vaquero para hombre con cinco bolsillos, cierre con cremallera metálica y botón, trabillas en la cintura, lavado a piedra, efecto descolorido, resistente pespunte de contraste, doble costura en la parte interior de la pernera, corte recto, pasadores y parches de piel. Peso de tejido: 12 oz/ yd². Composición: 70% algodón, 28% poliéster y 2 elastano. Apariencia: vaqueros denim stretch. Peso: 405 g/m². Tallas: 44/46/48/50/52/54/56-58/58-60/60-62/62-64

Chaleco de alta visibilidad **P101 / P111**



Chaleco reflectante alta visibilidad 100 % poliéster. Cierre con velcro ajustable. Ribete en color gris. Cintras reflectantes de 5 cm de ancho. Colores disponibles amarillo (P101) y naranja (P111). Se vende en cajas de 50 unidades por talla. Tallas M a 2XL.

Cumple EN ISO 20471:2013. Clase 2

Traje de lluvia de dos piezas **RNG**

Traje de lluvia de dos piezas de poliéster/PVC con capucha, cremallera y espalda ventilada. Color verde. Costuras cosidas impermeables. Capucha oculta con cordón. Dos bolsillos delanteros de parche con solapa. Puños cortaviento en las mangas. Ventilación en las axilas. Cierre con cremallera en el cuello. Ajuste con botón de presión en los tobillos. Cintura elástica. Tallas: S/M/L/XL/2XL/3XL. Se vende en cajas de 25 unidades por talla.

Cumple CE 89/686/CEE

Traje de lluvia de una pieza **RLC**

Capa de agua PVC/Poliéster/PVC. Impermeable. Costuras termoselladas. Ventilación en la espalda y en axilas. Cierre con broches a presión. Puños con cortaviento. Largo 120 cm. Tallas M a 3XL. Broches de presión de plástico. Espesor 0,32 mm.

Cumple CE 89/686/CEE



Traje de lluvia de dos piezas **RP**

Traje de lluvia de 2 piezas 100% Poliuretano (PU) flexible. Impermeable. Costuras termoselladas. Ventilación en la espalda y en axilas. Cierre frontal con cremallera, solapa de seguridad y con botones de presión. Puños con cortaviento. Pantalón con elástico. Dos bolsillos externos. Cuello con capucha integrada. Se entrega en bolsa con hoja de presentación. Tallas: M/L/XL/2XL/3XL.

La referencia RP va precedida de una letra que indica el color, es decir: RPDB (azul marino=dark blue); RPG (verde=green); RPY (amarillo=yellow); RPO (naranja=orange)

Cumple CE 89/686/CEE

Delantal de soldar **APRON (301)**

Delantal de soldar hecho en serraje bovino color gris. Dimensiones 60x90 cm, grosor 1-1.2 mm.

Cumple EN 407, EN 470-1: 95

Mangas de soldar **SLEEVE (306C)**

Mangas de soldar hechas en serraje bovino color gris. Dimensiones 40 cm, grosor 1-1.2 mm.

Cumple EN 407, EN 470-1: 95

Polainas de soldar **LEG (304C)**

Polainas de soldar hechas en serraje bovino color gris. Dimensiones 40 cm, grosor 1-1.2 mm.

Cumple EN 407, EN 470-1: 95

Traje químico **CHEMTEX BOTLEK**

El mono Botlek es fuerte y resistente al rasgado y protege contra una amplia gama de químicos, aceite y grasa. Es un mono hidrófugo equipado con capucha fija y cremallera escondida bajo una solapa con botones de presión. Compuesto de tejido de poliéster recubierto de PVC por las dos caras; ± 360 g/m². Color: verde gema (J40). Tallas: S - XXXL.

**Cumple EN 14605: 2005 + A1: 2009 Tipo 4 EN 343: 2019 / Clase 4-1-X
EN ISO 13688: 2013**

Traje de bombero **ALICANTE**

Chaqueta y Pantalón para bomberos con bandas reflectantes amarillas/plateadas 50 mm de ancho. Tejido interior Nomex Outershall Tough. Membrana interior: ignífuga, contravientos, transpirable e impermeable. Forro: térmico de dos capas, una capa de aramida/ viscosa FR y una capa de Kevlar (gr/ m²). Barrera absorbente: tejido FR recubierto de poliuretano y aramida. Cuello alto con tira reflectante plateada en la espalda (2 cm aprox.). Protección en los hombros resistente Kevlar de carbono recubierto de silicona, costuras amarillas. Cremallera frontal cubierta por solapa cerrada con velcro, y aislamiento adicional de la humedad. Protección para codo de silicona resistente Kevlar de carbono recubierto con costuras amarillas. Puños de punto aplicados en el borde de la manga con agujeros para dedos y pulgar. Pantalón con tirantes elásticos ajustables. Protección contra abrasión y cortes en las rodillas. Tallas S a 3 XL.

Cumple EN 469: 2020; EN 1149-5: 2018; UNI EN ISO 11612: 2015; EN 343:2019



Protección de las manos



Guantes de labor



Guante mixto de piel serraje y lona (estilo canadiense) con refuerzo en palma, índice y pulgar. Puño de lona abierto, con elástico en parte dorsal para mejor ajuste. Proporciona protección contra riesgos mecánicos para trabajos pesados en condiciones secas. Talla 10 única. Se vende en cajas de 120 pares.

Cumple EN 388: 3143

Guante de labor **5071NB**

Guante base textil sin costuras Galga 13 con revestimiento de nitrilo, de construcción ligera, transpirable y flexible. Excelente resistencia a la abrasión y a los riesgos mecánicos. Buena ergonomía. Dorso aireado. Puño elástico. Se vende en cajas de 240 pares por talla. Talla S a 3XL.

Cumple directiva 89/686/CEE, EN 420:2003: dexteridad 5, EN 388:2003 (4132)

Guantes de seguridad **DARAKA**

Guante de usos múltiples hecho en fibra anticorte Taeki5 / Recubrimiento látex rugoso en palma y dedos. Muy buena resistencia al corte, a la abrasión y a los riesgos mecánicos. Guante ergonómico, su ajuste perfecto disminuye la fatiga de cada tarea. Calidad que garantiza seguridad, duración y rentabilidad. El recubrimiento látex en la palma proporciona un buen agarre para trabajar en superficies secas, húmedas o grasientas y provee una alta duración. Se vende en cajas de 120 pares por talla. Tallas: M (7), L (8), XL (9), 2XL (10), 3XL (11), 4XL (12).

Cumple directiva 2016/4225; EN420:2003 + A1:2009; EN 388: 2016 (3X43C); EN 407:2004 (X2XXXX)

Guantes de seguridad **VENICUT55**

Guante anticorte y anticalórico hecho en fibra aramida tejida Galga 10, colores amarillo/gris. Tallas 9 y 10. Se vende en cajas de 120 pares por talla. Se puede usar en sector alimenticio.

