

CATÁLOGO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE CABEZA, VISUAL, AUDITIVA Y FACIAL



2025

QUITO: C. Medicinwow Lote 14 y, Quito 170204
Telf: +593 2 282 1866

GUAYAQUIL: Plaza comercial San Jorge, Km 10,5 vía Daule, Solar 3 Mz 28 bodega 1 – Frente a Estación de la metrovia.

Telf: +593 99 467 8460 | +593 4 388 3008 | +593 4 462 7976



tonicomsa.com/

CONTENIDO

LEYENDA DE PICTOGRAMAS

PROTECCIÓN DE CABEZA

Casco de Seguridad 3M™ H-700	6
Suspensión 3M™ H-700 de 4 Puntos	6
Casco de Seguridad Libus PROSEG	6
Suspensión Libus/Proseg a Cremallera Plástica	6
Casco de Seguridad Libus Milenium CLASS	7
Suspensión Plástica para Cascos Milenium	7
Suspensión Textil para Cascos Libus	7
Casco de Seguridad Libus Milenium con Ala Enteriza	8
Casco de Seguridad Libus Milenium con Slot	8
Barbiquejo LIBUS 15 mm con Logo y Gancho Tipo C	8
Barboquejo de 4 Puntos LIBUS	9
Casquete Ventilado LIBUS para Gorra	9
Casco de Seguridad A1300 Bunker	9
Casco de Seguridad A1600 Imperio	9

PROTECCIÓN VISUAL

Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Oscura sin AF	11
Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Oscura con AF	11
Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Clara sin AF	11
Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Clara con AF	11
Anteojos de Seguridad Libus Eco Sport transparente AF	12
Anteojos de Seguridad Libus Eco Sport Gris AF	12
Anteojos de Seguridad Libus MIG Transparente AF	12
Anteojos de Seguridad Libus MIG Gris AF	12
Anteojos de Seguridad Libus NEON Gris AF	13
Anteojos de Seguridad Libus NEON Transparente AF	13
Anteojos de Seguridad Libus ARGON Transparente HC	13
Anteojos de Seguridad Libus ARGON Gris HC	13
Monogafa Libus New Classic Transparente AF	14
Monogafa Libus Aviator Transparente AF	14
Anteojos Libus ARGON ELITE Dark Green W5 AF	14
Gafas de Protección Element V10	15
Gafas de Protección Némesis Basic	15
Gafas de Protección Deportivas Némesis	15

3 PROTECCIÓN FACIAL

6

Adaptador Facial para Casco LIBUS	16
Adaptador Facial para Casco UNIVERSAL	16
Máscara soldador strong welder 500	16
Soporte para protector facial con arnés cremallera	17
Protector Facial Burbuja para adaptador LIBUS	17
Protector Facial Forestal para adaptador LIBUS	17
Protector Facial Plano para adaptador LIBUS	17

8 PROTECCIÓN AUDITIVA

19

Orejera 3M™ PELTOR™, X4A/Diadema	19
Orejera 3M™ PELTOR™ X4P3E, para casco	19
Orejera 3M™ PELTOR™ X4P5E dieléctricas casco	19
Orejera 3M™ Peltor™ X4P51E para casco ala ancha	19
Orejera 3M™ PELTOR™ Optime™ III H540A-411-SV	20
Orejera Acoplable 3M™ Optime III H540P3E-413-SV	20
Orejera 3M™ PELTOR™ Optime™ III H540B	20
Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II H520A-407-GQ	20
Orejera de Seguridad 3M™ Optime I H510A-401-GU	21
Orejera Acoplable 3M™ Optime I H510P3E-405-GU	21
Kit de Higiene 3M® HY54 para Protector H540	21
Kit de Higiene 3M™ PELTOR™ para Orejeras X4	22
Kit de higiene 3M™ PELTOR™ para Orejeras HY510	22
Tapón Auditivo 3M™, Desechable, S/Cordón	22
Orejera Honeywell VeriShield™ VS120, Diadema	23
Orejera VeriShield™ VS120H, Montaje en Casco	23
Orejera VeriShield™ VS120DH, Dieléctrico a Casco	23
Orejera VeriShield™ VS120D, Diadema Dieléctrico	23
Orejera Honeywell VeriShield™ VS130, Diadema	24
Orejera VeriShield™ VS130H, Montaje en Casco	24
Orejera Honeywell VeriShield™ VS130D, Diadema	24
Kit de Higiene Honeywell VS120 para Orejeras VS120	24
Kit de Higiene Honeywell para Orejeras VS130	25
Orejera LIBUS L-340, 900486, Diadema	26
Orejera LIBUS L-340, 900487, Montaje en Casco	26
Tapón Auditivo Reutilizable con Cordón y Caja	26
Tapón Auditivo Reutilizable Quantum en Dispensador	26

LEYENDA DE PICTOGRAMAS

Usa esta guía para entender qué tipo de protección de cabeza que necesitas de acuerdo a tu tipo de Industria y situación de trabajo.

