

Casco de seguridad para electricistas ligero y equilibrado, sin ventilación, con atalaje con trinquete Fas-Trac® III de 6 puntos y certificación de pantalla facial GS-ET-29 clase 1 para la protección contra el arco eléctrico. Para el uso donde exista riesgo de impactos superiores en la cabeza, salpicaduras químicas, radiación ultravioleta, salpicaduras de metales fundidos y arco eléctrico sobre la cara.



Características del casco

- Fabricado en ABS para ofrecer resistencia y protección contra impactos laterales (LD opcional)
- Copa moderna, dinámica y de estilo deportivo
- Perfil bajo (mecanismo de pantalla patentado que minimiza el tamaño del casquete)
- El canal que rodea el perímetro del casco desvía del usuario la lluvia y los residuos
- Montaje antiestático; certificación de ELECTROSTATIC-INERIS para el uso en entornos ATEX/explosivos
- Protección contra metales fundidos (MM opcional)
- Aislamiento eléctrico del casco conforme a EN 397 440 VCA y EN 50365 1.000 VCA
- Compatibilidad con protección auditiva
- Se suministra con barboquejo de 4 puntos para una mejor retención del casco
- El casco se suministra en una bolsa de protección reutilizable
- Opcional: mentonera fabricada con materiales resistentes al arco eléctrico

Características del atalaje

- Atalaje con trinquete Fas-Trac® III de 6 puntos con sudadera premium limpiable y reemplazable
- Cinta para la cabeza fabricada en tela de poliéster que proporciona gran confort y un nivel de rendimiento constante en la absorción de impactos
- Equilibrio y estabilidad gracias a la banda de nuca más baja
- El acolchado de confort, que separa el trinquete de la cabeza, mejora la comodidad y el flujo de aire de refrigeración
- El trinquete ofrece un giro suave
- Mando de agarre sencillo ajustable incluso con guantes
- Ajuste de altura de la nuca con tres niveles para un ajuste óptimo

Características de la pantalla facial

- Protege contra impactos, salpicaduras químicas, radiación ultravioleta, salpicaduras de metales fundidos y arco eléctrico según GS-ET-29 clase 1 (4kA)
- La pantalla con recubrimientos antivaho y antiraya premium se ajusta a todo tipo de gafas graduadas y gafas de seguridad
- Capa de espuma ignífuga en la parte superior de la pantalla para mejor sellado con la copa
- Desplazamiento suave y fiable con una mano, incluso con guantes
- Pantalla facial con 2 posiciones (arriba o abajo del todo)
- Cambio de pantalla facial sin herramientas

Versión con bandas personalizadas opcionales

- Juego de 5 adhesivos retro-reflectantes, diseño de panal
- Colores disponibles: gris, rojo, verde, amarillo, azul
- Se pueden colocar durante la fabricación o introducirse en la bolsa del casco, o también pueden solicitarse por separado
- Aspecto similar de día y de noche



Personalización con logotipos opcional

- Logotipos monocolor o fotografías digitales; hasta cuatro ubicaciones y tamaño máximo de 50 x 75 mm
- Impresión de calidad, duradera y resistente frente a la intemperie
- Pedido mínimo de 12 cascos
- Posibilidad de aplicación de logotipo encima del soporte para distintivos: 30 x 75 mm



Solapas para las orejas contra arco eléctrico opcionales

- Exclusivas solapas lavables para las orejas para garantizar la protección contra el arco eléctrico (textil resistente al arco eléctrico; GSET- 29 Clase 1)
- Interior en color verde (visible en posición superior/intermedia) y exterior en color gris (visible en posición inferior/intermedia). Siempre sabrá cuándo están protegidos sus trabajadores.
- Lavado a mano (40°C)



Soporte para distintivos/ lámpara opcional

- Robusto e impermeable para aplicaciones en exteriores
- Para introducir tarjetas de visita, un distintivo de control de acceso magnético, autorizaciones o licencias
- Montado durante la fabricación
- Diseñado para el uso con lámpara de sudadera



Mercados

- Centrales y distribución de agua, gas y electricidad
- Fabricación e industria en general
- Construcción
- Empresas de petróleo, gas y petroquímicas

Piezas de repuesto


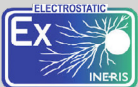
- Atalaje Fas-Trac® III
- Pantalla facial
- Sudadera de espuma
- Barboquejo de 4 puntos

Otros accesorios compatibles

- Adhesivos de identificación individuales
- Orejeras MSA V-Gard® montadas en casco
- Protectores contra el frío, cubrenucas y capuces de refrigeración