Cumple EN388: 2016+A1: 2018 (3X4XXC); EN407 (X1XXXX); ANSI ISEA 105

Guante contra calor **TER300**

Guantes de piel bovina reforzado con tratamiento THT que proporcionan una mayor resistencia al calor para trabajos pesados.

Resistente a las llamas, al calor y a las salpicaduras importantes de metal fundido, ideal para aplicaciones de soldadura y protección contra el calor. Tallas: 9 y 10.

Cumple EN 388; EN 407, EN 12477

Guante de soldar: **WELDER ATEX**

Guante de soldadura fabricado con serraje grado A, forro de algodón. Costuras de fibra para-aramida conocidas por su alto resistencia al fuego. Resistente al calor y adecuado para trabajos MIG/MAG. Protege contra la exposición a altas temperaturas y otros tipos de riesgos térmicos. Uso en industria de acero/metalurgia, hornos, soldadura. Longitud: 40 cm. Color: amarillo-dorado. Talla única 10,5.

**Cumple EN 388:2016; EN 407:2004;
EN127477:2001+A1:2005;Directiva2016/420:2003+A1:2009:
dexteridad nivel 1**

Guante **VE920**

Guante contra químicos hecho en látex para uso industrial. Ofrece gran comodidad y durabilidad, ideal para la industria alimentaria, laboratorios. Extra grueso (1.25 mm) y largo para mayor protección. Reduce la transpiración gracias a su excelente transpirabilidad. Se vende en cajas de 120 pares por talla. Tallas 6/7 a 10/11.

Cumple EN388:2016+A1:2018; EN374 A: Metanol, KLMNPT

Guante antiquímico **VE509**

Guante químico hecho en neopreno, acabado interior flocado, con buen agarre para manipular objetos en cualquier tipo de aplicaciones. Protege de una variedad amplia de químicos. Color negro, tallas: 6,7,8,9,10,11. Espesor: 0,75 mm.

Cumple EN388; EN ISO 374-1, EN ISO 374-5



Guante dieléctrico GLE36 / GLE 41



Guantes de látex aislantes para electricistas en dos longitudes 36 cm y 41 cm. Su estructura a base de látex natural proporciona altas propiedades dieléctricas: su grosor protege asegurando una excelente destreza. La forma ergonómica del guante y su interior clorinado facilita el ponerse y quitarse los guantes. Se recomienda utilizar un sobreguante de cuero para evitar cortaduras o pinchazos en el guante dieléctrico. Color natural beige. Tallas: 7 al 11. Grosor aprox. 1.6 mm. Longitud: 36 cm. Existe en diferentes clases 00, 0, 1, 2, 3 y 4 de acuerdo al voltaje máximo de utilización que se expone el trabajador.

Cumple EN 60903 y CEI 60903

LOS SOBREGUANTES DE CUERO



Los sobreguantes se deben utilizar sobre los guantes aislantes con el fin de protegerlo de los riesgos mecánicos y su fuera el caso contra riesgos de arco eléctrico. Estos guantes de cuero plena flor de bovino, pulgares palmeados, están provistos de un puño de corteza de 10 cm con una cinta de velcro de reapriete en el dorso de la mano. El cuero plena flor está tratado con silicona para aumentar sus características de impermeabilidad.

Referencia	Tamaño	Resistencia Mecánica	Tipo de cuero	Empaquetado
RGX SG A	8	EN: 388		10
RGX SG B	9	Abrasiñon	2	10
RGX SG C	10	Corte	1	10
RGX SG D	11	Desgarramiento	2	10
RGX SG E	12	Perforación	2	10

Clase	Tensión máx. de utilización V.	Tensión de prueba V	Tensión de resistecia V
00	500	2500	5000
0	1000	5000	10000
1	7500	10000	20000
2	17000	20000	30000
3	26500	30000	40000
4	36000	40000	50000





Guante para torrero **ESKUA 200**



Guantes ligeros y resistentes para trabajos con cuerdas. Dispone de 3 orificios en los dedos, pulgar, índice y corazón para mayor tacto. Fabricado en cuero sintético con refuerzo Kevlar en la palma para mejorar el agarre y ofrecer una mayor durabilidad y protección a la abrasión. Puño elástico en neopreno con cierre velcro, hilo Kevlar y orificio para conexión. Palma: cuero sintético. Refuerzo de la palma: Kevlar. Puño: neopreno. Tipo de cierre: velcro. Tallas: 8, 9, 10. Peso: 60 g

Cumple EN 420+A1, EN 388 (2342)



Guante para bombero **SAFE GRIP 3**



Guante protector hecho en material externo: el dorso: Nomex III y revés Kevlar. La palma: tejido doble recubierto por fibra de carbono y silicona. Membrana: Gore-tex (resistencia al agua y viento, transpirable). Ribeteado: gris/plata. Cintas reflectantes: plata/amarillo. Forro: Kevlar y Nomex. Color: azul y arena. Garantiza protección y comodidad para el bombero profesional con resistencia a las llamas y aislamiento del frío gracias a materiales de alta calidad. Prestaciones: alta resistencia a cortes, mayor movilidad y confort. Elementos de alta visibilidad.

Cumple EN 659: 2008





Protección de los pies



BLUE
SAFE

Protección de los pies

Botas de seguridad **GK03 S1 HRO SRC**

Bota de seguridad media caña modelo Robust, ligera, antiestática, antideslizante, resistente a hidrocarburos, aceites, grasas y productos químicos. Parte superior de piel con cuello de tejido resistente y aplicación de piel de carbono en el lateral. Suela de PU/nitrilo de doble densidad, antiestática, resistente al calor hasta 300°C (1 minuto) y 150°C (30 min) por contacto con la suela, antideslizante SRC, resistente a aceites e hidrocarburos, amortiguación en el talón. Forro interior transpirable. Suela: de nitrilo HRO (300grados). Tallas: EU 38 - 47.

Cumple ISO 2004:20345 sobre el calzado de seguridad EPI de categoría 2 (riesgos intermedios)

Botas de seguridad **N1217 S3 SRC**

Bota de seguridad hecha en piel for repelente al agua, collar acochado y lengüeta en textil sintético. Forro 3D, transpirable y resistente a la abrasión. Puntera de composite resistente a choques hasta 200 J. Plantilla antiperforación resistente hasta 1100N hecha en Kevlar, altamente flexible y ligera. Plantilla removible PS03 antiestática y transpirable. Tallas 35 a 48.