LOS RIESGOS



ANTIESTÁTICO



RUIDO



CALOR



GOLPES



CAÍDAS



CORTE/
PERFORACIÓN



FRIO /
INTEMPERIE



RESBALONES



BIOLOGICOS
QUÍMICOS
PARTÍCULAS



DESGASTE



UV/IR



ELÉCTRICO



BAJA
VISIBILIDAD

TRABAJOS



Agrícola



Industrial



Construcción



Oil & Gas



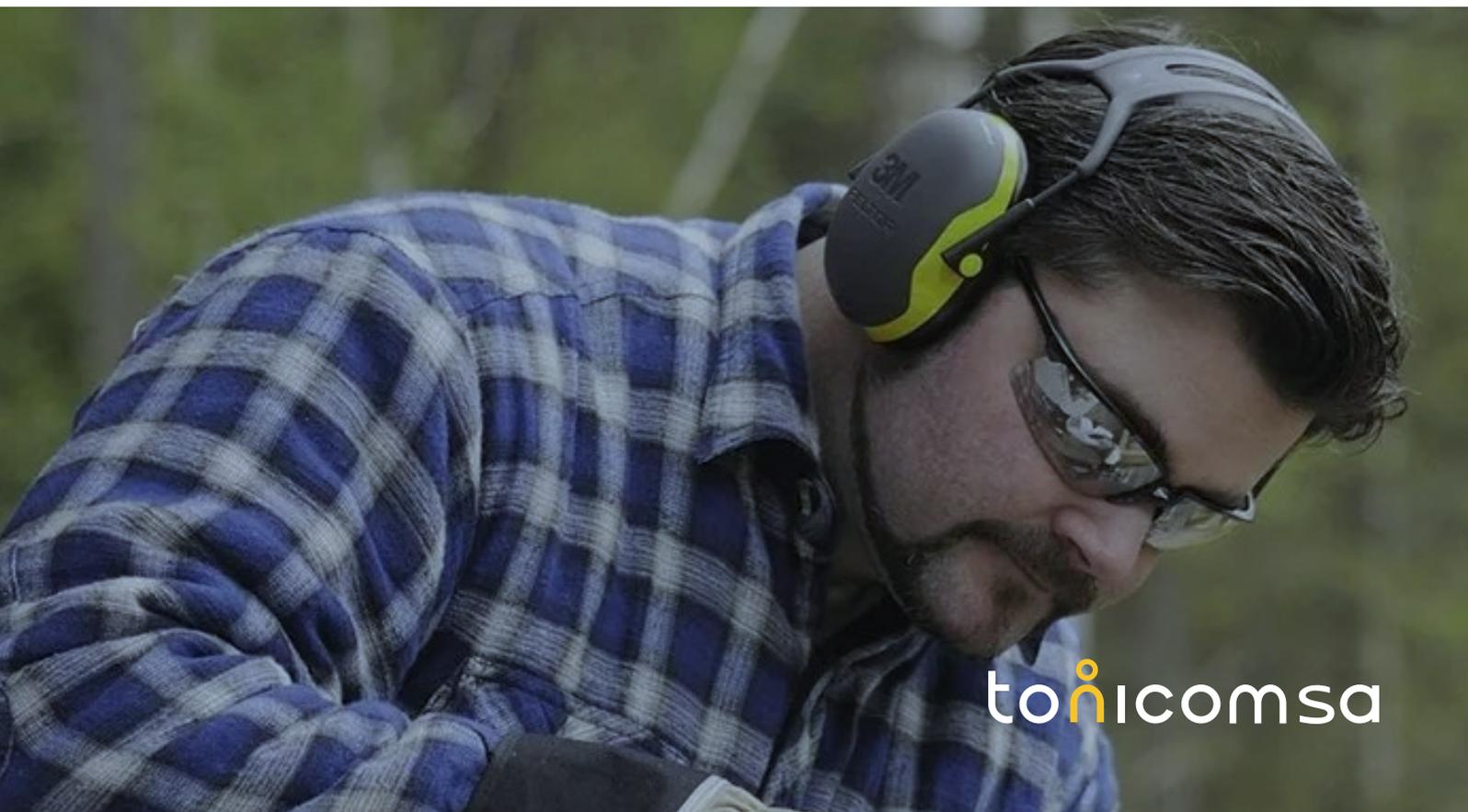
Minería



Comunicación



Automotriz



toñicomsa

“Creamos espacios seguros de trabajo”

En 2003 iniciamos con la visión de proveer de Equipos de Seguridad Industrial a todas las industrias del Ecuador.

Para 2025 hemos alcanzado la distribución completa de EPP para varias industrias y buscamos ser el primer proveedor de equipos de seguridad industrial del Ecuador.



Nuestros valores

Innovación

Nos hemos planteado el reto de ser ágiles, adaptarnos a las exigencias del mercado y resolver los problemas de nuestros clientes.

Calidad

Ofrecemos productos certificados, con garantía y respaldo de las mejores marcas

Compromiso

Crear sociedades seguras a través de nuestros productos y servicios, es nuestro propósito.

Información de contacto

Quito

Calle Medicinow Lote 14 y el Vergel (Carapungo).

Teléfono:

+593 2 282 1866

Guayaquil

Plaza comercial San Jorge, Km 10,5 vía Daule, Solar 3 Mz 28 bodega 1 – Frente a Estación de la metrovía.

Teléfonos:

+593 99 467 8460

+593 4 388 3008





PROTECCIÓN DE CABEZA

La línea de protección de cabeza de Tonicomsa está diseñada para brindar seguridad en trabajos de la industria general. Nuestra gama incluye equipos certificados que cumplen con los más altos estándares internacionales, ofreciendo soluciones confiables para todos los tipos de industria. Con productos ergonómicos, resistentes y fáciles de usar, garantizamos la protección del trabajador sin comprometer su movilidad ni productividad.





Casco de Seguridad 3M™ H-700 con indicador de uso y Sistema Ratchet

Casco liviano y dieléctrico con diseño de bajo perfil, ideal para uso prolongado. Sus ranuras laterales permiten integrar protectores auditivos y faciales.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Visera corta, sin ventilación, con ranuras laterales	Ratchet de 4 puntos	ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase C, G y E

Marca: **3M**



Suspensión 3M™ H-700 de 4 Puntos con Sistema Ratchet

Sistema de suspensión interno diseñado para los cascos 3M™ serie H-700. Brinda un ajuste seguro y cómodo para uso prolongado en entornos industriales. Ajuste trasero giratorio tipo cremallera.

Material	Tipo	Compatibilidad	Certificado
Polímero de alta resistencia y cinta textil	Suspensión plástica de 4 puntos con sistema ratchet	Cascos 3M™ H-700	N/A

Marca: **3M**



Casco de Seguridad Libus PROSEG con Sistema Ratchet

Casco dieléctrico clase E, ideal para trabajos industriales con exposición a impactos verticales. Su diseño moderno y estructura robusta lo hacen compatible con múltiples accesorios.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Sin ventilación, visera frontal de 3.5 cm	Ratchet de 6 puntos de anclaje	ANSI Z89.1 Tipo I Clase E, Norma Chilena NCh 461, IRAM 3620

Marca: **Libus**



Suspensión - Tafiote Libus/Proseg a Cremallera Plástica

Sistema de suspensión interno para cascos Libus y PROSEG. Brinda un ajuste seguro y cómodo mediante un mecanismo de cremallera plástica, compatible con modelos dieléctricos. 8 puntos de anclaje al casco

Material	Tipo	Compatibilidad	Función
Polímero plástico resistente	Cremallera (sistema ratchet plástico)	Cascos Libus PROSEG	Ajuste y sujeción interna para mayor estabilidad y confort

Marca: **Libus**



Color:

Casco de Seguridad Libus Milenium CLASS Sin Suspensión

Casco dieléctrico de diseño compacto que brinda comodidad y protección contra impactos, ideal para industrias eléctricas o de construcción.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Sin ventilación, sin suspensión incluida	No incluida (compatible con sistemas de 4 y 6 puntos)	ANSI Z89.1 Tipo I Clase E

Marca: Libus



Color:

Suspensión Plástica con Sistema Ratchet para Cascos Milenium

Sistema de suspensión resistente y ajustable, compatible con cascos Milenium. Ofrece un ajuste seguro y preciso para jornadas prolongadas en entornos industriales.

