MSA | ACUATRO INDUSTRIAL SECURITY

FICHA TÉCNICA

CASCO JOCKEY V-GARD®

CON SUSPENCIÓN DE NYLON SISTEMA RACHET MÁS PORTA-LAMPARA

MARCA: MSA

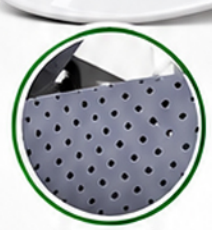


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Ficha Técnica del Casco Jockey V-Gard con Suspensión de Nylon y Sistema Ratchet (Fas-Trac III) más Portalámpara de MSA destaca por ser el equipo de protección craneal de mayor confianza en la industria minera y subterránea.



Portalámpara integrado



Suspensión de Nylon (4 puntos)



Sistema Ratchet (Fas-Trac® III)



Ranuras Laterales (Slots 30 mm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca:	MSA Safety.
Modelo / Línea:	V-Gard® Tipo Jockey (Cachucha / Visera frontal).
Material de la Concha:	Polietileno de alta densidad (HDPE) moldeado por inyección en una sola pieza.
Tipo de Protección (Impacto):	Tipo I (Diseñado para amortiguar impactos superiores o verticales en la parte alta de la cabeza).
Clasificación Dieléctrica:	**Clase C** (Casco Conductor) debido al accesorio portalámpara metálico incorporado. (Nota: Los modelos estándar V-Gard sin portalámpara son Clase E, pero la adición del gancho para lámpara minera restringe su uso dieléctrico).
Certificaciones:	Cumple y excede las normas internacionales ANSI/ISEA Z89.1-2014 y CSA Z94.1.

ANSI/ISEA Z89.1-2014 | CSA Z94.1

HDPE Alta Resistencia

Tipo I (Impacto Superior)

Clase C (Con Portalámpara Metálico)

Sistema Ratchet (Fas-Trac® III)

Suspensión de Nylon (4 Puntos)

COMPONENTES Y DISEÑO

1 Sistema de Suspensión (Arnés)

- **Material:** Cintas de Nylon de doble corona (4 puntos de apoyo), lo que garantiza una óptima disipación de la energía del impacto de manera uniforme sobre el cráneo.
- **Ajuste Ratchet (Fas-Trac® III):** Perilla rotativa de ajuste rápido y continuo que permite adaptar la talla con una sola mano sin necesidad de quitarse el casco.
- **Amortiguación:** Diseñado mecánicamente para mantener una separación segura de al menos 1.25 pulgadas (3.17 cm) entre la concha rígida y la cabeza.
- **Confort:** Incorpora una banda delantera desudadora e intercambiable, complementada con un sujetador de nuca (Napestrap) que evita que el casco se caiga al inclinarse o agacharse.

2 Portalámpara Integrado

- **Uso Principal:** Especializado para faenas mineras o túneles oscuros.
- **Mecanismo:** Enganche robusto diseñado para soportar y fijar la lámpara de minero inalámbrica o con cable.
- **Variantes de Gancho:** Disponible comercialmente con soporte de Acero Inoxidable (Metálico) o de polimero de alta resistencia (PVC).

3 Accesorios y Ergonomía

- **Ranuras Laterales (Slots):** Orificios de 30 mm compatibles con protectores auditivos de copa, caretas de policarbonato y barboquejos de MSA.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta resistencia al impacto.
- Diseño robusto y duradero.
- Ajuste rápido y preciso con sistema Ratchet.
- Compatible con múltiples accesorios (auditivos, caretas, barboquejos).
- Uso confiable en labores mineras y subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- **Vida Útil Máxima:** MSA estipula el reemplazo de la suspensión de nylon cada 12 meses y de la concha de polietileno cada 5 años como limite de seguridad operacional ante la degradación natural por luz UV y uso continuo.
- **Limpieza:** Lavar únicamente utilizando agua templada y jabón neutro. El uso de solventes químicos o pinturas comerciales deteriora la resistencia polimérica estructural del casco.
- **Inspección Obligatoria:** Verificar diariamente antes de cada jornada la ausencia de fisuras, abolladuras, decoloraciones o fatiga en las correas de nylon.

ACUATRO INDUSTRIAL SECURITY 954789655 - 953053635