



Cascos V-Gard® GREEN

Los primeros cascos del mundo fabricados con recursos renovables

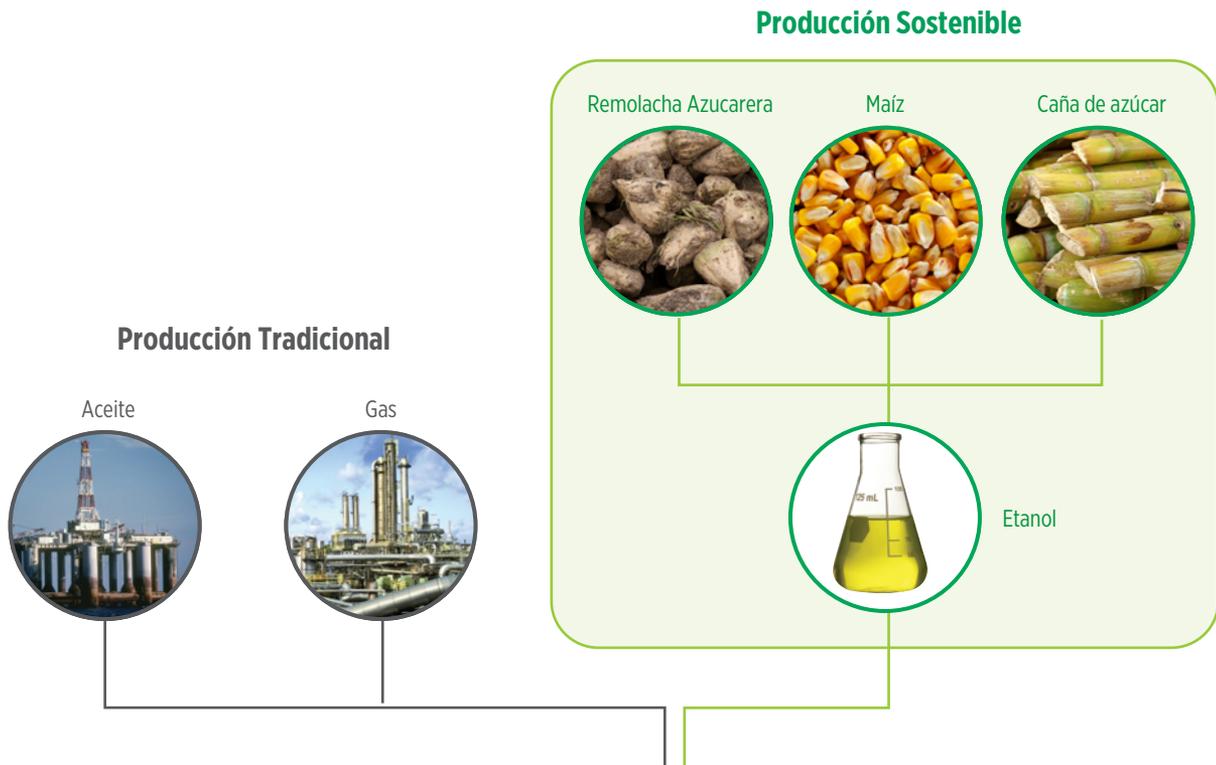


WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

Un casco de seguridad que protege más que tu cabeza

MSA siempre ha sido pionera en seguridad, comenzando hace casi 100 años con nuestros primeros equipos de protección personal (EPP), diseñados para proteger mejor a los mineros subterráneos. Esta tradición continúa el próximo siglo con la introducción del V-Gard GREEN, el primer casco protector sostenible del mundo.

Los cascos V-Gard GREEN se fabrican con polietileno verde de alta densidad (GHDPE), un biopolímero elaborado a partir de etanol de caña de azúcar. El GHDPE es un recurso renovable porque el crecimiento de la caña de azúcar supera la tasa de cosecha. Por el contrario, los combustibles fósiles (es decir, los petroquímicos) y los polímeros derivados de ellos se agotarán con el tiempo.



El GHDPE se puede producir a partir de varios tipos de plantas, incluida la caña de azúcar. La caña de azúcar es una planta de rápido crecimiento que crece en climas tropicales, como el de Brasil. En Brasil, la caña de azúcar utilizada para producir etanol se cultiva en menos del 1 % de la tierra cultivable.



Carcasa de casco 100% reciclable

V-Gard GREEN, al igual que los cascos V-Gard tradicionales, está diseñado para evitar los vertederos; ambos tipos de cascos son reciclables. Independientemente del material, los cascos V-Gard están fabricados con polietileno de alta densidad (HDPE) y, por lo tanto, llevan el símbolo de "Plásticos Número 2". El HDPE presenta un bajo riesgo de lixiviación y es fácilmente reciclable en muchos otros productos, como botellas de detergente, bolígrafos, contenedores de reciclaje y tuberías de drenaje, entre otros.

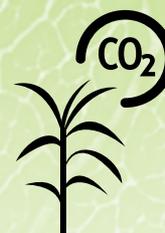
El V-Gard GREEN ofrece la ventaja adicional de reducir las emisiones de carbono y el CO₂ atmosférico gracias a su fabricación con HDPE de origen vegetal.