Material	Tipo	Regulación	Aplicaciones recomendadas
Arnés de polímero con banda frontal acolchada	Suspensión plástica de 6 puntos con sistema ratchet	Ajuste posterior giratorio (cremallera)	Industria general, construcción, electricidad

Marca: Libus



Color:

Suspensión Textil con Sistema Ratchet para Cascos Libus

Sistema de suspensión ergonómico con cremallera, diseñado para mejorar la sujeción y comodidad en cascos Libus. Su confección textil permite una adaptación precisa a la cabeza del usuario.

Material	Tipo	Compatibilidad	Certificado
Bandas textiles y tela sintética perforada (sudadera)	Suspensión de 6 puntos con ajuste a cremallera (ratchet textil)	Cascos Libus línea Milenium	N/A

Marca: Libus



¡Tus ideas son valiosas, cuídalas bien!

Reduce el riesgo de impacto de objetos con un casco certificado y con normativa actualizada. Adquiere ahora tu protección de cabeza y **págala con nuestro crédito directo para empresas o con**



Casco de Seguridad Libus Milenium Class Bull Brim con Ala Enteriza

Casco dieléctrico clase E de diseño envolvente tipo ala ancha. Proporciona protección extendida contra impactos verticales y salpicaduras en todo el perímetro, ideal para trabajos a la intemperie o bajo exposición solar.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Ala enteriza (ala ancha), sin ventilación	Compatible con sistemas de 4, 6 u 8 puntos (ajuste tipo ratchet)	ANSI Z89.1 Tipo I Clase E, IRAM 3620 Tipo 1 Clase B

Marca: Libus



Casco de Seguridad Libus Milenium con Slot

Casco dieléctrico clase E diseñado para facilitar la integración de accesorios como protectores auditivos o faciales. Ideal para tareas en industria, electricidad o construcción.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Sin ventilación, con ranuras laterales (slot) para accesorios	Plástica o textil de 6 puntos con ajuste ratchet	ANSI Z89.1 Tipo I Clase E, IRAM 3620 Tipo 1 Clase B

Marca: Libus



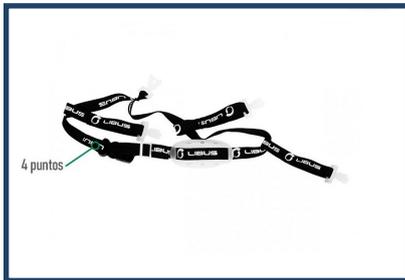
Barbiquejo LIBUS 15 mm con Logo y Gancho Tipo C (902003)

Barbiquejo ergonómico para casco de seguridad, sin piezas metálicas y con sistema de liberación tipo fusible que protege ante posibles enganches.

Material	Tipo	Compatibilidad o sujeción	Certificado
Banda elástica de 15 mm y mentón plástico inyectado, dieléctrico.	Clásico, ergonómico, sin metal, con regulación lateral	Compatible con cascos LIBUS, anclaje tipo C con gancho plástico fusible y línea PROSEG	No altera la clasificación dieléctrica del casco

Marca: Libus





Color:



Barboqueo de 4 Puntos LIBUS (904123)

Accesorio dieléctrico diseñado para inmovilizar el casco con mayor firmeza durante trabajos en altura. Su diseño ergonómico previene riesgos de estrangulamiento ante situaciones críticas.

Material	Tipo	Compatibilidad	Características especiales
Banda textil de poliéster de 15 mm, no elastizada	Mentonera ergonómica con anclaje tipo fusible	Cascos Libus / PROSEG	Sin piezas metálicas, mantiene clasificación dieléctrica del casco

Marca: Libus



Color:



Casquete Ventilado LIBUS para Gorra (400973)

Casquete plástico interno diseñado para colocarse dentro de una gorra tipo beisbolera, ofreciendo protección básica contra golpes con objetos fijos.

Material	Tipo	Compatibilidad	Certificado
Policarbonato con almohadillas internas y externas soft	Casquete desmontable y ventilado para uso con gorra textil	Compatible con gorras tipo beisbolera; se inserta internamente	

Marca: Libus



Color:



Casco de Seguridad A1300 Bunker con Sistema Ratchet

Casco dieléctrico clase E fabricado con materiales de alta resistencia. Ofrece protección contra impactos verticales y descargas eléctricas, ideal para construcción, electricidad e industria en general.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Visera frontal extendida, sin ventilación	Ratchet de 4 puntos con banda frontal acolchada	ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E

Marca: ARMADURA®
ARTÍCULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



Color:



Casco de Seguridad A1600 Imperio con Sistema Ratchet

Casco clase E de diseño robusto, ideal para trabajos expuestos a riesgo eléctrico e impactos verticales. Su diseño ergonómico permite un uso cómodo durante toda la jornada.

Material	Tipo	Suspensión	Certificado
Polietileno de alta densidad (HDPE)	Visera de ala ancha, sin ventilación	Ratchet de 4 puntos con banda frontal de espuma	ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E

Marca: ARMADURA®
ARTÍCULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

La línea de protección visual de Tonicomsa ofrece soluciones confiables para el resguardo ocular en entornos industriales. Contamos con anteojos, gafas y visores que combinan materiales resistentes, diseños ergonómicos y tecnologías de recubrimiento antiempañante y antirrayas. Nuestros productos están diseñados para brindar comodidad y seguridad en operaciones con riesgo de partículas, salpicaduras químicas o radiación.





