

Preguntas más comunes sobre el casco V-Gard C1™ y la barrera térmica ReflectIR™



P Dices que el casco V-Gard C1 es “hasta 11°C (20°C) más fresco”. ¿Qué significa esto? ¿Cómo se mide?

R Los ingenieros de MSA utilizaron un sofisticado método de prueba patentado para medir la temperatura interior de un casco V-Gard C1 negro sin ventilación con una barrera térmica ReflectIR en condiciones soleadas y lo compararon con la temperatura interior de un casco similar sin la barrera. La barrera térmica ReflectIR enfrió el interior del casco hasta 11°C (20°F).

P ¿Qué pasa con otros colores? ¿Qué pasa si el casco está ventilado?

R Un casco V-Gard C1 ventilado blanco con barrera térmica ReflectIR es hasta 7°C (13°F) más fresco en condiciones soleadas. El efecto refrescante de la barrera térmica ReflectIR para todos los colores y combinaciones de ventilación hace que los cascos sean entre 7 y 11°C (13 y 20°F) más frescos en condiciones soleadas que otros tipos de cascos.

P ¿Qué significa “condiciones soleadas”?

R Definimos “condiciones soleadas” como 1,000 W/m² de radiación solar. Esta es la definición de “horas pico de sol” utilizada por los climatólogos y la industria de paneles solares. Varía según la geografía, la estación y la hora del día, pero gran parte del mundo experimenta “horas pico de sol” en algún momento del año durante un cierto período de tiempo.

P ¿Qué sucede si el usuario está dentro de algún lugar o no hay sol? ¿Qué pasa si hace frío?

R El efecto refrescante será mayor cuanto más soleado esté el día. Cuando el usuario está dentro de algún lugar, la barrera térmica ReflectIR no tendrá ningún efecto. Por lo general, cuando la temperatura del aire exterior es fría, el sol no es fuerte (es decir, significativamente menor que el “máximo sol”), por lo que habrá un efecto de enfriamiento mínimo o nulo.

P ¿Este casco solo se recomienda para climas cálidos?

R No: se puede usar igual que un casco estándar, pero ofrecerá un alivio adicional a quienes trabajen en condiciones calurosas y soleadas.

P ¿De qué está hecha la barrera ReflectIR? ¿Afecta la clasificación eléctrica del casco?

R La barrera ReflectIR pendiente de patente está hecha de aluminio, pero no conduce la electricidad a través del casco. La barrera se encuentra por debajo del borde del casco para que no afecte la clasificación eléctrica.

P ¿Existen instrucciones especiales de limpieza o mantenimiento para la barrera ReflectIR?

R Es necesario seguir las instrucciones de cuidado e inspección del casco que se describen en el manual. Recomendamos limpiar todo el casco regularmente con la solución de limpieza Confidence Plus® de MSA (Núm. de parte 10009971 o 10032737) o jabón suave (sin detergentes) y agua tibia. Nunca uses pintura, disolventes, alcohol o limpiadores que contengan hidrocarburos (MEK, diluyente, gasolina, queroseno) en este casco, ya que estas sustancias pueden causar daños imperceptibles o generar riesgo de ignición de vapores inflamables de la descarga estática del casco durante la limpieza.

P Tengo una carcasa para visor V-Gard® para cascos ranurados (Núm. de parte 10154622 y 10154604), pero esta carcasa no se ajusta a mi casco V-Gard C1.

R Todos los armazones vendidos desde el lanzamiento del casco V-Gard C1 deben venir con adaptadores de carcasa ranurados diseñados para el casco V-Gard C1. Si no recibiste estos adaptadores con la carcasa del visor, o si compraste una carcasa más antigua antes del lanzamiento del casco V-Gard C1, solicita un kit de reemplazo (Núm. de parte 10225804).

P ¿El casco V-Gard C1 es compatible con las correas actuales para barbilla V-Gard de 2 puntos?

R No, el casco V-Gard C1 solo es compatible con las correas actuales para barbilla V-Gard de 4 puntos: 10124238, GA90047

P ¿Puedo obtener la barrera térmica ReflectIR para otros cascos de MSA?

R Actualmente, la barrera ReflectIR solo se ofrece en el casco V-Gard C1.

P ¿Existe una versión con gorra (ala delantera) del casco V-Gard C1?

R Hasta el momento, el casco V-Gard C1 solo está disponible con ala completa, ya que la protección solar adicional que proporciona un casco de ala completa es importante para el principal beneficio de enfriamiento del casco V-Gard C1.

P ¿Qué tallas hay disponibles para el casco V-Gard C1?

R Actualmente, el casco V-Gard C1 solo está disponible en un tamaño estándar (mediano), que se adapta a un tamaño de 52-64 cm (6½-8 in) de circunferencia de la cabeza.

P ¿Qué suspensiones hay disponibles para el casco V-Gard C1?

R El casco V-Gard C1 solo está aprobado para usarse con la suspensión Fas-Trac® III.

P ¿Se puede personalizar el casco V-Gard C1?

R El casco V-Gard C1 se puede personalizar con logotipos, bandas reflectantes y colores exclusivos para cascos. Sin embargo, la personalización con nombres únicos y otra información no está disponible actualmente.

P ¿Qué pasa si se raya la barrera ReflectIR?

R La barrera incluye un revestimiento para garantizar su durabilidad, por lo que no esperamos ningún problema durante la vida útil del casco V-Gard C1 bajo condiciones normales de uso y desgaste. Además, los rasguños y las imperfecciones leves en el recubrimiento no deberían afectar significativamente sus propiedades de enfriamiento. Como siempre, cualquier casco debe ser reemplazado, de acuerdo con las instrucciones de uso, si está significativamente dañado.

Nota: este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Si bien se describen los usos y funciones de los productos, estos no deben emplearse bajo ningún concepto por personas sin la formación o cualificación pertinentes y sin haber leído y entendido en su totalidad las instrucciones / el manual de funcionamiento de los productos, que contienen información detallada relativa al uso y al cuidado correctos de estos productos, incluidas las indicaciones de advertencia y precaución proporcionadas. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. MSA es una marca comercial registrada de MSA Technology, LLC en EE. UU., Europa y otros países. Para consultar el resto de marcas comerciales, visite <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA opera en más de 40 países de todo el mundo. Para buscar una oficina de MSA en su zona, visite **[MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices)**.