Cumple EN ISO 20345: 2011 y DGUV 112-191

Bota de seguridad **OAKLANDBIS S3 HRO SRC**

Bota de seguridad hecha en piel nubuck repelente al agua. Puntera y plantilla antiperforación de composite y kevlar. Suela de Poliuretano/caucho nitrilo resistente a +300 °C (1 minuto de contacto) (HRO). Forro externo sintético transpirable. Forro interior: tejido Texelle 100% poliamida. Sistema anti-torsión. Protección contra el frío (CI), DGUV 112 – 191, resistente al calor (HI), 100% metal free. Tallas: 39 - 47.

Cumple EN ISO 20345: 2022

Botas de seguridad **ELECTRICAL BIS**

Bota de seguridad para electricistas en piel imprimada hidrófuga, color negro, con forro en tejido Texelle, antichoque, antideslizante, con lámina antiperforación no metálica. Suela de poliuretano de doble densidad (2D), con alta resistencia eléctrica, directamente inyectado al empeine. No partes metálicas; plantilla AIR de EVA y tejido, anatómica, aislante eléctricamente, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a una correcta repartición de su espesor a lo largo de su superficie. Arch support, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas. Suela perfumada. Lengüeta antipolvo. Collarín acolchado. Tallas 40 - 47.

Cumple EN ISO 20345: 2011 y CAN/CSA Z195-14

BLUE
SAFE

Protección de los pies

Calzado de seguridad **ONICE BLACK S3 SRC**

Calzado de seguridad hecho en piel micro-dry transpirable, hidrófuga, con puntera composite resistente a 200 J. Plantilla antiperforación textil (no metálica). Plantilla amovible: plantilla interior anatómica, transpirable, antiestática. Suela de PU 2D antideslizante SRC. Tallas 35 - 48.

Cumple EN ISO 20345: 2011

Calzado de seguridad **W1073C S2**

Calzado de seguridad hecho en microfibra impermeable color blanco, transpirable, resistente y ligero, con cómodo cuello acolchado de lycra en borde superior. Forro interior 3D, transpirable, antibacteriano y antiabrasión. Puntera no metálica, de composite, resistente a choques de hasta 200 J. 100% metal free. Suela de PU monodensidad, antiestática, antideslizante SRC, resistente a aceites e hidrocarburos, amortiguación en el talón. Plantilla: forro antibacteriano, antiestático, transpirable, extraíble. Especialmente diseñado para servicios de limpieza, industria sanitaria, alimentaria, y farmacéutica. Tallas EU: 35 - 48.

Cumple EN ISO 20345: 2011

BLUE
SAFE

Protección de los pies

Zueco esterilizable **CLOG 07 W/STRAP**

Zueco hecho en termoplástico SEBS con correa y plantilla walksoft. Esterilizable en autoclave hasta 134 °C durante 15 minutos y lavable hasta 90° (solo chanclos). Plantilla de poliuretano con corcho ultraligero forrado en microfibra, extraíble para una limpieza más exhaustiva. El calzado tiene un suave y agradable aroma a limón. Antiestático: disipa la electricidad estática. Transpirable. Especialmente diseñado para quirófanos, hospitales y otras instituciones sanitarias, industria farmacéutica.

Cumple CE Reglamento (UE) 2016/425

PRIMERA WHITE



Calzado Primera White para uso en Industria Alimenticia y Servicios. Parte superior y suela de PVC nitrilo, resistentes a aceites, grasas y ácidos. La suela es antideslizante, lo que reduce el riesgo de caídas. Es resistente y cómodo.

Cumple EN ISO 20347:2022 OB+SR

BLUE
SAFE

Protección de los pies

Bota de PVC modelo **1041**

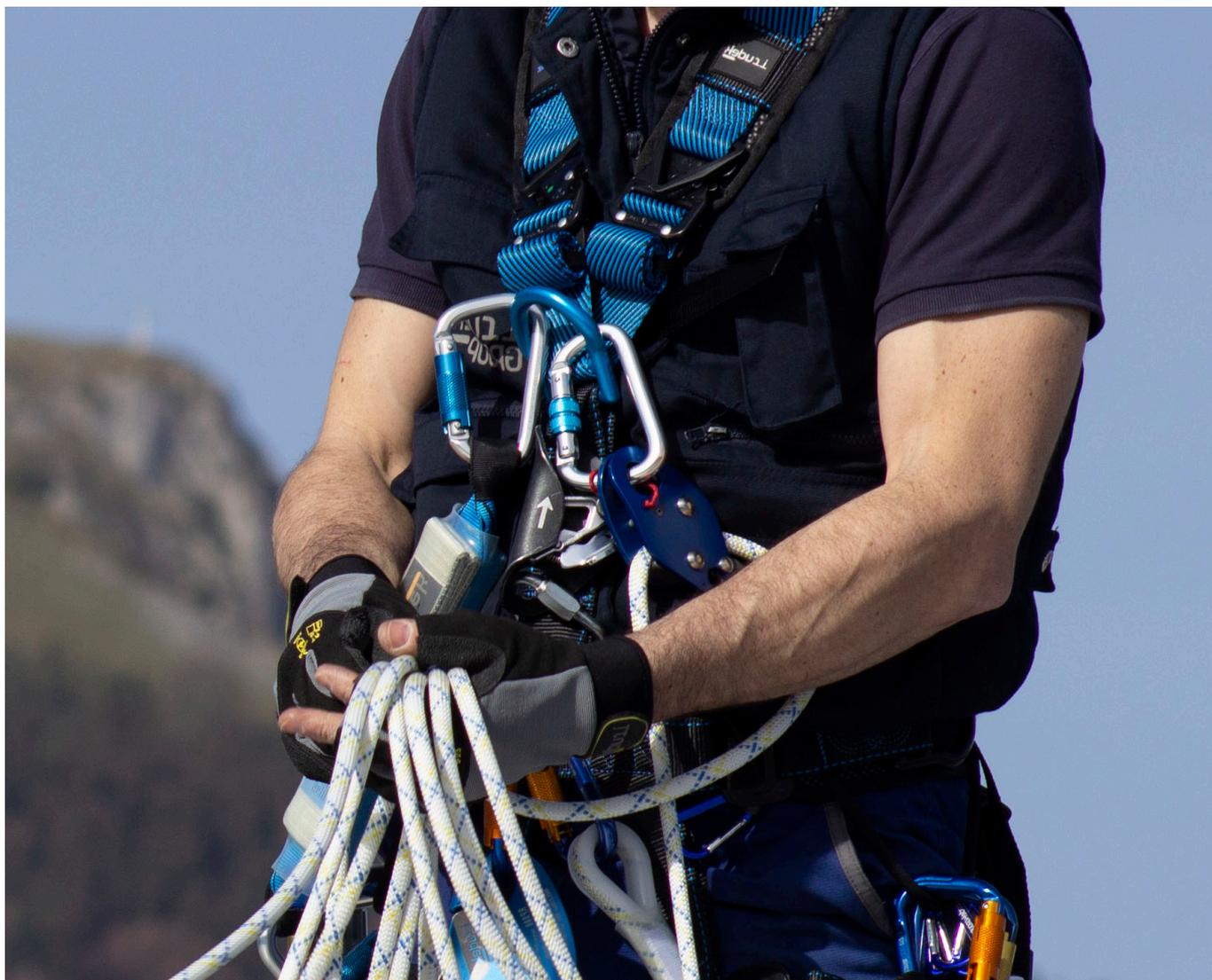
Bota para agua marca Wayne Duralight caña alta hecha en PVC, color negro. Sin casquillo. Antiresbalante. Tallas 6 (40) a la 12 (46). Existe en versión media caña (modelo 1661) con tallas de la 3 (36) a la 9 (43).