Color:



Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Oscuro sin AF (900555)

Diseñado para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas. Protección frontal y lateral. Diseño deportivo. Su radio de curvatura, y las patillas siguiendo la línea, logran un calce perfecto a la cara y visión panorámica. Lente y patillas de policarbonato. Filtro UV.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Ojo de gato clásico, elegante y con radio de curvatura	Filtro UV	ANSI Z87.1 (Z87+), IRAM EN166

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Oscura con AF (900556)

Diseñado para brindar protección frontal y lateral, modelo oscuro con tratamiento antiempañante AF y diseño de ojo de gato. Lentes y patillas de policarbonato. Filtro UV, tornillo de acero inoxidable.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Ojo de gato clásico, elegante y con radio de curvatura.v	Antiempañante (AF) y filtro UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus Antiempañante (AF)



Color:



Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Claro sin AF (900558)

Diseñado para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas. Protección frontal y lateral. Versión clara y sencilla, no cuenta con tratamiento antiempañadura. Filtro UV y tornillo de acero inoxidable.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Ojo de gato clásico, elegante y con radio de curvatura.	Protección UV	ANSI Z87.1 (Z87+), IRAM EN166

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus Eco Line Claro con AF (900559)

Diseñado para brindar protección frontal y lateral, modelo claro con tratamiento antiempañante AF y diseño de ojo de gato. Lentes y patillas de policarbonato. Filtro UV, tornillo de acero inoxidable.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Ojo de gato clásico, elegante y con radio de curvatura.	Antiempañadura AF y filtro UV	ANSI Z87.1 (Z87+), IRAM EN166

Marca: Libus Antiempañante (AF)



Color:



Anteojos de Seguridad Libus Eco Sport Transparente AF (901372)

Diseño envolvente de perfil bajo que brinda excelente ajuste y cobertura. Ideal para trabajos prolongados en interiores gracias a su tratamiento antiempañante. Contorno del lente provisto de guarnición espumada soft para un calce agradable. Correa ajustable en ambos lados mediante hebilla reguladora.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Monolente envolvente, patillas planas flexibles y puente nasal moldeado	Antiempañante (AF) y protección UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus Eco Sport Gris AF (901446)

Diseñado para trabajos en exteriores con exposición a luz solar. Ofrece un diseño ergonómico, filtro solar y tratamiento antiempañante para mayor visibilidad y confort. Contorno del lente provisto de guarnición espumada soft para un calce agradable. Correa ajustable en ambos lados mediante hebilla reguladora.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Monolente envolvente, patillas planas flexibles y puente nasal moldeado	Antiempañante (AF) y protección UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus MIG Transparente AF (901443)

Diseñado para ofrecer una cobertura superior del rostro. Ideal para tareas con exposición a partículas volantes gracias a su protección lateral ampliada y diseño envolvente.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Ojo de gato. Radio de curvatura y patillas siguiendo la línea.	Antiempañante (AF) y protección UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus MIG Gris AF (901444)

Protege el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas. Diseño ojo de gato. Su radio de curvatura, y las patillas siguiendo la línea, logran un calce perfecto a la cara y visión panorámica. Patilla telescópica ajustable a 4 posiciones de largo.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Ojo de gato. Radio de curvatura y patillas siguiendo la línea.	Antiempañante (AF) y protección UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus NEON Gris AF (902028)

Diseño deportivo que brinda confort manteniendo las prestaciones de seguridad. Fabricado en policarbonato. Filtro UV. Lente con despliegue lateral y patilla ergonómica que aseguran un ajustado calce a la cara. Puente nasal universal con inserto soft inyectado que brinda confort y evita el deslizamiento.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Diseño deportivo que brinda confort manteniendo las prestaciones de seguridad.	Antiepañante (AF) y filtro UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus NEON Transparente AF (902027)

Diseño deportivo que brinda confort manteniendo las prestaciones de seguridad. Fabricado en policarbonato. Filtro UV. Lente con despliegue lateral y patilla ergonómica que aseguran un ajustado calce a la cara. Puente nasal universal con inserto soft inyectado que brinda confort y evita el deslizamiento, ideal para uso prolongado en interiores.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Monolente curvo con patillas flotantes y terminaciones suaves, puente nasal de silicon.	Antiepañante (AF) y filtro UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus ARGON Transparente HC (900499)

Anteojos de diseño robusto, ideal para trabajos exigentes que requieren alta protección visual. Cuenta con lente de gran espesor, tratamiento antirrayas y cobertura extendida.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato de 2.0 mm	Monolente envolvente de gran cobertura con patillas ergonómicas y extensibles.	Antirrayas (HC) y protección UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus ARGON Gris HC (900494)

Anteojos envolvente con lente gris, ideal para tareas en exteriores con alta exposición solar. Su lente espeso y tratamiento antirrayas lo hacen adecuado para condiciones industriales exigentes.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato de 2.0 mm	Monolente de gran cobertura con patillas ergonómicas y extensibles.	Antirrayas (HC), filtro solar y protección UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Anteojos de Seguridad Libus ARGON ELITE Dark Green W5 AF (902041)

Especialmente diseñado para trabajos con exposición a radiación infrarroja. Su lente oscuro W5 brinda protección visual durante tareas como soldadura con soplete, oxicorte o fundición.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato	Monolente de alta cobertura, marco envolvente y patillas flexibles	Antiepañante (AF), filtro UV e IR – tono W5	ANSI Z87.1, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Monogafa/Antiparra de Seguridad Libus New Classic Transparente AF (902107)

Antiparra de cuerpo flexible que brinda un excelente sellado facial, ideal para ambientes con polvo, salpicaduras o partículas. Su diseño ergonómico permite el uso con casco y sobre lentes ópticas.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato / cuerpo de PVC	Ocular envolvente con ventilación indirecta, compatible con otros EPP	Antiepañante (AF) y filtro UV	ANSI Z87.1, EN166 FT, IRAM 3622

Marca: Libus



Color:



Monogafa/ Antiparra de Seguridad Libus Aviator Transparente AF (903121)

Antiparra panorámica con cuerpo blando y lente transparente. Su diseño permite excelente campo visual y comodidad durante largas jornadas, compatible con casco y otros EPP.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Policarbonato / cuerpo de PVC	Ventilación indirecta, banda elástica ajustable, amplio campo visual	Antiepañante (AF) y filtro UV	ANSI Z87.1 (Z87+), IRAM EN 166

Marca: Libus





Gafas de Protección Element V10

Diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Estas gafas tienen diseño liviano y lentes envolventes, ofrecen 99% de protección contra radiación ultravioleta y tienen puente nasal tipo universal.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Polycarbonato (100%)	Ojo de gato. Radio de curvatura y patillas siguiendo la línea.	Protección UV	ANSI Z87.1 -2015

Marca:



Versiones: Transparente - Ahumada (Oscura)



Gafas de Protección Némesis Basic

Diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Estas gafas ofrecen protección mínima de 99% contra rayos UV, tienen estilo deportivo y liviano, patillas ajustables y marco liviano, resistente y flexible para elevar el cumplimiento de uso. Cuentan con un recubrimiento Antiempañante AF.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Lentes en Polycarbonato. Marco en Nylon	Ojo de gato. Radio de curvatura y patillas siguiendo la línea.	Antiempañante (AF)	ANSI Z87.1 -2015

Marca:



Versiones: Transparente - Ahumada (Oscura)



Color:



Gafas de Protección Deportivas Némesis - Indoor / Outdoor

Diseñadas para la protección de los ojos contra riesgos de impacto de partículas. Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6, tienen diseño deportivo y liviano, patillas ajustables / suaves al tacto y marco liviano, resistente y flexible para elevar el cumplimiento de uso. Este producto incluye cordón para sujeción al cuello. Cuentan con un recubrimiento Anti-rayaduras y han superado la prueba de niebla y son resistentes al empañamiento. Cuentan con puente nasal de silicona para mayor comodidad.

