

V-GARD® 950 CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIALES SIN VENTILACIÓN CON PANTALLA FACIAL INTEGRADA



Casco para electricistas equilibrado y ligero, sin ventilación, con suspensión de 6 puntos y trinquete Fas-Trac® III y certificación de la 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, así como riesgo de impactos, salpicaduras químicas, radiación ultravioleta, salpicaduras de metales fundidos y arco eléctrico sobre la cara.

CARACTERÍSTICAS

Características del casco

- Fabricado en ABS reforzado con caucho para ofrecer resistencia y protección contra impactos laterales (LD opcional)
- Copa moderna, dinámica y de estilo deportivo
- El canal que rodea el perímetro del casco desvía del usuario la lluvia y los residuos
- Montaje antiestático; certificado por ELECTROSTATIC-INERIS para el uso en entornos ATEX/explosivos
- Protección contra metales fundidos (MM opcional)
- Aislamiento eléctrico de los cascos conforme a EN 397 440 VCA y EN 50365 1000 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 de la suspensión

- Suspensión de 6 puntos y trinquete Fas-Trac® III con sudadera premium lavable y reemplazable
- Cintas superiores fabricadas en tela de poliéster que proporcionan 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 confort pad, que separa la matraca de la cabeza, sirve de soporte y mejora la comodidad y el paso del aire
- La matraca ofrece un giro suave
- De agarre sencillo para el ajuste incluso con guantes
- Ajuste de altura con tres niveles para un ajuste óptimo en la nuca

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 (4 kA)
- La pantalla cumple con tratamiento anti empañante y anti rayaduras premium cubre a todo tipo de gafas graduadas o gafas de seguridad
- Desplazamiento suave y fiable con una mano, incluso con guantes
- Pantalla facial con 2 posiciones (arriba dentro de la carcasa y abajo del todo)
- Visor reemplazable sin herramientas

ESPECIFICACIONES



Versión con cintas reflejantes opcionales

- Adhesivos retrorreflectantes microprismáticos en gris o rojo
- Se deben solicitar por separado
- Visibilidad del usuario de 360° a una distancia de hasta 250 m
- Visión similar de día y de noche



Versión con logotipo personalizado opcional

- Logotipos monocolor o fotografías digitales; hasta cuatro ubicaciones y tamaño máximo de 60 x 90 mm
- Impresión de alta calidad, duradera y resistente a la intemperie
- Pedido mínimo de 24 cascos
- Los logotipos se imprimen en casa matriz Chatillon - Francia, favor de consultar tiempos de entrega antes



Versión con solapas opcionales para las orejas contra arco eléctrico

- Exclusivas solapas lavables para las orejas para garantizar la protección contra el arco eléctrico (textil resistente al arco eléctrico; GS-ET-29 clase 1)
- Interior en color verde (visible en posición superior). Siempre sabrá cuándo están protegidos sus trabajadores.
- Lavar a mano (40°C)



Versión con soporte para distintivos/lámpara opcional:

- Robusta e impermeable para uso en exteriores
- Para introducir tarjetas de visita, un distintivo de control de acceso magnético, autorizaciones o licencias
- Ensamblaje durante el proceso de fabricación
- Diseñada para el uso con lámpara de banda de cabeza



Mercados

- Fabricación e industria en general
- Servicios
- Construcción
- Minería
- Empresas de petróleo, gas y petroquímicas

Piezas de repuesto


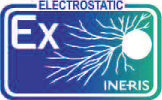
- Suspensión Fas-Trac® III
- Visor
- Sudadera de espuma
- Barboquejo de 4 puntos

Otros accesorios compatibles

- Protectores auditivos
- Protectores contra calor y frío, cubre nuca y capuchas de invierno