Cumple EN ISO 20347

Bota de seguridad **1310**

Bota de seguridad marca INYATI hecha de nitrilo/PVC, color negro/amarilla, altamente resistente a grasas, hidrocarburos, aceites, productos químicos y sangre. Puntera de acero. Suela anti-resbalante. Forro de nylon fácil de limpiar y de secado rápido. Protección en tobillos, talón y puntera. Sección en la parte superior que permite disminuir su altura, de requerirlo el usuario. Tallas 3 (36) a la 13 (47).

Cumple EN ISO 20345: 2011/SANS ISO 20345



Protección anticaídas





Arnés de seguridad **LIGHT PLUS 4**



Arnés de seguridad de 4 puntos de sujeción, dispone de una anilla anticaídas dorsal con cinta de extensión y dos anillas textiles anticaídas frontales. También incluye cintas regulables en pecho, hombros, cintura y pernera. Nuevo cinturón Light de posicionamiento con tejido ligero y transpirable, y dos anillas laterales. Todos los componentes metálicos están fabricados en acero cincado de alta resistencia, ofreciendo una durabilidad en el tiempo excelente. NFC ready: Incorpora la nueva tecnología Irucheck NFC. Capacidad de uso: 140 kg. Resistencia arnés: >15kN, resistencia anillas: 22 kN, cinta de poliéster de 45 mm de ancho, cosida en poliamida. Hebillas de ajuste manual. Talla: S - XXXL.

Cumple EN 361, EN 358

Arnés de seguridad **EXPERT PRO 300**



Arnés anticaídas hecho en cintas de poliéster de 45 mm cosida con hilos de poliamida. Es de gran versatilidad y resistencia al deterioro. Fabricado junto al cinturón Expert· 3D con piezas 3D técnicamente diseñadas para un confort absoluto, equipado con el exclusivo sistema de recogida de cintas Antislip System. Anillas de anclaje fabricadas en aluminio ligero, hebillas de ajuste manuales fabricadas en acero cincado de alta resistencia, ofreciendo una durabilidad en el tiempo excelente. Nuevo sistema acolchado ligero y resistente con tejido Rip Stop en espalda, hombros y cinturón. NFC: chip incorporado para trazabilidad del producto, estado y revisión. Capacidad de uso: 140 kg, resistencia: > 15 kN, resistencia hebilla: 22 kN, sistema antideslizante para evitar cordones colgantes. Anclaje anticaídas dorsal y external. Talla: S - XXL. Peso: 2,5 kg

EN 361, EN 358, EN 813

Cuerda de posicionamiento 237



Cuerda de poliéster de 12 mm de diámetro y 2 m de longitud para posicionamiento con mecanismo de bloqueo ajustable de aluminio, sencillo y cómodo de accionar. Incluye protector de cuerda de poliéster y conectores de acero de 18 mm abertura (981 y 985).

Cumple EN 358 y EN 362



Absorbedor de energía 362



Absorbedor de energía Sekuralt 362 compuesto por cuerda semiestática de poliamida de 10.5 mm de diámetro. Extremos de cuerdas cosidos y cubiertos con polietileno. Absorbedor con mosquetón estándar 981 en un extremo y gancho de 55 mm de abertura en el otro extremo. Resistencia estática 25 kN.

Cumple EN 355



Dispositivo anticaídas retráctil **TIGER 2.5**

Anticaídas retráctil con cinta de 2,5 m de longitud. Resistencia 23 kN. Carga máxima: 140 kg. Equipados con chip Irucheck NFC, para una eficaz gestión e inspección del equipo. Distancia de parada: 90 cm (incluido absorbedor). Apertura conector giratorio: 20 mm.

Cumple EN 360

Dispositivo anticaídas deslizante **ROP STOP**

Anticaídas deslizante sobre cuerda modelo ROP-STOP hecho en acero de alta resistencia con rollo de cuerda cobra de 14 mm. Equipado con una leva que permite mantener el dispositivo en retención. Equipados con chip Irucheck NFC, para una eficaz gestión e inspección del equipo. Para este dispositivo están disponibles varios kits de acuerdo a la longitud de la cuerda (10 m, 20 m, 30 m, 40 m y 50 m). Capacidad de carga: 100 kg. Mosquetón: 981 (18mm).

Cumple EN 353-2





Equipos técnicos



Monodetector de gas PDM



El equipo PDM+ es un monitor de gas sencillo y sostenible para detectar deficiencia de oxígeno (O₂) o la presencia de gas tóxico en el medioambiente (CO, H₂S, H₂, SO₂, NH₃, NO₂, H₂O₂). Es sostenible porque la batería y el sensor pueden reemplazarse. Cuando lo enciende, el PDM+ monitorea continuamente la presencia de un gas específico en el medio ambiente y alerta al usuario de la exposición peligrosa potencial con alarmas lumínicas (LED), audibles y de vibración. Después de su uso, se apaga y la batería puede durarle hasta 3 años. El PDM+ es fácil de usar, en su parte dorsal tiene una presilla de metal robusta para asegurar el equipo en una camisa, cinto o casco. Los equipos PDM+ son compatibles con Estaciones de Calibración WatchGas y el Link IR WatchGas. Ambos equipos proveen la función de descargar los datos del PDM+. Los 30 eventos más recientes serán almacenados en un "logger" de eventos interno. El PDM+ puede ser calibrado o puede realizarle el bump test manualmente. La Estación de calibración múltiple del PDM calibra automáticamente hasta 4 equipos simultáneamente lo cual ahorra tiempo y consumo de gas.