Material del lente	Diseño	Tratamiento	Certificado
Polycarbonato	Deportivo, liviano, patillas ajustables, suaves al tacto y marco liviano	Protección UV, Indoor / Outdoor, Anti-rayaduras	ANSI Z87.1 (Z87+), IRAM EN166

Marca:





Color:



Adaptador Facial para Casco LIBUS (902493)

Soporte de montaje para pantalla facial y protector auditivo de copa, permite protección facial, auditiva y craneana. SOLO FUNCIONA CON CASCOS LIBUS

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
No incluye visor; estructura de soporte fabricada en nylon	Articulado, con sistema "keep-up / keep-down", 5 botones de anclaje universal, incluye fichas para cascos LIBUS	No aplica	Según protector facial montado

Marca: Libus



Color:



Adaptador Facial para Casco UNIVERSAL (902495)

Accesorio funcional que permite colgar los anteojos de seguridad al cuello, evitando caídas y pérdidas durante el trabajo. ADAPTADOR UNIVERSAL

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
No incluye visor; estructura de soporte fabricada en nylon	Articulado, con sistema "keep-up / keep-down", 5 botones de anclaje universal, incluye fichas para cascos LIBUS	No aplica	Según protector facial montado

Marca: Libus



Color:



MÁSCARA SOLDADOR STRONG WELDER 500

Máscara para soldadura fabricada en resina termoplástica provista de arnés para sujeción a la cabeza con ajuste en altura, perímetro y ángulo. Equipada con ventana portafiltro rebatible para alojar cubrefiltro, filtro y antecristal de 51 x105 mm nominal.

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
Fabricado en resina termoplástica	Máscara de diseño ergonómico y liviano. Adaptable al casco.	Ante cristal fabricado en PETG.	EN 175, EN 166, EN 169, IRAM EN 175,

Marca: Libus

Cuida tus ojos hoy, paga después



Equípate con anteojos y visores certificados. Protección visual cómoda, duradera y accesible para cada jornada.

Compra con tarjeta de crédito a 3, 6 o 12 meses o accede al crédito Tonicomsa para empresas.



Color:



SOPORTE PARA PROTECTOR FACIAL CON ARNÉS CREMALLERA (901383)

Diseñado para montar distintos tipos de pantallas faciales (visores, mallas) y usarlos individualmente. Apto para actividades donde NO es requerida protección craneana. Sistema articulado para rebatir la pantalla facial y ajustar el calce del arnés a la nuca. Provisto con visera de seguridad, 5 botones de anclaje universal del visor/mala.

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
No incluye visor; estructura de soporte fabricada en policarbonato.	Sistema articulado para rebatir la pantalla facial y ajustar el calce del arnés a la nuca.	No aplica	Según protector facial montado

Marca: Libus



Protector Facial Burbuja para adaptador LIBUS (901386)

Visor fabricado en policarbonato para proteger la cara de golpes, impacto de partículas, polvo, chispas y salpicadura química. Diseño envolvente, suministra protección frontal y lateral desde la frente al mentón. Dimensiones: 8 x 15½" Espesor: 2 mm. Apto protección alto impacto.

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
Fabricado en policarbonato.	Diseño envolvente, suministra protección frontal y lateral desde la frente al mentón.	Filtro UV.	IRAM EN166 ANSI Z87.1 (Z87+)

Marca: Libus



Color:



Protector Facial Forestal para adaptador LIBUS (901389)

Visor de malla plástica de nylon de 8 x 14". Orientada al uso en actividades forestales como tala, poda, etc. No es requerido la protección de alto impacto. Cuenta con 3 ranuras distribuidas en la banda superior para un firme montaje en el soporte.

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
Malla plástica de nylon	3 ranuras distribuidas en la banda superior para un firme montaje en el soporte.	N/A	IRAM EN 1731