ESPECIFICACIONES

Generales		
Talla del producto	Tallas de cabeza de 52 - 63 cm	
Piezas metálicas	No	
Peso	635 g, incluido el barboquejo de 4 pun	
Dimensiones de la copa	225 mm (anchura) x 150 mm (altura) x 298 mm (longitud)	
Dimensiones de la pantalla	290 mm (anchura) x 210mm (altura) x 3 mm (espesor)	
Material		
Carcasa	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS), estable bajo UV Sin ventilación	
Suspensión	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
	Matraca	Polioximetileno (POM), polipropileno (PP) y poliamida (PA)
	Acolchado de confort	Polietileno de baja densidad (LDPE)
Marco interior	Polycarbonato	
Pantalla facial	Visor	Polycarbonato (PC) incoloro
	Rieles del visor	Polioximetileno (POM)
	Pivote conexión	Poliamida (PA)
Barboquejo de 4 puntos	Correas	Poliéster
	Fijaciones de clip	Polioximetileno (POM)
	Cierre del barboquejo	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 (opcional – no de serie)	Fibra Lyocell, modacrílica, fibra de núcleo, meta-aramida, poliamida Código de color: - Interior: amarillo fluorescente Pantone 13-0550 - Exterior: gris Pantone 19-0201	
Soporte para distintivos / soporte para lámpara (opcional – no de serie)	Soldadura por ultrasonidos en PC incoloro Admite distintivos de 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Cinta reflejante (opcional – no de serie)	Reflectivos en lente prismática resistentes a impactos, con recubrimiento previo de material 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. Nota: 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 adhesivo (suministrado con cada casco) y, a continuación, colocar el adhesivo en el casco.	
Nota sobre la suspensión	Antes de cada uso, inspeccione las cintas de la suspensión y sustitúyalos cuando estén dañados o sucios o si fuera necesario por motivos higiénicos	
Nota sobre la pantalla facial	Antes de cada uso, inspeccione el visor y sustitúyalas cuando estén dañadas o sucias o si fuera necesario por motivos higiénicos	

Normativa y ensayos	
Normativa (protección de la cabeza) 	Certificación por el organismo notificado CE APAVE (0082) según: EN397:2012, cascos de seguridad industriales con opciones de 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 VC
Normativa (protección ocular)	Certificación por el 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 los daños de la superficie por partículas finas según EN 168: 2001, cláusula 15 N = Resistencia al empañamiento
Supervisión según el artículo 11/B de la directiva sobre EPI	Sistema de garantía de la calidad CE de la fabricación a través de la supervisión del organismo notificado CE UTAC (0069) CEE
Normativa y ensayos adicionales	
Normativa (protección de la cabeza) 	Certificación por INERIS según EN 13463-1: 2001 para el uso seguro en áreas ATEX* (Certificado 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 áreas 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.
Ensayos adicionales de las bandas	Superan los valores de reflectancia de EN 12899-1:2007 para materiales de clase RA2
Ensayos adicionales de las solapas para las orejas contra el arco eléctrico	Probadas según GS-ET-29 clase 1 (Requisitos complementarios para el ensayo y la certificación de pantallas faciales para trabajos eléctricos): informe de prueba disponible. Incluido en el certificado ELECTROSTATIC-INERIS - Véanse los detalles más arriba

EMBALAJE

Individual (unidad de venta)	1 casco en bolsa de protección de plástico, instrucciones impresas en papel, atalaje completamente montado, suministrado con una bolsa textil reutilizable
Caja (múltiplo de ventas y cantidad de pedido mínima)	12 cascos en una caja Dimensiones de la caja: 710 x 590 x 340 mm
Pallet	120 cascos (10 cajas de 12 cascos) Dimensiones del palé: 1.200 x 730 x 1.980 mm



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Número de parte	Descripción
GVF1A-80A0000-000	V-Gard 950 Cachucha, blanco con visor integrado, NO ventilado, con barboquejo de 4 puntos y suspensión Fas-TracIII®, bolsa individual
GVF2A-80A0000-000	V-Gard 950 Cachucha, amarillo con visor integrado, NO ventilado, con barboquejo de 4 puntos y suspensión Fas-TracIII®, bolsa individual
GVF3A-80A0000-000	V-Gard 950 Cachucha, rojo con visor integrado, NO ventilado, con barboquejo de 4 puntos y suspensión Fas-TracIII®, bolsa individual
GVF4A-80A0000-000	V-Gard 950 Cachucha, verde con visor integrado, NO ventilado, con barboquejo de 4 puntos y suspensión Fas-TracIII®, bolsa individual
GVF5A-80A0000-000	V-Gard 950 Cachucha, azul con visor integrado, NO ventilado, con barboquejo de 4 puntos y suspensión Fas-TracIII®, bolsa individual
GVF6A-80A0000-000	V-Gard 950 Cachucha, naranja con visor integrado, NO ventilado, con barboquejo de 4 puntos y suspensión Fas-TracIII®, bolsa individual
ACCESORIOS Y REFACCIONES	
GA90037	Juego de 5 cintas rojas retro reflejantes micro prismáticas (juego para 1 casco)
GA90036	Juego de 5 cintas grises retro reflejantes micro prismáticas (juego para 1 casco)
GA90035	Goggle claro con adaptadores (refacción V-Gard 930)
GA90034	Visor Claro con conector (refacción para el V-Gard 950)
GA90033	Protectores Arc-flash para orejas (par)
GA90041	Suspensión Fas-Trac III® de 6 puntos con accesorio de sudadera reemplazable y lavable.

*Cascos en amarillo fluorescente, naranja fluorescente, gris y negro disponibles a partir de 1.000 uds.