Multidetector de gas POLI



Los detectores multi-gas POLI ofrecen monitoreo de gases tóxicos, oxígeno (O₂), combustibles (LEL), dióxido de carbono (CO₂) y compuestos orgánicos Volátiles (VOC) de 4,5 o 6 gases. El POLI en modo bomba es un modelo avanzado con bomba incorporada que permite una selección completa de sensores para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la entrada a Espacios Confinados. El POLI en modo difusión permite la detección de múltiples gases para la seguridad de los trabajadores en ubicaciones peligrosas. Los sensores inteligentes llevan consigo información de calibración e identificación para un intercambio rápido en el campo durante la respuesta a materiales peligrosos. La versión con bomba del POLI tiene una constitución robusta y un manejo fácil de sólo 2 botones. La exclusiva función de alarma Man- Down (Hombre Caído), con notificación inalámbrica remota en tiempo real, avisa a los trabajadores cercanos si el usuario ha quedado incapacitado. Fácil acceso a la bomba, el sensor, el filtro y la batería: más de 30 opciones de sensores intercambiables, incluidos PID para VOC, NDIR y catalítico para combustibles y NDIR para CO₂. Temperatura: -20°C ~+50°C. Humedad: 5% ~ 95% (sin condensación). Señal de alarma: acústico 95 dB a 30 cm. Calibración: 2 puntos, cero y span. Tiempo de respuesta T90: sensores de 15 s (LEL&CO&H₂S&O₂). Desviación de precisión: 2-3%. A prueba de agua IP-65 (versión bomba) e IP-67 (versión difusión). Lecturas de concentración de gas en tiempo real y estado de alarma habilitados por tecnología inalámbrica de última generación.

Aplicaciones: espacios confinados, detector personal PID, bebidas, industria (petro) química, medio ambiente, transporte, industria del petróleo y el gas, entre otras.

Cumple las Normas/Certificación:

UL: Class I, Div 1, Group ABCD, T4, -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga

CE: Conformité Européenne



Multidetector de gas QGM



El WatchGas QGM es un monitor multigas versátil que ofrece detección de hasta cuatro gases diferentes. El WatchGas QGM monitorea oxígeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono y gases combustibles (LEL). Cuando las concentraciones de estos gases superan los umbrales de alarma, WatchGas QGM alerta al usuario mediante alarmas lumínicas, vibrantes y una alarma acústica de 90 dB. Un registrador de datos y eventos integrado registra los valores medidos, así como valores máximos y promedio, alarmas, fechas de calibración e información de pruebas funcionales hasta dos meses. Todos los registros se pueden descargar a su PC a través del software WatchGas IR-link. Un sensor LEL catalítico viene de serie. Alternativamente, puede especificar su QGM con un sensor NDIR LEL. El sensor NDIR LEL consume menos energía, lo que mejora la duración de la batería hasta dos meses con una sola carga. El sensor IR LEL también tiene algunas otras ventajas. Puede medir gases combustibles en ausencia de oxígeno, lo que lo hace más útil en entornos donde los niveles de oxígeno pueden variar. Además, es menos susceptible al envenenamiento por silicón y azufre. Además, el QGM puede medir oxígeno, monóxido de carbono y sulfuro de hidrógeno.

Características claves: aprobación IECEx y ATEX zona 0, operación simple con un solo botón, carcasa duradera y con buen agarre, muestra las concentraciones reales de gas, valores TWA y STEL, niveles de alarma ajustables utilizando WatchGas IR Link, registro de datos: hasta dos meses o más, alarmas ópticas, acústicas y vibratorias, estación de acoplamiento disponible para pruebas funcionales y calibración rápidas, batería de hasta dos meses (solo IR).



Estación de calibración para QGM



Estación de acoplamiento y pruebas funcionales, gestión de eventos y calibración rápidas para QGM. La estación de acoplamiento calibrará automáticamente 4 dispositivos simultáneamente (hasta 12 dispositivos por minuto), lo que reduce el tiempo de inactividad y el consumo de gas. Se puede calibrar o realizar una prueba funcional manualmente. Eficiente debido a la amplio rango de temperatura. Operación fácil de usar con un solo botón. Tamaño: 52.5 x 43.7 x 21.3 cm. Peso: 11 kg. Temperatura de funcionamiento: 5 - 40°C. Batería de litio recargable (hasta 1,000 pruebas funcionales). Capacidad de registro: 5 millones de pruebas. Pruebas realizadas: prueba funcional y calibración. Información almacenada: registro de impacto/calibración, registro de eventos de monitores individuales, firmware y unidad. Gases disponibles: LEL (CH), CO, H, S y O. Gas de calibración: compatible con 58 L y 116 L.

Camilla de emergencia MX-PRO-R3



Camilla de emergencia hecha en aluminio de 204.5 cm de largo, 58.4 cm de ancho y peso 37.7 kg. Plegable, liviana con capacidad máxima de peso 294.5 kg. 7 posiciones de altura.



MOCHILA EXTINTORA DE INCENDIOS



Mochila hecha en poliéster, PVC y cordura 1000, color negro-naranja de agua con insertos reflectantes de alta visibilidad. Dimensiones: 64 x 50 x 5 cm y peso 2.7 kg aprox. Incluye cinturón y correas de hombros acolchados para mayor confort. Sistema de doble ajuste para equilibrar el centro de gravedad de la carga según el peso. Sistema rápido de conexión/desconexión: la manguera se conecta y desconecta a la mochila rápidamente, permitiendo orientar la manguera a ambos lados. Lanza de doble émbolo: permite lanzar un chorro continuo. Rendimiento de 8 l por minuto y distancia de 11 m. Capacidad 20 l.

Muñequera ANTIESTÁTICA



Implemento para la disipación electrostática tipo pulsera de 20 cm de longitud. Fabricada en tela elástica ajustable. Longitud de cable a tierra: 80 cm. Longitud de cable tierra (espiral estirado): 2.30 m. Tamaño: unitalla. Material: broche metálico de presión. Nivel de conductividad: hasta 1 MΩ. Pieza de descarga: clip metálico tipo "caimán". Aplicaciones: ensambladoras de circuitos, componentes eléctricos, cuartos limpios.



Talonera **ANTIESTÁTICA**



Implemento para la disipación electrostática, fabricado en goma antiestática (espesor: 2 mm), ajuste de gancho y felpa. Longitud del listón: 45 cm. Talla: unitalla. Nivel de resistencia: 106 +/- 10%. Nivel de abrasión: de 0.45 - 0.55 g. Elástico en la unión de la talonera, el cual sirve para un mejor ajuste al calzado. Colocación ambidiestra. Resistente, lavable y reusable.



Misceláneas



Faja lumbar FETHT2



Faja de trabajo 100% de poliéster elastizado con triple refuerzo premium. Tirantes ajustables por hebillas. Poseen ballenas de acero flexibles permitiendo un soporte óptimo en la columna vertebral. Triple banda reforzada. Se recomienda su uso en la transportación, carga y movimiento de objetos pesados.

Faja lumbar JYR 825



Faja elástica de alta visibilidad con tirantes de 32 mm y hebilla de ajuste. Interior: 4 ballenas en la espalda de 6" x 1/2", reforzado con ballena central de 6x1" en la espalda. Costura reforzada 'tipo paracaidista'. Reduce y previene lesiones en la zona lumbar en largas jornadas, estando de pie y en tareas de carga, sobre todo en lugares que se requiera alta visibilidad. Tallas: S, M, G, XG.