Marca: Libus

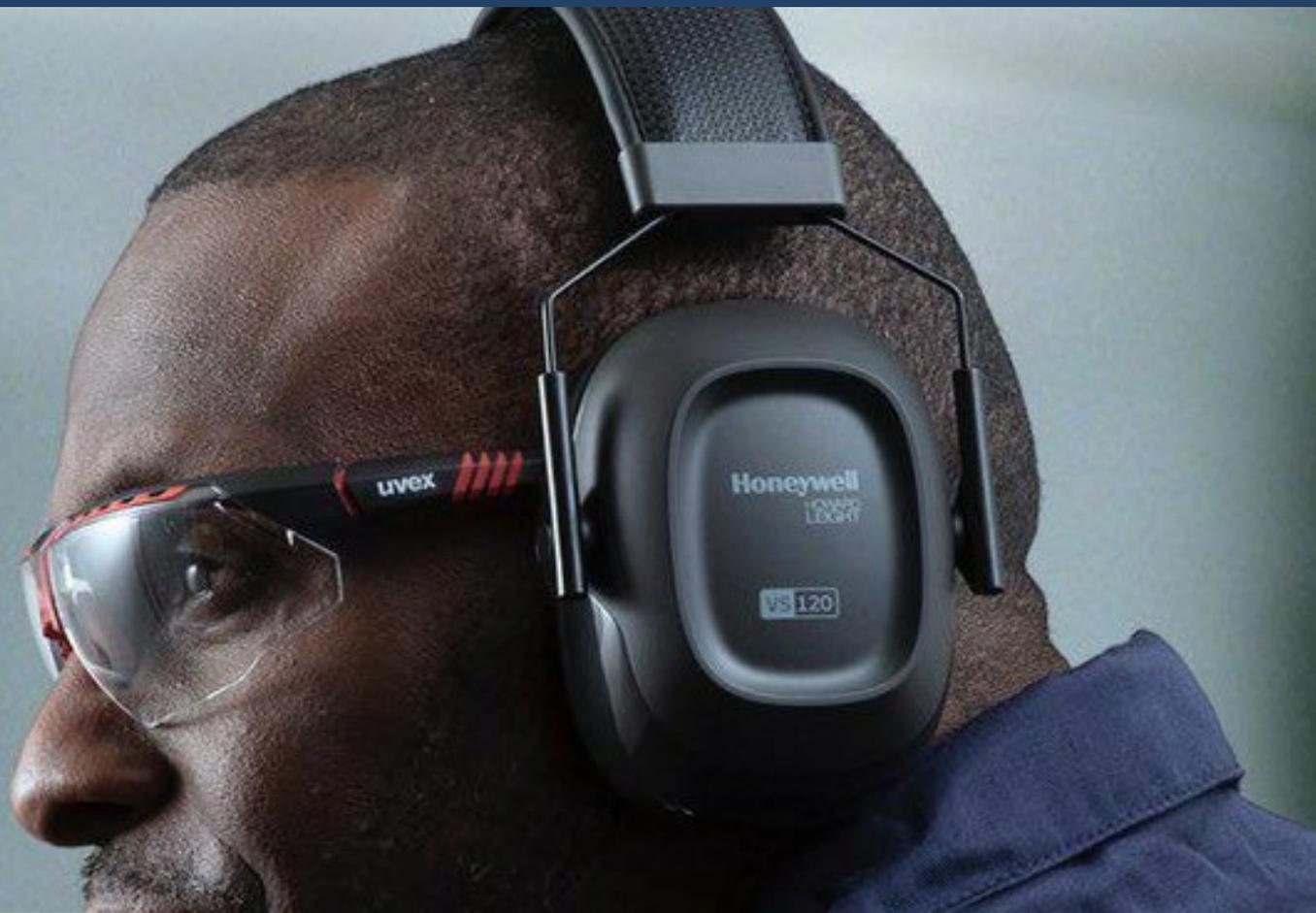


Protector Facial Plano para adaptador LIBUS (901543)

Visor fabricada en PETG para proteger la cara de golpes, impacto de partículas de baja energía. Suministra protección frontal y lateral. Posee 9 ranuras distribuidas en la banda superior para un firme montaje en el soporte. Dimensiones: 8 x 15½" / Espesor: 1 mm.

Material	Diseño	Tratamiento	Certificado
Fabricado en policarbonato.	Plano y flexible, se adapta perfectamente a los accesorios de sujeción.	N/A	IRAM EN166

Marca: Libus



PROTECCIÓN AUDITIVA

La línea de protección auditiva de Tonicomsa está pensada para prevenir daños por exposición prolongada al ruido en entornos laborales exigentes. Ofrecemos una amplia gama de tapones y orejeras que combinan confort, alto nivel de atenuación y cumplimiento con normativas internacionales.

Diseños desechables, reutilizables y adaptables a casco que garantizan seguridad sin comprometer la comunicación ni la productividad del trabajador.





Color:



Orejera 3M™ PELTOR™, X4A/Diadema

Orejera ligera diseñada para montarse como diadema. Brinda una protección auditiva confiable en entornos con niveles moderados de ruido, sin interferir con otros elementos de protección personal.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 33 dB / NRR 27 dB	Copas delgadas, diadema, almohadillas reemplazables	Construcción, mantenimiento, manufactura, minería	ANSI S3.19-1974, EN352-1y EN352-3

Marca: **3M**



Color:



Orejera 3M™ PELTOR™ X4P3E, para casco

Diseño, eficiencia y bajo peso. Con anillos espaciadores entre las copas y almohadillas para mayor protección. Carcasas de las copas de bajo perfil, más resistentes a golpes y excelentes barreras contra el ruido. Alto rendimiento de protección frente niveles altos de ruido, a la vez que mantiene un diseño elegante, moderno y de perfil bajo.

Atenuación ruido	Diseño	Compatibilidad	Certificado
SNR 32 dB / NRR 25 dB	Doble copa, montaje en casco. liviana y de perfil bajo diseñada para proteger contra el ruido industrial de nivel medio a alto y otros sonidos fuertes.	Especial para cascos de ala completa; uso con kit de higiene HYX4	ANSI S3.19-1974, EN352-1y EN352-3

Marca: **3M**



Color:



Orejera 3M™ PELTOR™ X4P5E dieléctricas para casco

Orejeras dieléctricas de perfil bajo con excelente compatibilidad para cascos ranurados y protección auditiva confiable en entornos industriales.

Atenuación ruido	Diseño	Compatibilidad	Certificado
SNR 32 dB / NRR 26 dB	Montaje en casco, brazos dieléctricos, copas de perfil bajo, clic rápido de uso	Para cascos con ranura estándar; kit de higiene HYX4	ANSI S3.19-1974- EN352-1y EN352-3

Marca: **3M**



Color:



Orejera 3M™ Peltor™ X4P51E para casco de ala ancha

Compatibilidad con cascos de ala completa. Protege contra arco eléctrico y otros riesgos eléctricos con los brazos de fijación aislados eléctricamente (dieléctricos). Garantiza una protección prolongada y constante como resultado de brazos de fijación duraderos.

Atenuación ruido	Diseño	Compatibilidad	Certificado
SNR 32 dB / NRR 26 dB	Montaje en casco ala ancha, brazos dieléctricos, copas de perfil bajo, clic rápido de uso.	Para cascos de ala ancha ranura estándar; kit de higiene HYX4	ANSI S3.19-1974- EN352-1y EN352-3

Marca: **3M**



Color:



Orejera 3M™ PELTOR™ Optime™ III H540A-411-SV

Diseñada para ofrecer protección auditiva superior en entornos con niveles de ruido extremos, garantizando comodidad durante usos prolongados.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 35 dB / NRR 30 dB	Doble carcasa, copas espaciales, almohadillas suaves y diadema acolchada.	Aeropuertos, salas de motores, plantas eléctricas, imprentas	Conforme a norma ANSI S3.19-1974 - EN 352-1: 1993 - EN 352-3: 2002

Marca: **3M**



Color:



Orejera Acoplable 3M™ Peltor™ Optime III H540P3E-413-SV

Orejera de alto desempeño diseñada para entornos con niveles extremos de ruido. Su doble carcasa reduce resonancias internas y su acople a casco permite integrarla sin comprometer la comodidad del usuario. Ideal para integrarse en cascos con soporte normal.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR = 34dB / NRR 27 dB	Doble carcasa, copas amplias con espuma blanda, sistema acoplable a casco	Minería, plantas eléctricas, aeropuertos, industria pesada	Conforme a norma ANSI S3.19-1974 - EN 352-1: 1993 - EN 352-3: 2002

