

# V-GARD® 930 CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIALES SIN VENTILACIÓN CON GOGGLE INTEGRADO



Protección a la cabeza equilibrada, moderna y de perfil bajo con protección ocular integrada, todo en un solo producto sin ventilación, con suspensión de 6 puntos Fas-Trac® III, goggle integrado con ajuste inteligente e innovadora junta de goma. Para el uso donde exista riesgo de impactos superiores en la cabeza, así como riesgo de impactos, rayos UV y polvo para los ojos.

## CARACTERÍSTICAS

### Características del casco

- Fabricado en ABS reforzado con caucho para ofrecer resistencia y protección contra impactos laterales (LD opcional)
- Concha, 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

### 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 posterior, que separa el ratchet de la cabeza, sirve de soporte para la cabeza y mejora la comodidad y el paso del aire de refrigeración
- La matraca ofrece un giro suave
- La perilla de la matraca es fácil de manipular incluso con guantes incluso con guantes
- 3 niveles de altura para un ajuste óptimo en la nuca

### Características de los goggles

- Los goggles integrados cubren a la mayoría de lentes de prescripción, con su ajuste hacia arriba-abajo y hacia el rostro, cuentan con tratamiento anti- empañante y anti rayaduras (EN K+N opcional) (EN166 K+N opcional)
- Ajuste inteligente y junta de goma innovadora para garantizar una protección visual sin huecos sobre la cara
- Zona de agarre en el goggle para alzar y bajar rápidamente aún con guante de seguridad
- Goggles reemplazables sin herramientas



### Versión con bandas personalizadas opcionales

- Adhesivos retrorreflectantes microprismáticos en gris o rojo
- Son accesorios opcionales se venden por separado/Visibilidad del usuario de 360° a una distancia de hasta 250 m
- Claridad de 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 20 cascos
- Los logotipos se imprimen en casa matriz Chatillon - Francia, favor de consultar tiempos de entrega antes



### Versión con soporte para distintivos/lámpara opcional:

- Robusta e impermeable para uso en exteriores
- Para introducir una tarjeta de visita, un distintivo de control de acceso magnético, una autorización o una licencia
- Ensamble durante el proceso de fabricación
- Diseñada para utilizar una lámpara con banda elástica de cabeza
- También puede configurar su casco con portalámpara metálico frontal, pedido mínimo 20 cascos.

### Mercados

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

### Piezas de repuesto

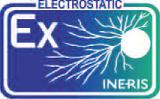
- Suspensión Fas-Trac® III
- Goggles
- Sudadera de polivinilo perforado para mejor ventilación

### Otros accesorios compatibles

- Adhesivos de identificación individuales
- Protectores auditivos
- Sistema de protección facial V-Gard (excepto marcos con control de residuos)
- Protectores contra el frío, cubrenucas y capuchas refrescantes hyperkewl
- Barboquejos de 2 y 4 puntos de anclaje ( accesorios opcionales )

## ESPECIFICACIONES

Generales		
Talla del producto	Tallas de cabeza de 52 - 63 cm	
Piezas metálicas	No	
Peso	509 g con goggles (junta de goma incluida)	
Dimensiones de la copa	225 mm (anchura) x 150 mm (altura) x 298 mm (longitud)	
Dimensiones de las gafas	177 mm (longitud) x 97 mm (altura) x 2,2 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)
	Confort pad	Poliétileno de baja densidad (LDPE)
Marco interior	Policarbonato	
Goggle	Oculares	Policarbonato (PC) incoloro
	Junta	Poliuretano termoplástico (TPU)
	Pivote conexión	Poliamida (PA), caucho termoplástico (TPR)
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	
Cintas retro reflejantes (opcional – no de serie)	Reflectantes en lente prismática resistentes a impactos, con recubrimiento previo de material adhesivo sensible a la presión Área reflectante total = 11.688 mmW	
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 autoadhesivo (suministrado con cada casco) que se pegará en el interior de la copa	
Nota sobre las cintas de la suspensión	Antes de cada uso, inspeccione la suspensión y sustitúyalos cuando estén dañados o sucios o si fuera necesario por motivos higiénicos	
Nota sobre los goggles	Antes de cada uso, inspeccione los goggles y sustitúyalos 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 VCC
Normativa (protección ocular)	Certificación por el organismo notificado CE DINCERTCO (0196) según: EN166:2001 equipos de protección personal ocular (2C-1,2 1 B KN) 2C-1.2 = Filtro UV conforme a EN170:2002 1 = Calidad óptica B = Resistencia a impacto de energía media (120 m/s) 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 cintas retroreflectivas	Superan los valores de reflectancia de EN 12899-1:2007 para materiales de clase RA2

## EMBALAJE

Individual (unidad de venta)	1 casco en bolsa de protección de plástico + instrucciones impresas, 3 de los 6 clips de la suspensión ensamblados
Caja (múltiplo de ventas y cantidad de pedido mínima)	20 cascos en la caja Tamaño de la caja 710 x 590 x 460 mm
Pallet	160 cascos (8 cajas de 20 cascos) Dimensiones del palé: 1.200 x 730 x 1.980 mm



## INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Número de parte	Descripción
GVD1A-0000000-000	Casco V-Gard 930 con goggle, blanco, Tipo Cachucha, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos
GVD2A-0000000-000	Casco V-Gard 930 con goggle, amarillo, Tipo Cachucha, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos
GVD3A-0000000-000	Casco V-Gard 930 con goggle, rojo, Tipo Cachucha, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos
GVD4A-0000000-000	Casco V-Gard 930 con goggle, verde, Tipo Cachucha, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos
GVD5A-0000000-000	Casco V-Gard 930 con goggle, azul, Tipo Cachucha, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos
GVD6A-0000000-000	Casco V-Gard 930 con goggle, naranja, Tipo Cachucha, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos
GVD1A-0000500-000	Casco V-Gard 930 con goggle, blanco, NO ventilado, suspensión Fas-Trac 6 puntos Tipo Cachucha, con porta gafete, y clips para lámpara de banda elástica
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 de alta visibilidad, naranja de alta visibilidad, gris y negro disponibles a partir de 1.000 uds.