ETHANOL

Materia prima 100% renovable

Carcasa del casco fabricada en polietileno derivado de caña de azúcar renovable.



Combatir el calentamiento global

La caña de azúcar captura y secuestra CO₂ de la atmósfera, lo que ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y a prevenir el calentamiento global.



HDPE

Carcasa de casco 100 % reciclable¹



Calidad asegurada

El casco V-Gard GREEN cumple con los mismos estándares de MSA que el modelo V-Gard fabricado con polietileno procedente de combustibles fósiles.

¹ Las carcasas del casco V-Gard GREEN no están fabricadas con materiales reciclados. La suspensión y otros componentes del casco V-Gard GREEN no son reciclables.

¿En qué se diferencian los cascos V-Gard GREEN de los cascos V-Gard tradicionales?

Ambos cascos, independientemente del material, ofrecen la misma apariencia confiable y la misma calidad que los clientes esperan de su V-Gard. Los cascos V-Gard y V-Gard GREEN cuentan con la certificación SEI de terceros como Tipo I, Clase E según las normas ANSI/ISEA Z89.1-2014 y CSA Z94.1-2005. La única diferencia es que el casco V-Gard GREEN está fabricado con GHDPE renovable, mientras que el casco V-Gard tradicional se fabrica mediante métodos de producción estándar de HDPE.

Las carcasas de los cascos V-Gard GREEN cuentan con la certificación de origen biológico del USDA. Producto de origen biológico: Un producto determinado por el USDA como un producto comercial o industrial (distinto de alimentos o piensos) que: (1) está compuesto, total o parcialmente, por productos biológicos, incluyendo materiales agrícolas nacionales renovables y materiales forestales; o (2) es un ingrediente intermedio o materia prima. Los resultados de las pruebas de las carcasas de los cascos V-Gard GREEN indicaron un contenido de origen biológico del 95 %.

Cómo identificar un casco V-Gard GREEN

Hay tres formas de identificar un casco MSA V-Gard GREEN:

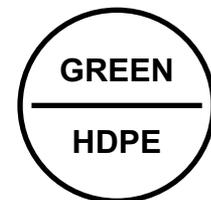
Etiqueta de identificación del lado externo



Etiqueta de identificación interna



Identificador debajo del ala de GHDPE



I'm green™ es una marca comercial de MSA Technology, LLC o sus afiliados/subsidiarias

Cómo pedir un casco V-Gard GREEN

Los cascos MSA V-Gard GREEN con estilo de gorra y ala completa se ofrecen con suspensión de trinquete FasTrac® III, en cinco colores populares.

				
Blanco	Amarillo	Azul	Verde	Rojo
10150199	10150200	10150221	10150222	10150223



Los cascos V-Gard GREEN, al igual que los cascos V-Gard tradicionales, pueden personalizarse con logotipos y rayas mediante el servicio MSA Logo Express®.

También son compatibles con los accesorios MSA, como los productos de protección facial V-Gard y V-Gard orejeras montadas en el casco.



MSA—The Safety Company

Fundada en 1914, MSA Safety Incorporated es líder mundial en el desarrollo, fabricación y suministro de productos de seguridad que protegen a las personas y las infraestructuras de las instalaciones. Muchos productos de MSA integran una combinación de electrónica, sistemas mecánicos y materiales avanzados para proteger a los usuarios en situaciones peligrosas o que ponen en peligro la vida. La completa línea de productos de la compañía es utilizada por trabajadores de todo el mundo en una amplia gama de mercados, como la industria del petróleo, el gas y la petroquímica, los servicios de bomberos, la industria de la construcción, la minería y el ejército. Los productos principales de MSA incluyen equipos de respiración autónomos, sistemas fijos de detección de gases y llamas, instrumentos portátiles de detección de gases, productos industriales de protección para la cabeza, cascos y ropa de protección para bomberos, y dispositivos de protección contra caídas. Con ingresos de 1.800 millones de dólares en 2023, MSA Safety tiene su sede en Cranberry Township, Pensilvania, y cuenta con un equipo de más de 5.000 asociados en sus más de 40 ubicaciones internacionales. Para obtener más información, visite el sitio web de MSA: www.MSAafety.com.

Nuestra Misión

La misión de MSA es garantizar que hombres y mujeres puedan trabajar con seguridad y que ellos, sus familias y sus comunidades puedan vivir con salud en todo el mundo.

MSA: SABEMOS LO QUE ESTÁ EN JUEGO.

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Si bien los usos y las capacidades de rendimiento de los productos se describen de forma general, estos no deben ser utilizados bajo ninguna circunstancia por personas sin la capacitación o cualificación necesarias. Los productos no deben utilizarse hasta que se hayan leído y comprendido detenidamente las instrucciones/manual del usuario, que contienen información detallada sobre el uso y el cuidado adecuados de los productos, incluidas las advertencias y precauciones. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. MSA es una marca registrada de MSA Technology, LLC en EE. UU., Europa y otros países. Para conocer todas las demás marcas comerciales, visite <https://us.msafety.com/> Trademarks.

MSA opera en más de 40 países. Para encontrar una oficina de MSA cerca de usted, visite MSAafety.com/offices.