Marca: **3M**



Color:



Orejera 3M™ PELTOR™ Optime™ III H540B

El protector auditivo PELTOR™ Optime H540B cuenta con almohadillas de espuma y gel para mejor adherencia a los costados del rostro. Este fono presenta un exclusivo diseño doble copa (dos copas conectadas por una capa interna de espuma para reducir resonancias estructurales) para proporcionar el máximo en reducción de ruidos.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 36 dB - NRR: 30 dB	Fono que posee copas de bajo perfil (modelo 540) y banda superior con 4 puntos de apoyo	Ambientes industriales con ruido hasta 105 dBA	Conforme a norma ANSI S3.19-1974 - EN 352-1: 1993 - EN 352-3: 2002

Marca: **3M**



Color:



Orejas 3M™ PELTOR™ Optime™ II H520A-407-GQ

Diseño moderno y estilizado. Anillo líquido de sellado en el interior de la almohadilla para mejorar la comodidad. Diseño único de bajo perfil que permite mantener la presión constante para obtener la misma protección a lo largo de la jornada. Amplio espacio dentro del protector para reducir el calor.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 31 dB	Copas acolchadas con combinación de espuma/liquido, amplio espacio interno, diadema acolchada	Construcción, aeropuertos, agricultura, maquinaria pesada	EN 352-1: 1993 - EN 352-3: 2002

Marca: **3M**



Color:



Orejera de Seguridad 3M™ Peltor™ Optime I H510A-401-GU

Orejera liviana y versátil que brinda protección auditiva confiable en entornos de ruido moderado. Ideal para tareas prolongadas gracias a su diseño ergonómico y confortable. Las orejeras 3M Peltor Optime I están diseñadas para proporcionar un nivel moderado de atenuación apropiado para múltiples aplicaciones en la industria.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 27 dB	Banda de cabeza acolchada, baja presión de contacto, copas delgadas y ligeras	Talleres, carpintería, mantenimiento e impresión	EN 352-1: 1993 - EN 352-3: 2002

Marca: **3M**



Color:



Orejera Acoplable 3M™ Peltor™ Optime I H510P3E-405-GU

Orejera ligera diseñada para montarse directamente en cascos de seguridad. Brinda una protección auditiva confiable en entornos con niveles moderados de ruido, sin interferir con otros elementos de protección personal.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 26 dB	Acoplable a casco, copas delgadas con espuma blanda y presión reducida	Talleres, mantenimiento, construcción ligera, impresión	EN 352-1: 1993 - EN 352-3: 2002

Marca: **3M**



Color:



Kit de Higiene 3M® Peltor™ HY54 para Protector Auditivo Optime™ H540

Repuesto original para mantener la higiene, comodidad y rendimiento del Fono Auditivo 3M® Peltor™ Optime™ H540.

Compatibilidad	Rendimiento	Instalación	Higiene
Diseñado específicamente para orejeras Optime™ III (H540A / H540P3E)	Recupera confort y sellado	Rápida y sin herramientas	Reduce la acumulación de sudor, suciedad y bacterias

Marca: **3M**



Escuchar bien también es parte del trabajo

Reduce el riesgo de pérdida auditiva con orejeras ergonómicas y certificadas para cada entorno.

Adquiere ahora tu protección auditiva y **págala hasta en 12 meses con el crédito Tonicomsa para empresas.**



Color:



Kit de Higiene 3M™ PELTOR™ para Orejeras X4

Repuesto original para mantener la higiene, comodidad y rendimiento del Protector Auditivo 3M® Peltor X4 en todas sus presentaciones.

Compatibilidad	Rendimiento	Instalación	Higiene
Diseñado específicamente para orejeras PELTOR™ X Series X4	Recupera confort y sellado	Rápida y sin herramientas	Reduce la acumulación de sudor, suciedad y bacterias

Marca: **3M**



Color:



Kit de Higiene 3M™ PELTOR™ para Orejeras Optime™ I, HY510

Repuesto original para mantener la higiene, comodidad y rendimiento del Protector Auditivo 3M® Peltor™ Optime™ H510.

Compatibilidad	Rendimiento	Instalación	Higiene
Diseñado específicamente para orejeras Optime™ H510	Recupera confort y sellado	Rápida y sin herramientas	Reduce la acumulación de sudor, suciedad y bacterias

Marca: **3M**



Color:



Tapón Auditivo 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ ES-01-001, Desechable, S/Cordón

Tapón de espuma suave y cónica, de lenta expansión, que proporciona alta atenuación del ruido y comodidad prolongada.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 36 dB	Espuma de poliuretano, forma cónica, superficie suave, baja presión en el canal auditivo	Automotriz, farmacéutica, construcción, textil, metalmeccánica, ingeniería ligera	EN 352-2:1993, Directiva 89/686/CEE (CE)

Marca: **3M**

PRUEBA DE AJUSTE DE PROTECCIÓN AUDITIVA 3M

Compra tu dotación de orejeras 3M y nosotros te ayudamos a realizar una prueba de ajuste de protección auditiva para que tu equipo reciba la mejor orejera de acuerdo con tus necesidades.





Color:



Orejera Honeywell VeriShield™ VS120, Diadema

Protección auditiva de nivel medio, con diseño cómodo y robusto, ideal para uso prolongado en entornos industriales.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
NRR 26 dB / SNR 31 dB	Cintillo metálico, copas amplias, almohadillas viscoelásticas.	Industria general, manufactura, construcción, trabajo con maquinaria	ANSI S3.19-1974, EN 352-1:2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:



Orejera Honeywell VeriShield™ VS120H, Montaje en Casco

Orejeras adaptables a casco VS120. Orejeras tipo copa, ligeras y robustas, con almohadillas viscoelásticas para mayor confort y mejor atenuación en entornos industriales exigentes.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
NRR 24 dB / SNR 30 dB	Montaje a casco, copas amplias, espuma viscoelástica, superficie resistente al aceite	Industria general	ANSI S3.19-1974, EN 352-1:2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:



Orejera Honeywell VeriShield™ VS120DH, Montaje Dieléctrico a Casco

Protección auditiva de nivel medio con diseño dieléctrico, ideal para trabajos eléctricos e industriales con necesidad de acople a casco.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 31 dB	Montaje a casco, brazos dieléctricos, almohadillas viscoelásticas	Industria eléctrica, construcción, mantenimiento, manufactura	EN 352-3: 2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:



