

¿Su sistema de soldadura es seguro y cumple con las normas que dicta la industria?

Hay múltiples opciones de protección de la cabeza y accesorios para los soldadores pero, hasta ahora, garantizar el máximo rendimiento de seguridad y el cumplimiento con los estándares de la industria ha sido un reto.

Para optimizar la protección y cumplir con las regulaciones que exige la industria, MSA Safety y Miller Electric Mfg. Co. –líder en la industria de la soldadura– han unido fuerzas para desarrollar juntos productos para protección en actividades de soldadura que combinen lo mejor de la tecnología de ambas compañías. Se han probado y aprobado los cascos de MSA y varios productos de soldadura de Miller para que puedan utilizarse de manera conjunta conforme a la actualización de las normas más recientes de protección para la cabeza y protección ocular del Instituto Nacional Americano de Normalización (ANSI, por sus siglas en inglés) y de la Asociación Internacional de Equipo de Seguridad (ISEA, por sus siglas en inglés).

Normas de la industria que afectan a los soldadores

La Norma Nacional Americana para la Protección Industrial de la Cabeza (ANSI/ISEA Z89.1-2014) establece los requisitos de funcionamiento y de prueba para los cascos industriales. La Norma establece los tipos y clases de cascos de protección. Para ofrecer a los empleadores opciones que proporcionen una protección adecuada frente a los peligros presentes en el lugar de trabajo determinado. La actualización de la Norma en 2014 incluye información que apoya la premisa de que los fabricantes de accesorios y componentes son responsables de probar que sus productos no provocan fallas en los cascos: “La entidad afirma que un accesorio o componente de repuesto, al instalarse, no provocará que el casco incumpla con los requisitos de esta Norma, y es responsable de proporcionar una justificación previa solicitud.”

De manera similar, la Norma Nacional Americana para Dispositivos de Protección Ocular y Facial Personal con fines Laborales y Educativos, o ANSI/ISEA Z87.1-2015 –cuyo objetivo es mantener los ojos y el rostro de los trabajadores seguros fijando pautas para desarrollar, seleccionar y usar protectores faciales y oculares–, establece en la actualización 2015 que “los componentes para refaccionar también deben de cumplir con los requisitos de esta norma”. Si los trabajadores agregan piezas o modifican equipos que no cumplan, podría ya no brindar al protección necesaria. El cumplimiento de cada dispositivo necesita ser evaluado junto con todos los demás componentes adicionales.

Para los soldadores, que necesitan protección a la cabeza, incluyendo caretas, lentes y adaptadores, puede ser un reto encontrar soluciones aprobadas para trabajar con los mejores cascos.

La solución del sistema MSA/Miller

MSA –con su gran trayectoria como el mejor fabricante de cascos de alta calidad– y Miller –líder en accesorios de soldadura– han creado una línea de productos de soldadura. Los usuarios pueden tener la seguridad de que esta línea cuenta con las mejores características de seguridad, al tiempo que cumple con las normas.

Antes de lanzar su línea conjunta de productos de soldadura, MSA y Miller obtuvieron la aprobación por su cumplimiento con ambas normas discutidas anteriormente, acordando que cualquier careta para soldar acoplada a un casco debe probarse en conjunto, como un sistema. Esto implicó primero asegurarse de probar y demostrar que cualquier accesorio unido a un casco no interfiere con el desempeño del mismo. Además, de acuerdo con la norma para los Ojos y el Rostro, MSA y Miller cumplieron con el requisito de probar en el casco todos los accesorios unidos a éste para confirmar que el método de sujeción no compromete la protección de los ojos y el rostro.

Cumpliendo con la Sección 5.6 sobre Componentes para el Mercado de Refacciones.

Debido a que los cascos de MSA y las caretas de Miller son probados de manera conjunta y aprobados, los soldadores pueden confiar en la protección de cabeza, ojos y rostro que estos productos proporcionan, al tiempo que cumplen con las normas establecidas por la industria.

La Careta para Soldar y los Adaptadores de MSA/Miller aprobados por ANSI Z87.1-2015 ahora son compatibles y cumplen con los requisitos para usarse con los siguientes cascos MSA:

- Cascos V-Gard®
- Cascos Skullgard®
- Cascos Thermalgard®
- Cascos SmoothDome®

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.

ID 0303-009-SP / Agosto 2017

© MSA 2017 Impreso en México



Corporativo MSA

1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724.776.8600
www.MSAsafety.com

MSA Internacional

Teléfono 724.776.8626
Número gratuito 1.800.672.7777
724.741.1559

MSA Canadá

Teléfono 1.800.672.2222
Fax 1.800.967.0398

México

Teléfono: +52.442.227.3970
+52.442.227.3943
atencion.clientes@msasafety.com

Argentina

Teléfono: +54.11.4727.4600
Info.ar@msasafety.com

Colombia

Teléfono: +57.1.8966.750 / 751 / 752
01.800.018.0151
ventas.colombia@msasafety.com

Chile

Teléfono: +56.2.2947.5700
info.cl@msasafety.com

Perú

Teléfono: +51.1.6180.900
info.pe@msasafety.com

