



V-Gard Push-Key



V-Gard Fas-Trac® III

Casco de seguridad V-Gard - Características y ventajas clave

- Fiable casquete del casco de HDPE estable frente a radiaciones UV, sin ventilación
- Para multitud de aplicaciones industriales, la solución ideal y más económica
- Certificación de ELECTROSTATIC-INERIS (ensayo según EN 13463-1). Adecuado para el uso en entornos ATEX, zonas peligrosas 1, 2, 20, 21 y 22
- Casco para electricistas económico, conforme a EN 397 440 VCA y EN 50365 (símbolo de triángulo grabado en el interior de la copa) y parte del ensayo para pantallas GS-ET-29 clase 1 y clase 2
- Certificación GOST (-50°C)
- Ranuras estándar para acoplar de forma sencilla pantallas y/u orejeras de MSA
- Disponibles barboquejos de 2 o 3 puntos
- 6 colores de casquete: blanco, amarillo, rojo, azul, verde y naranja
- Opcional: impresión de texto o imágenes a todo color en todos los laterales del casco; adhesivos de identificación individuales; adhesivos retrorreflectantes
- Vida útil: 2 años de almacenamiento, +4 años de tiempo de servicio; MSA suministra adhesivos para anotar la fecha del primer uso y colocarlos en el interior del casquete
- 4 atalajes disponibles:
 - **Push-Key** con ajuste deslizante y **banda antisudor de espuma** absorbente
 - **Push-Key** con ajuste deslizante y **banda antisudor cosida de PVC** lavable
 - **Fas-Trac® III** con mando de ajuste por trinquete y **banda antisudor de espuma** absorbente
 - **Fas-Trac® III** con mando de ajuste por trinquete y **banda antisudor cosida de PVC** lavable

Atalajes de MSA - Características y ventajas generales

- Bandas de amortiguación fabricadas en tela de poliéster que proporcionan gran confort y un rendimiento duradero en la absorción de impactos
- Garantiza unos niveles de rendimiento y comodidad constantes incluso bajo la influencia de la humedad o temperaturas bajas
- Sofisticado acoplamiento de 4 puntos: buena colocación, estabilidad y una circulación de aire mejor
- Posicionamiento perfecto del arnés mediante ajuste de la altura y la longitud, idóneo para su uso con máscaras
- Cintas de amortiguación textiles autoajustables para un ajuste rápido de la altura y para ofrecer comodidad



Atalaje Push-Key de MSA Características y ventajas

- **USO SENCILLO:**
 - Es el atalaje deslizante más rápido disponible en el mercado: solo hay que pulsar para aflojar y comprimir para apretar
 - Se puede ajustar con una sola mano incluso cuando se lleva puesto
- **FIJACIÓN SEGURA:**
 - Ofrece una mayor capacidad de retención que los atalajes deslizantes de la competencia, puesto que es mucho más sencillo seleccionar la posición de ajuste óptima
- **AJUSTABILIDAD:**
 - 2 niveles de ajuste en la nuca para ofrecer comodidad
 - Diseñado para evitar las interferencias con otros EPI, como pueden ser las orejeras
- **COMODIDAD DE LA BANDA ANTISUDOR:**
 - 2 versiones distintas: cosida de PVC, perforado y lavable, o bien espuma absorbente