Orejera Honeywell VeriShield™ VS120D, Diadema Dieléctrico

Protección auditiva de nivel medio con diseño dieléctrico, ideal para trabajos eléctricos e industriales con necesidad de acople con diadema. Amplio rango de dimensiones que se adapta cómodamente a diferentes tamaños de cabeza.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 32 dB	Tipo cintillo dieléctrico, adecuado para entornos con requisitos de seguridad eléctrica.	Construcción, mantenimiento vial, industria pesada, maquinaria	EN 352-1: 2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:

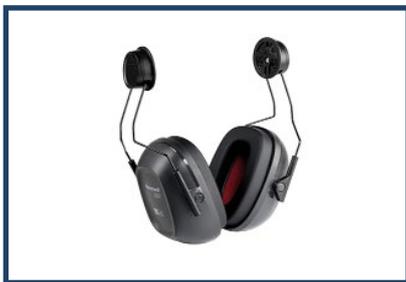


Orejera Honeywell VeriShield™ VS130, Diadema

Protección auditiva de nivel alto, con diseño cómodo y robusto, ideal para uso prolongado en entornos industriales.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 35 dB / NRR 30 dB	Cintillo metálico, copas amplias, almohadillas viscoelásticas.	Industria general, manufactura, construcción, trabajo con maquinaria	ANSI S3.19-1974, EN 352-1:2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:

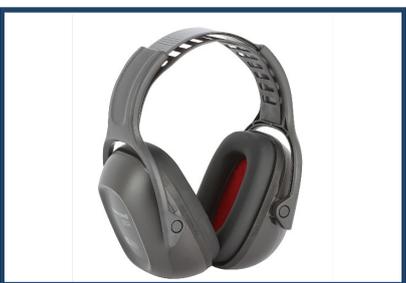


Orejera Honeywell VeriShield™ VS130H, Montaje en Casco

Orejeras adaptables a casco VS130. Orejeras tipo copa, ligeras y robustas, con almohadillas viscoelásticas para mayor confort y mejor atenuación en entornos industriales exigentes.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
NRR 22 dB / SNR 27 dB	Montaje a casco, copas amplias, espuma viscoelástica, superficie resistente al aceite	Industria general	ANSI S3.19-1974, EN 352-1:2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:

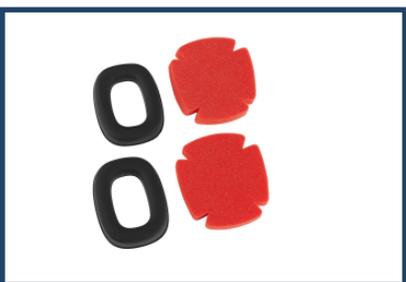


Orejera Honeywell VeriShield™ VS130D, Diadema

Protección auditiva de alto rendimiento con copas amplias y almohadillas de memory foam, ideal para trabajadores con orejas grandes o audífonos.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 36 dB / NRR 29dB	Cintillo de plástico duradero, copas amplias, almohadillas viscoelásticas	Construcción, industria general, mantenimiento	ANSI S3.19-1974, EN 352-1:2002

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:



Kit de Higiene Honeywell VS120 para Orejeras VS120

Kit original de repuesto diseñado para mantener la higiene y el rendimiento de los modelos de orejeras Honeywell VS120, VS120D

Compatibilidad	Contenido	Uso recomendado	Ventajas
Orejeras modelos VS120, VS120H y VS12DH	Cojines de repuesto y espumas internas para reemplazo	Mantenimiento de higiene y confort en orejeras de uso prolongado	Fácil instalación, alta durabilidad, ajuste perfecto

Marca: **Honeywell**
HOWARD LEIGHT



Color:



Kit de Higiene Honeywell para Orejeras VS130

Kit original de repuesto diseñado para mantener la higiene y el rendimiento de las orejeras Honeywell VeriShield™ serie VS130.

Compatibilidad	Contenido	Uso recomendado
VS130, VS130H, VS130D, VS130DH	2 almohadillas + 2 espumas internas	Reemplazo periódico para conservar el confort y la eficacia de sellado acústico

Marca: **Honeywell**
HOWARD
LEIGHT





NRR 26dB
SNR 29dB



Color:



Orejera LIBUS L-340, 900486, Diadema

Orejeras con montaje de diadema, resistentes y cómodas, ideales para entornos industriales con exposición prolongada al ruido.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
NRR 26dB - SNR 29dB	Vincha plástica, copas acolchadas, regulación multipunto, sistema pivotante	Industria general, construcción, mantenimiento	ANSI S3.19-1974, IRAM EN 352

Marca: Libus



NRR 22dB
SNR 29dB



Color:



Orejera LIBUS L-340, 900487, Montaje en Casco

Protector auditivo tipo copa montado a casco, ergonómico y giratorio, ideal para ambientes con ruido de baja frecuencia.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
NRR 22dB - SNR 29dB	Montaje a casco, copas acolchadas, ajuste de altura multipunto, rotación 360°, incluye adaptadores	Construcción, mantenimiento, industria general	ANSI S3.19-1974, EN 352-3:2002

Marca: Libus



Color:



Tapón Auditivo Reutilizable Quantum con Cordón y Caja (901467)

Tapón de triple aleta reutilizable con cordón y estuche plástico, ideal para protección auditiva cómoda y portátil en entornos industriales.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 29dB / NRR 26dB.	Triple aleta, reutilizable, con cordón y caja individual	Construcción, mantenimiento, industria general	ANSI S3.19-1974, IRAM EN 352-2:2002, NCh 1331/2-2001, ANSI S12.6-2008, CA N° 35.981

Marca: Libus



Color:



Tapón Auditivo Reutilizable Quantum en Dispensador (900473)

Tapones reutilizables de triple aleta en presentación de dispensador, ideales para trabajos prolongados y alto consumo en entornos industriales.

Atenuación ruido	Diseño	Aplicaciones	Certificado
SNR 29dB / NRR 26dB	Triple aleta, reutilizable, con cordón, presentación a granel en dispensador	Manufactura, construcción, talleres, líneas de producción	IRAM EN 352, ANSI S3.19-1974, NCh1331/2-2001

Marca: Libus

tonicomsa

Creamos Espacios Seguros de Trabajo

Distribuidores autorizados de:



tonicomsa.com/

QUITO: C. Medicinwow Lote 14 y, Quito 170204

Tel: +593 2 282 1866

GUAYAQUIL: Centro Logístico Daule km 14,5 vía Daule. Frente al Terminal Terrestre de Pascuales.

Tel: +593 99 467 8460 | +593 4 388 3008 | +593 4 462 7976