Especificaciones del producto

| General | | |
|---|---|--|
| Talla del producto | Tallas de cabeza de 52 - 63 cm | |
| Piezas metálicas | Ninguno | |
| Peso | 635 g, incluido el barboquejo de 4 puntos | |
| Dimensiones de la copa | 225 mm (ancho) x 150 mm (alto) x 298 mm (largo) | |
| Dimensiones de la pantalla | 290 mm (ancho) x 210 mm (alto) x 3 mm (espesor) | |
| Material | | |
| Norma | Certificación CE (EN 397) con cascos industriales de MSA | |
| Copa | Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), estable bajo UV Sin ventilación | |
| Atalaje | Banda de cabeza | Polipropileno (PP) |
| | Clips | Polipropileno (PP) gris |
| | Sudadera | Espuma interior gris absorbente de poliuretano (PU) y acabado de poliamida (PA) gris en contacto con la cabeza. Lavado a máquina o a mano (máx. 50 ciclos) |
| | Banda textil | Poliéster negro (PET), 6 puntos |
| | Trinquete | Polioximetileno (POM), polipropileno (PP) y poliamida (PA) |
| | Acolchado de confort | Poliétileno de baja densidad (LDPE) |
| Marco interior | Policarbonato | |
| Pantalla facial | Lentes | Policarbonato (PC) incoloro |
| | Raíles de las lentes | Polioximetileno (POM) |
| | Pasador de conexión | Poliamida (PA) |
| | Espuma | Gomaespuma EPDM resistente al fuego |
| Barboquejo de 4 puntos | Correas | Poliéster |
| | Clips | Polioximetileno (POM) |
| | Cierre | Acetal |
| | Ajustadores y hebilla automática | Poliamida |
| | Mentonera (opcional) | Cuero, fibra Lyocell, modacrílica, fibra de núcleo, meta-aramida, poliamida |
| Solapas para las orejas contra el arco eléctrico (opcionales) | Fibra Lyocell, modacrílica, fibra de núcleo, meta-aramida, poliamida Código de color: - Interno: amarillo fluorescente Pantone 13-0550 - Externo: gris Pantone 19-0201 | |
| Soporte para distintivo/soporte para lámpara (opcional) | Soldadura por ultrasonidos en PC incoloro Admite distintivos de 85 mm x 54 mm x 0,8 mm | |
| Adhesivos retrorreflectantes (opcionales) | Adhesivo retro-reflectante de vinilo resistente a los impactos con adhesivo sensible a la presión Área reflectante total = 11.688 mm ² | |
| Directrices sobre la vida útil | | |
| Tiempo de almacenamiento | 3 años a partir de la fecha de fabricación. Guarde el casco en el interior de una bolsa de almacenamiento adecuada y/o en un armario cerrado a fin de evitar la exposición prolongada a la luz del sol, el frío, la humedad, las emisiones de gases, etc. NB: Para cascos EN 50365 de clase 0: temperatura de almacenamiento recomendada de 20 ±15 °C para garantizar el rendimiento | |
| Vida útil | 5 años a partir del primer día de uso además del tiempo de almacenamiento. MSA recomienda anotar la fecha del primer uso en un autoadhesivo (suministrado con cada casco) que se pegará en el interior de la copa. | |
| Nota sobre el atalaje | Antes de cada uso, inspeccione los atalajes y sustitúyalos cuando estén dañados o sucios o si fuera necesario por motivos de higiene. | |
| Nota sobre la pantalla facial | Antes de cada uso, inspeccione la pantalla facial y sustitúyala cuando esté dañada o rayada o cuando los pivotes de conexión estén desgastados. Los protectores faciales tienen una vida útil de 4 años incluido el tiempo de almacenamiento. | |

| Normativa y comprobaciones | |
|---|---|
| Normativa (protección de la cabeza)  | Certificación del organismo notificado CE APAVE (0082) según: EN397:2012, cascos de seguridad industriales con opciones; temperatura muy baja (-30 °C), deformación lateral (LD), metales fundidos (MM), 440 VCA (aislamiento eléctrico) También probado a -40°C (GOST) EN 50365, clase eléctrica 0 para tensión nominal de hasta 1.000 VCA y 1.500 VCC |
| Normativa (protección ocular) | Certificación del organismo notificado CE DINCERTCO (0196) según: EN166:2001, equipos de protección personal ocular 2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN) 2C-1.2 = Filtro UV conforme a EN170:2002 1 = Calidad óptica 3 = Protección contra salpicaduras de líquidos B = Resistencia a impacto de energía media (120 m/s) "8" = Resistencia al arco eléctrico según EN166:2001 "1" = Protección de clase 1 (4 kA) según GS-ET-29 "0" = Mejor clase de transmisión lumínica según GS-ET-29 =, VLT > 75 % 9 = Resistencia a metales fundidos y sólidos calientes K = Resistencia a daños superficiales por partículas finas según EN 168: 2001, cláusula 15 N = Resistencia al empañamiento |
| Supervisión según el módulo D del Reglamento del PPE | APAVE (0082) |
| Certificaciones y ensayos adicionales | |
| Protección de la cabeza  | Certificado por INERIS según EN ISO 80079-36 : 2016 y CEI/TS 60079-32-1 : 2017 para el uso seguro en zonas ATEX* (Certificación de ELECTROSTATIC-INERIS n.º 29406) - Polvo: zonas 20, 21 y 22 (todas las zonas) - Gas: zonas 1 y 2 con gas del grupo IIA (propano) * Precaución: durante los trabajos en zonas ATEX, los operarios deben estar totalmente equipados con los EPI adecuados; p. ej., calzado disipador (resistencia a tierra inferior a 1,108Ω), además de cascos industriales adecuados. |
| Comprobaciones adicionales de las solapas para las orejas contra arco eléctrico | Pruebas según GS-ET-29 clase 1 (Requisitos complementarios para el ensayo y la certificación de pantallas faciales para trabajos de electricidad): Informe de prueba disponible. Incluido en el certificado ELECTROSTATIC-INERIS - Véanse los detalles más arriba |