Cinturón lumbar JYR 935



Cinturón rígido de alta visibilidad. Cierre por hebilla. Fabricado con las mejores materias primas, su función es reducir y prevenir lesiones en la zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas estando de pie y en tareas de carga. Tallas: CH, M, G, XG, 2XG.

Muñequera JYR 1060NEO



Muñequera elástica hecha en neopreno, con cierre de gancho y felpa. Medidas: 38 cm de largo y 7.5 cm de ancho. Bies elástico de 25 mm para mayor elongación. Refuerzo para el dedo pulgar de 3.5 cm de diámetro. Ambidiestra. Diseñada para proteger, reducir y/o eliminar las molestias y lesiones en las muñecas en labores de esfuerzo o carga. Mayor comodidad gracias al refuerzo en el dedo pulgar. Brinda estabilidad a la articulación de la muñeca. Talla única. Se vende por unidad.



Cinta delimitadora 540501



Cinta delimitadora de vías y áreas de peligro de 50 mm de ancho y 500 m de largo, hecha en polietileno altamente resistente a la humedad, con colores alternados en diagonal (Zebra). Se suministra en carrete plástico negro. Colores disponibles: rojo-blanco (540501), amarillo-negro (540511).

Postes delimitadores con cadena 530301



Poste de plástico rojo y blanco 530301 (coloreado en todas partes) de diámetro 4 cm. Base de caucho natural negro muy estable. Peso: 2,8 kg. Altura: 90 cm. En la parte superior del poste: 4 anillas. Poste disponible en color: blanco, negro/amarillo y rojo blanco. Para hacer el enlace entre el poste (anillo de gancho) y la cadena de plástico 530102 utilice 530202. Distancia máxima de cadena de plástico entre 2 postes: 2,5 m. Para aumentar la estabilidad o la distancia entre postes se puede colocar una base de goma adicional 2,6 kg (Ref. 530303) en el primer y último poste de la línea.





Cono de señalización 520304



Cono de señalización y delimitación de áreas de trabajo y/o peligrosas hecho en plástico fluorescente con bandas blancas. 50 cm de altura, peso 0.60 kg.

Candado de seguridad 74/40



El Safety Lock 74 es una herramienta esencial para mejorar la comunicación y la seguridad en el trabajo. Ofrece protección confiable con la regla de “un candado - una llave - un operador” y simplifica la organización con diez opciones de color y grabados láser claros. Con un núcleo de aluminio sólido y grillete de acero, está aislado contra descargas eléctricas y tiene un grillete NANO-PROTECT™ para resistencia a la corrosión. Es compacto, ligero y cuenta con un cilindro de alta precisión de 6 pines. Además, es adecuado para la industria alimentaria y soporta temperaturas de -20°C a 90°C. Disponible en 10 colores, tiene un nivel de seguridad de 6 y pesa 0.24 libras.



Soluciones de soldadura



Los principales riesgos laborales a los que se enfrentan los soldadores diariamente durante su trabajo, incluyen:

- 1) Riesgo térmico:** Quemaduras y salpicaduras
- 2) Riesgo por radiación:** Lesiones oculares que pueden llegar a la ceguera
- 3) Riesgo químico:** Inhalación de humos y gases tóxicos
- 4) Riesgo eléctrico:** Descargas eléctricas derivadas de los equipos de trabajo
- 5) Riesgo ergonómico:** Daños por mala postura o carga de objetos sin protección

Nuestra empresa BLUESAFE B.V. especializada en Equipos de Protección Personal, le ofrece y garantiza las Soluciones Integrales de Seguridad para estos soldadores.



Riesgos Térmicos

El soldador se enfrenta a altas temperaturas, materiales fundidos y chispas que pueden provocarle quemaduras severas. Además, las salpicaduras de metal caliente le pueden causar lesiones muy graves de no tomar precauciones.

Para minimizar el riesgo de quemaduras se necesita equipar al trabajador con ropa ignífuga (guantes, overol y calzado de seguridad resistentes al calor). También se usan sobre los overoles de algodón 100%, accesorios de soldar como los delantales, mangas y polainas.

Accesorios de soldar:



Pasamontañas multirriesgo
MAICA2



Delantal de soldar
APRON (301)



Polainas de soldar
LEG (304C)



Mangas de soldar
SLEEVE (306C)

Ropa ignífuga:



Overol ignífugo
FERROL



Chaqueta ignífuga
GIMONT



Pantalón ignífuga
ALTEA



Overol multirriesgo
COUVIN



Guantes de soldar:



Guantes contra calor
TERS0250



Guantes contra calor
TC716



Guantes de soldar
WELDER K



Guantes contra calor
TER400

Botas de soldar:



Bota de seguridad
COBRA4 S3 SRC



Bota de seguridad
REFUGE S3S HI



Bota de seguridad
SOLDER BIS S3S



Bota de seguridad
SCARPA S3 SRC HRO



Riesgos por radiación

Las radiaciones ultravioletas e infrarrojas que se generan en el proceso de soldadura provocan lesiones graves conocidas como “ceguera del soldador”. Si el trabajador se expone a estas radiaciones padecerá de la vista de manera permanente.

La solución para prevenir estos efectos graves es protegerse con un espejuelo, pantalla o casco de soldadura en dependencia del tipo de soldadura. Dentro de los cascos o pantallas, se proponen generalmente la pantalla de soldar con ventana abatible, o la pantalla de soldar optoelectrónica.

Accesorios de soldadura:



Espejuelos de soldar
TOBA3T5



Pantalla de soldar
CASOUD3



Pantalla de soldar
BARRIER 2



Pantalla de soldar
VEGAVIEW 2.5

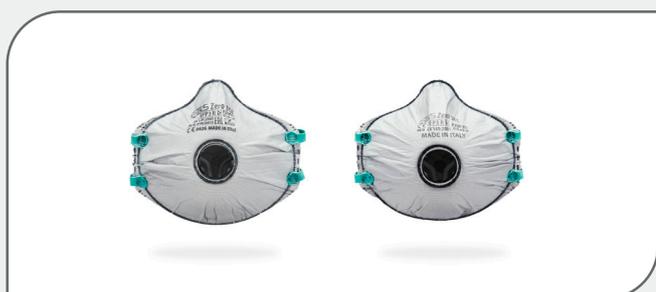


Riesgo químico

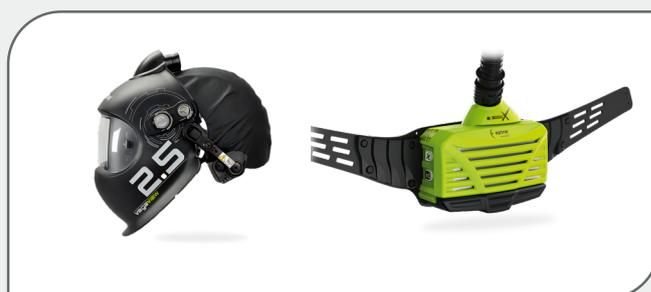
Durante la soldadura, se generan vapores y gases que contienen sustancias tóxicas, como óxidos metálicos, plomo, y gases altamente peligrosos como el monóxido de carbono. La exposición prolongada a estos gases y vapores pueden conducir a problemas respiratorios graves, enfermedades pulmonares e incluso efectos neurológicos.