Atalaje Fas-Trac® III de MSA Características y ventajas

- **EQUILIBRIO Y ESTABILIDAD:**
 - La banda de nuca más baja mejora la retención: el casco se mantiene en su sitio cuando el usuario se inclina
 - Ajuste personalizado en la parte trasera de la cabeza
- **COMODIDAD DE LA BANDA DE CABEZA:**
 - El acolchado de confort, que separa el trinquete de la cabeza, sirve de soporte para la cabeza y mejora la comodidad y el flujo de aire de ventilación
 - Impide los tirones en el pelo
- **USO SENCILLO:**
 - El trinquete ofrece un giro suave: menos esfuerzo para el giro
 - Mando de fácil agarre y ajustable incluso con guantes
- **AJUSTABILIDAD:**
 - Ajuste de altura de la nuca con tres niveles para un ajuste óptimo en la nuca
 - Evita las interferencias con otros EPI, como pueden ser las orejeras
- **COMODIDAD DE LA BANDA ANTISUDOR:**
 - La superficie de banda antisudor más grande del mercado cubre más la banda de cabeza y la frente del usuario para ofrecer más comodidad
 - 2 versiones de banda antisudor distintas: cosida de PVC perforado lavable o espuma absorbente lavable (el tejido transpirable facilita una permeación directa del aire)
 - La banda antisudor de espuma reemplazable se puede colocar encima de la banda antisudor existente sin necesidad de desmontar el atalaje

También hay disponible una banda antisudor lavable de algodón Terry que puede utilizarse por encima de las bandas antisudor cosidas de PVC o de espuma reemplazable, para una mayor comodidad del usuario



Especificaciones técnicas

Copa	
Material	Polietileno de alta densidad (HDPE) estabilizado, sin ventilación
Peso	269 g
Atalajes	
Peso	Push-Key con ajuste deslizante y banda antisudor de espuma absorbente: 66 g Push-Key con ajuste deslizante y banda antisudor cosida de PVC, lavable: 70 g Fas-Trac® III con mando de ajuste por trinquete y banda antisudor de espuma absorbente: 89 g Fas-Trac® III con mando de ajuste por trinquete y banda antisudor cosida de PVC, lavable: 91 g
Banda textil	Poliéster negro (PET), correas dobles, 4 puntos
Material de la banda antisudor	Push-Key con banda antisudor cosida de PVC lavable y espuma interior de poliuretano (PU). PVC no tóxico en contacto con la cabeza. Push-Key con espuma interior gris absorbente de poliuretano (PU) y acabado de poliamida (PA) gris en contacto con la cabeza Fas-Trac® III con banda antisudor cosida de PVC lavable y espuma interior de poliuretano (PU). PVC no tóxico en contacto con la cabeza. Fas-Trac® III con 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 de cabeza	Fas-Trac® III: polipropileno (PP) Push-Key: polietileno de baja densidad (LDPE)
Clips	Polipropileno (PP) gris
Acolchado de confort (Fas-Trac® III)	Polietileno de baja densidad (LDPE)
Ajuste	Fas-Trac® III (trinquete): polioximetileno (POM), polipropileno (PP) y poliamida (PA) Push-Key (botón): polioximetileno (POM)
Talla	52-64 cm
Piezas metálicas	No
Homologaciones	
Estándar	Certificación del organismo notificado europeo INSPEC (0197) según: EN 397: 2012
Pruebas obligatorias	Absorción de impactos, resistencia a la perforación, resistencia a la llama, anclaje del barboquejo
Pruebas opcionales	Muy baja temperatura / -30°C, aislamiento eléctrico / 440 V CA
Otras normas	Certificación del organismo notificado europeo INSPEC (0197) según: EN 50365:2002 clase eléctrica 0 tensión nominal hasta 1.000 V CA y 1.500 V CC. La tensión utilizada para esta prueba es de 10.000 V. Certificación de INERIS según EN 13463-1: 2001 para el uso seguro en áreas ATEX* (ensayo ELECTROSTATIC-INERIS): certificación n.º 29406 - Industria: Polvo: zonas peligrosas 20, 21 y 22 (todas las zonas) Gas: zonas 1 y 2 con gas del grupo IIA (propano) - Minas: cualquier tipo de extracción y a cualquier profundidad <i>*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.</i> Parte del ensayo para pantallas GS-ET-29 clase 1+2.
Directrices sobre la vida útil	
Tiempo de almacenamiento (si no se utiliza el casco)	2 años desde la fecha de inyección de la copa (casco embalado correctamente, no expuesto a la luz, a sustancias químicas ni a ningún tipo de contaminación). Debe almacenarse 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. En caso de que el casco haya estado almacenado durante más de 2 años, deberá restarse el tiempo de almacenamiento adicional a la vida útil recomendada para el casco. Nota: Para cascos EN 50365 de clase 0: temperatura de almacenamiento recomendada de 20 ±15 °C para garantizar el rendimiento.
Vida útil (además del tiempo de almacenamiento)	4 años a partir de la fecha de inicio real de uso. MSA recomienda anotar la fecha del primer uso en un adhesivo (suministrado con cada casco) y colocar el adhesivo en el casquete. Ésta será normalmente la fecha de inicio de la vida útil.
Atalaje (Push-Key y Fas-Trac® III)	Sustituir en caso de daños o contaminación, o bien según sea necesario por motivos higiénicos.