Embalaje

| | |
|--|--|
| Individual (unidad de venta) | 1 casco en una bolsa protectora de tela reutilizable, instrucciones impresas en papel, suspensión completamente ajustada |
| Caja (múltiplo de ventas y pedido mínimo orientativo) | 12* cascos en una caja Dimensiones de la caja: 710 x 590 x 340 mm |
| Palé | 120 cascos (10 cajas de 12 cascos) Dimensiones del palé: 1.200 x 730 x 1.980 mm |

*Los siguientes números de referencia: GVF1A-C0A0000-000, GVF2A-C0A0000-000, GVF1A-C0A000G-000 y GVF1A-C0A00GG-000, admiten pedidos a partir de 1 unidad.



Cascos con barboquejos de 4 puntos – Información para pedidos

| Colores estándar* | Color RAL | Referencias estándar |
|-------------------|-----------|----------------------|
| Blanco | RAL 9003 | GVF1A-C0A0000-000 |
| Amarillo | RAL 1018 | GVF2A-C0A0000-000 |
| Rojo | RAL 3020 | GVF3A-C0A0000-000 |
| Verde | RAL 6016 | GVF4A-C0A0000-000 |
| Azul | RAL 5003 | GVF5A-C0A0000-000 |
| Naranja | RAL 2008 | GVF6A-C0A0000-000 |



*Copas en amarillo fluorescente, naranja fluorescente, gris y negro disponibles a partir de 240 uds.

Si está interesado en los adhesivos retrorreflectantes colocados, añada el código correspondiente:

GVFxA-CxAxxGx-xxx, gris
GVFxA-CxAxxHx-xxx, rojo
GVFxA-CxAxxVx-xxx, verde
GVFxA-CxAxxQx-xxx, amarillo
GVFxA-CxAxxUx-xxx, azul



Si está interesado en los adhesivos retrorreflectantes pero NO los quiere colocados, añada el código correspondiente:

GVFxA-CxAxxEx-xxx, gris
GVFxA-CxAxxFx-xxx, rojo
GVFxA-CxAxxNx-xxx, verde
GVFxA-CxAxxPx-xxx, amarillo
GVFxA-CxAxxRx-xxx, azul

Si desea las solapas para las orejas contra el arco eléctrico montadas, añada el código correspondiente:

GVFxA-CxAxxxG-xxx

Si desea el barboquejo de 4 puntos con mentonera, añada el código correspondiente:

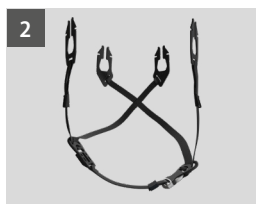
GVFxA-FxAxxxx-xxx

Si está interesado en el soporte para distintivos/lámpara, añada el dígito correspondiente:

GVFxA-CxAx5xx-xxx

Piezas de repuesto – Información para pedidos

| N.º ref. | Descripción |
|----------|--|
| GA90041 | Atalaje Fas-Trac® III de 6 puntos con trinquete y banda de cabeza de espuma reemplazable y lavable |
| 10153518 | Sudadera de espuma Fas-Trac® III (10 uds.) (5) |
| 696688 | Sudadera de algodón Terry (Terri-Band) (10 uds.) |
| GA90034 | Pantalla facial incolora con raíles de conexión (1) |
| GA90047 | Barboquejo universal de 4 puntos (2) |
| GA90040 | Mentón para V-Gard Universal de 4 puntos (4) |
| GA90033 | Solapas para las orejas contra el arco eléctrico (par) (3) |
| GA90039 | Bolsa de almacenamiento reutilizable |
| GA90036 | 5 adhesivos retrorreflectantes gris (juego para un casco) |
| GA90037 | 5 adhesivos retrorreflectantes rojos (juego para un casco) |
| GA90056 | 5 adhesivos retrorreflectantes verdes (juego para un casco) |
| GA90057 | 5 adhesivos retrorreflectantes amarillos (juego para un casco) |
| GA90058 | 5 adhesivos retrorreflectantes azules (juego para un casco) |



MSA opera en más de 40 países de todo el mundo. Para buscar una oficina de MSA en su zona, visite <https://es.msasafety.com/contact-us>