Para prevenir estos daños y poder preservar la salud del soldador, éste debe usar una máscara respiratoria o un sistema de ventilación apropiado, ya sea con un sistema de extracción de humos o una careta de soldar con ventilación asistida.

Equipos de protección para soldadura:



Mascarillas con carbón activado y retardante a la flama



Equipo de ventilación asistida motorizado (PAPR) acoplado con la pantalla de soldar

Extractores de humo:



Extractor de humo
8XE MIG



Extractor de humo
8TE TIG



Riesgo eléctrico

La soldadura eléctrica conlleva al uso de corriente de alto voltaje, y por tanto al riesgo de descargas eléctricas, especialmente si el equipo está en mal estado o si existen superficies mojadas en el área de trabajo.

Para prevenir estas descargas eléctricas es necesario:

- Proveer guantes aislantes y asegurar que todas las herramientas eléctricas estén correctamente aterrizadas.
- Evitar soldar en entornos húmedos y mantener el área de trabajo libre de agua y otros líquidos.

Guantes dieléctricos y su protector



Electrovolt
(latex)



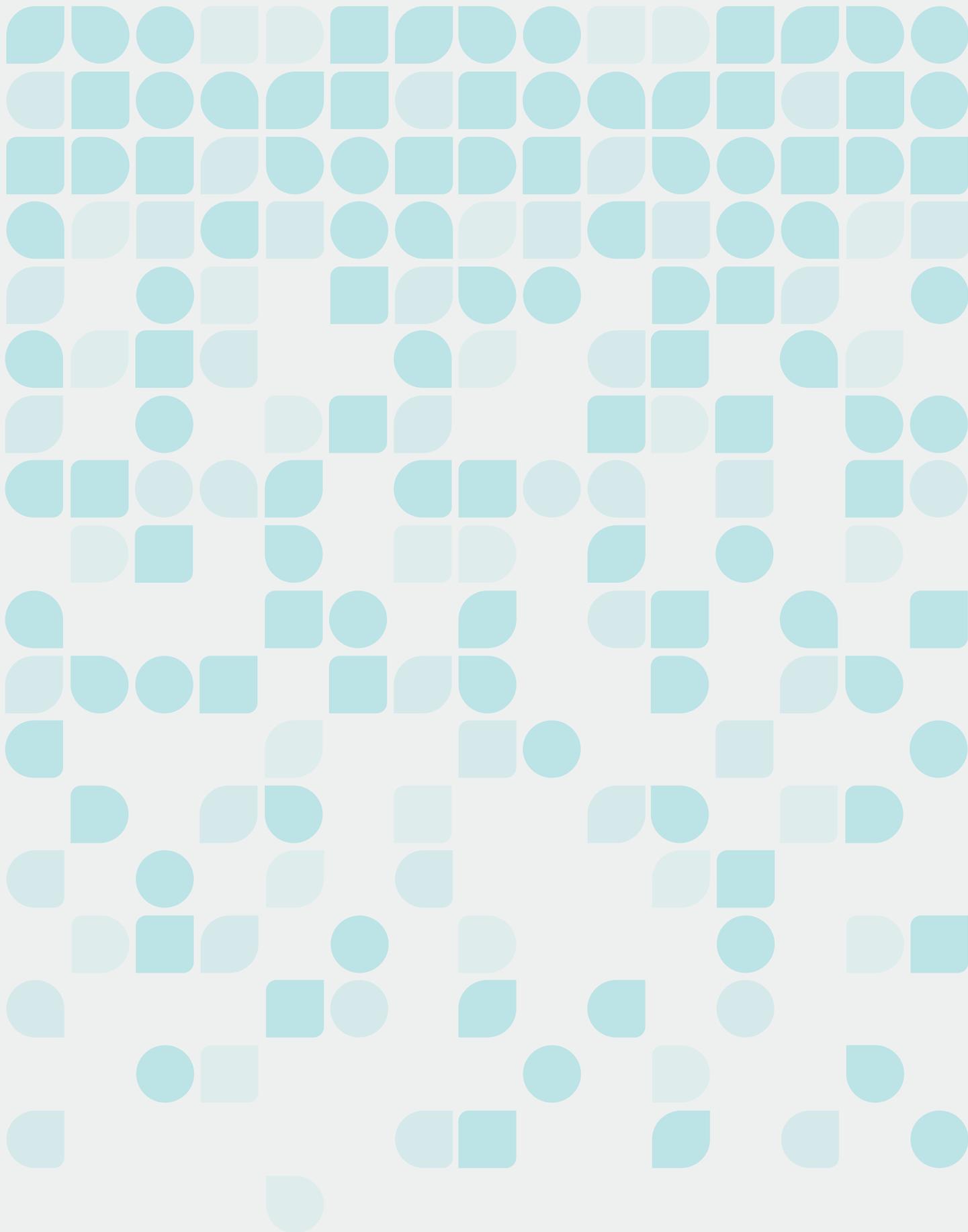
RGX
(protector del dieléctrico)