Cascos de seguridad industriales V-Gard

El casco "universal"



Embalaje

Referencia	Descripción
Individual (unidad de venta)	Un casco en bolsa de protección de plástico impresa con instrucciones, 1 atalaje con lengüeta montado o 4 atalajes con lengüetas montados (GVxxx-xxAxxxx-xxx)
Caja	Pedido mínimo: 20 cascos con código EAN en la caja Dimensiones de la caja: 706 x 586 x 455 mm (una lengüeta montado) o 720 x 610 x 460 mm (4 lengüetas montado)
Palé	200 cascos (10 cajas de 20 cascos) Dimensiones del palé: 1.200 x 730 x 1.980 mm

Información para pedidos

Colores	Código RAL	V-Gard Fas-Trac® III Banda antisudor de PVC	V-Gard Fas-Trac® III Banda antisudor de espuma	V-Gard Push-Key Banda antisudor de PVC	V-Gard Push-Key Banda antisudor de espuma
Blanco	RAL 9003	GV112-0000000-000	GV119-0000000-000	GV111-0000000-000	GV113-0000000-000
Amarillo	RAL 1018	GV122-0000000-000	GV129-0000000-000	GV121-0000000-000	GV123-0000000-000
Rojo	RAL 3001	GV132-0000000-000	GV139-0000000-000	GV131-0000000-000	GV133-0000000-000
Verde	RAL 6024	GV142-0000000-000	GV149-0000000-000	GV141-0000000-000	GV143-0000000-000
Azul	RAL 5015	GV152-0000000-000	GV159-0000000-000	GV151-0000000-000	GV153-0000000-000
Naranja	RAL 2001	GV162-0000000-000	GV169-0000000-000	GV161-0000000-000	GV163-0000000-000

Referencia	Descripción	Dígito ATO para acoplamiento en cascos
10162752	Atalaje Fas-Trac® III con trinquete y banda antisudor cosida en PVC	GVxx2
10162755	Atalaje Fas-Trac® III con trinquete y banda antisudor de espuma reemplazable y lavable	GVxx9
10162507	Atalaje Push-Key con ajuste deslizante y banda antisudor cosida de PVC	GVxx1
10162508	Push-Key con ajuste deslizante y banda antisudor de espuma reemplazable	GVxx3
10153518	Banda antisudor de espuma Fas-Trac® III (10 uds.); repuestos para 10162755 o GVxx9 o superiores	
3335612-SP	Banda antisudor de espuma Push-Key (10 uds.); repuestos para 10162508 o GVxx3	
696688	Banda antisudor de algodón Terry (Terri-Band) (10 uds.); para el uso encima de la banda antisudor cosida en PVC	



Otros accesorios y opciones	Solicite nuestras hojas de datos detalladas
Opciones	Soportes para linternas
Opciones	Personalización con logotipos
Accesorios u opciones	Barboquejos
Accesorios u opciones	Adhesivos de alta visibilidad
Accesorios	Orejeras para montaje en casco
Accesorios	Identificación individual
Accesorios	Marco y pantallas
Accesorios	Capuces de invierno
Accesorios	Capuces de refrigeración
Accesorios	Protectores de nuca

