

# Casco V-Gard

Los cascos modelo V-Gard, duraderos y livianos, se fabrican para ser utilizados por trabajadores de distintas industrias donde la protección contra la caída de objetos es necesaria. Los cascos V-Gard de MSA consisten en una estructura de polietileno y un sistema de suspensión, que juntos crean un sistema de protección. Estos cascos pueden ser combinados con los sistemas de suspensión 1-Touch o Fas-Trac que proveen un cómodo y seguro ajuste



Los cascos de seguridad tipo cachucha MSA V-Gard, consisten en una estructura de polietileno (carcasa) y un sistema de suspensión que juntos crean un sistema de protección. Cumplen y exceden los requisitos aplicables para un casco Tipo I (impacto superior), Diseñados para proveer protección contra impactos (limitada) y penetración a la cabeza de los usuarios, así como a la tensión eléctrica.

## Materiales y Componentes

- Carcasa fabricada en polietileno de alta densidad
- Suspensión: Cintas - Nylon
- Cincho - Polietileno
- Clips - Polipropileno
- Banda para sudor: Vinil perforado acojinado
- Ajuste: Fas-Trac, Staz-On, 1-Touch
- Accesorios:
- Barbuquejo: Elástico de Nylon afelpado
- Ganchos: Polietileno

## Especificaciones Técnicas

- Ancho de bandas de la suspensión: 3/4 pulgadas
- Tamaño de la suspensión: 6 1/4 a 7 3/4 pulgadas
- Puntos de apoyo: 4
- Visera: antirreflejante
- Peso: 340 grs
- Clase E (20,000 volts)
- Tensión eléctrica hasta 30,000 volts
- Dieléctrico 100%
- Tipo I (contra impacto vertical, de arriba hacia abajo)

V-Gard tipo cachucha		V-Gard tipo sombrero (A la completa)	
PN 463403	Blanco	PN 86779	Blanco
PN 463443	Amarillo	PN 86441	Amarillo
PN 463446	Rojo	PN 86778	Rojo
PN 463413	Azul	PN 86774	Azul
PN 463445	Verde	PN 86777	Verde
PN 463444	Naranja	PN 86776	Naranja

Carcasa: De material polietileno de alta densidad, provee una alta resistencia contra el impacto vertical. Está diseñado para soportar una tensión de ensayo de 20,000 a 30,000 voltios. Se puede adherir un barbuquejo para trabajos de mucho movimiento. Peso 260 gramos, la forma en V protege el punto de inyección y contribuye a la perfecta distribución del peso del equipamiento más allá del efecto estético. El diseño del casco permite el desvío de objetos más allá del perímetro del tronco del usuario sin que el casco o el usuario absorban la fuerza total del impacto

## Normas y Aprobaciones

Cumplen y/o exceden los requisitos aplicables para cascos:

- Tipo I (impacto superior) según lo detallado en ANSI Z89.1.2003

## Limitaciones de uso

- Sistema integral:** Los artículos de MSA están diseñados para usarse de manera integral por lo que no se recomienda la perforación del casco para colocar accesorios de otro fabricante, pues esto puede reducir los niveles de impacto que ofrece el producto.
- Uso de objetos entre la cabeza y el casco:** El uso de una gorra o la colocación de otros objetos entre la cabeza y el casco puede interferir en la capacidad de la suspensión de nuestros cascos para trabajar apropiadamente durante un impacto.
- Suspensiones:** Nunca intercambie suspensiones de un casco de un fabricante a otro, ya que la suspensión y el casco están diseñados para ser usados de manera integral. No mezcle tamaños de suspensión y casco, asegúrese que los tamaños corresponden entre sí. El incumplimiento de esto, puede ocasionar graves daños.
- Modificaciones al casco:** Nunca debe pintar un casco MSA, ya que la pintura puede atacar y dañar la carcasa del casco y con ello, reducir el grado de protección proporcionado originalmente.

## Aplicaciones

- Minería
- Químicas
- Agricultura
- Centrales de Distribución Eléctrica
- Industria Nuclear
- Celulosa y Papelera
- Arenado y Esmerilado
- Fundición e Industria Metal
- Industria Alimenticia
- Sustancias Peligrosas
- Pintura y Pistola
- Construcción
- Gas y Petróleo