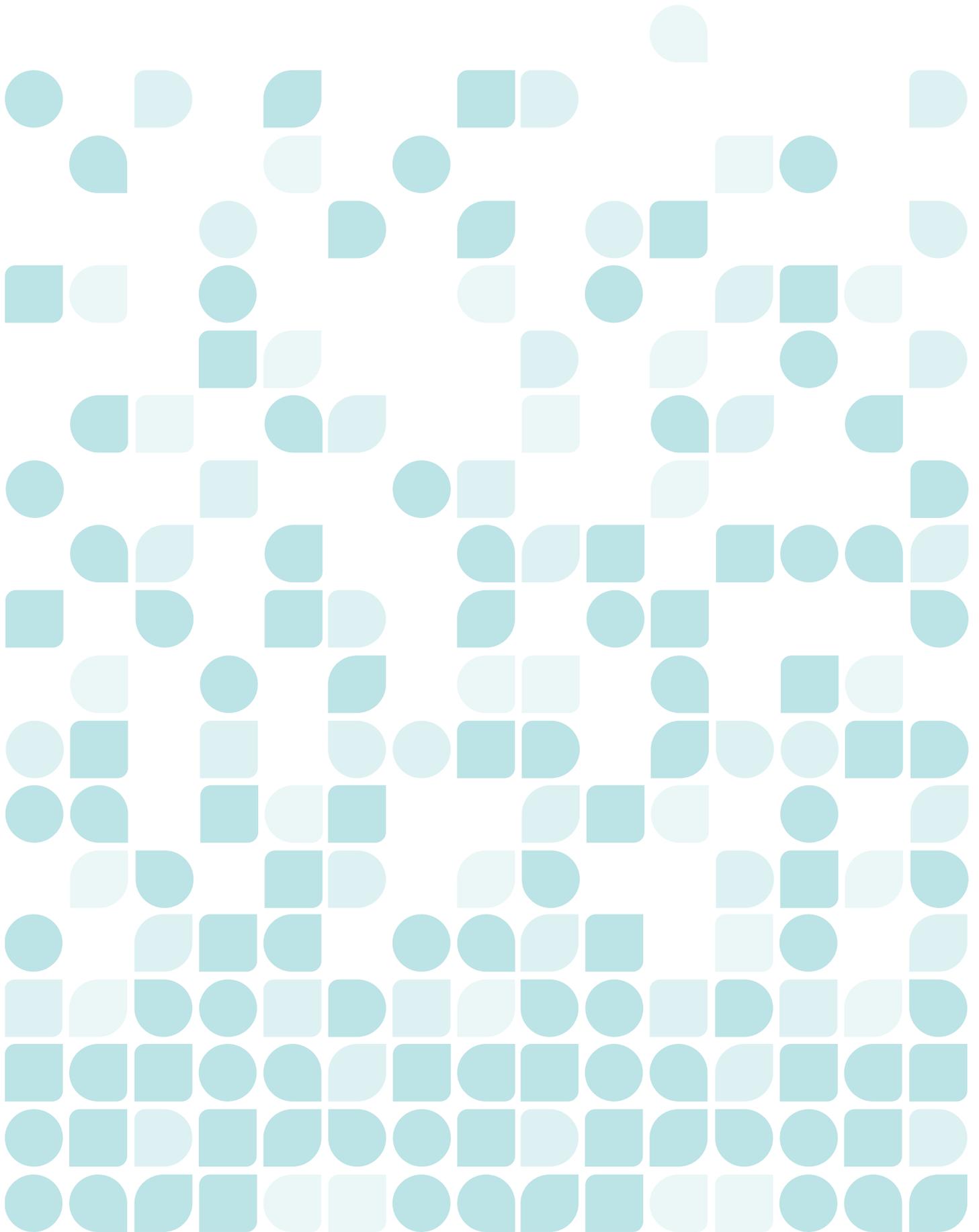


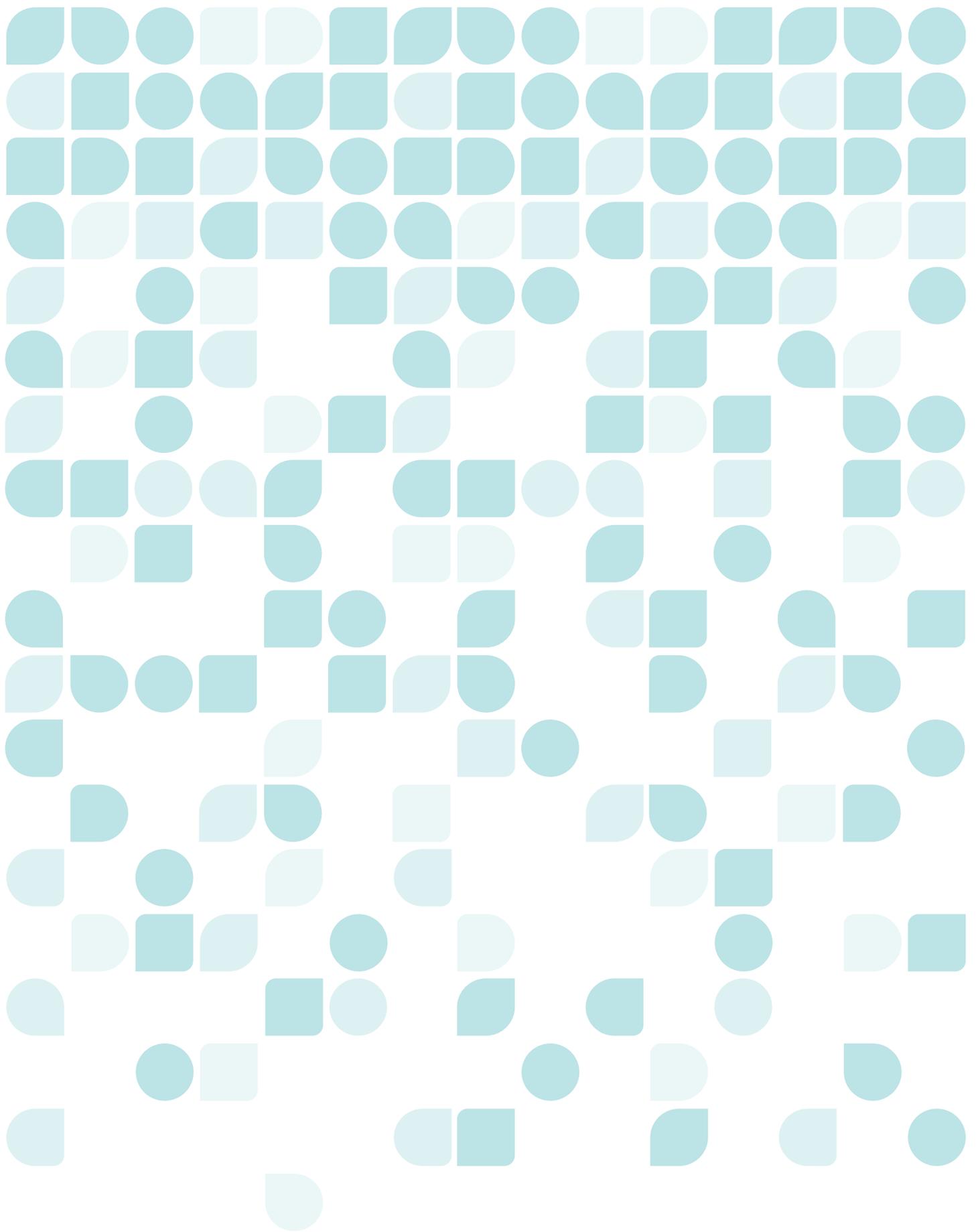
Flex & Grip
(composite)



Mantas aislantes







WWW.BLUESAFE.BIZ



OFICINA Y SHOWROOM:

Calle 5.^{ta} B No. 6614 e/66 y 70

Miramar, La Habana, Cuba

 +53 7204 2836 / +53 7204 3270

 comercial@bluesafe.biz

ALMACÉN IN BOND:

Berroa km 1½ Habana del Este,

La Habana, Cuba

 +53 7795 9871

 logistica@bluesafe.biz