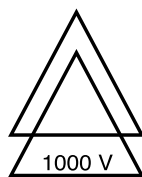


Pantallas de protección contra el arco eléctrico V-Gard

Protección facial – Ficha técnica



Las pantallas para electricistas V-Gard proporcionan una protección fiable contra los efectos del arco eléctrico: temperaturas elevadas, proyección de residuos y radiación potente. Disponen de certificación según los más altos niveles de protección contra el arco eléctrico de Europa, según las normas GS-ET-29 [clase 2, 7 kA] y EN166 [8]. La resistencia a impactos y salpicaduras está certificada según EN 166 [B y 3].

Características y ventajas

Las pantallas de protección contra el arco eléctrico V-Gard están fabricadas de una mezcla patentada de tintes y nanopartículas integrada en una matriz de policarbonato. Absorben la energía del arco eléctrico capa por capa. Esta mezcla de tintes confiere un aspecto verde claro a la pantalla, que sin embargo proporciona la transmisión lumínica visual más elevada disponible según GS-ET-29 [VLT clase 0], para una transmitancia lumínica máxima y reconocimiento de los colores. Como molduras disponen de corrección óptica, lo que garantiza una visión óptima y una reducción de la fatiga ocular.

Disponible en dos versiones:

- Compatible con orejeras montadas en casco
- Con una forma ampliada que cubre las orejas para protegerlas.

Ambas versiones tienen recubrimiento antiempañante para ofrecer una visión clara en situaciones comprometidas.

Para proteger el cuello del usuario e impedir que el arco eléctrico acceda por debajo de la pantalla y dañe la cara, la **mentonera retráctil V-Gard** dispone de certificación en combinación con estas pantallas. Esta mentonera tiene unas placas retráctiles exclusivas que ofrecen más flexibilidad para el movimiento de la cabeza, tanto hacia arriba y hacia abajo como a los lados. Con una amplia cobertura facial y con el diseño más compacto, la combinación de pantalla y mentonera es segura y práctica, sobre todo en espacios confinados.

Las monturas V-Gard y los cascos para electricistas V-Gard, V-Gard 500 y V-Gard 520 (EN397 440 VAC, EN50365, 1000 V) se han sometido al ensayo con caja abierta según GS-ET-29.

Para otras aplicaciones, consulte el catálogo del sistema V-Gard, que incluye distintas pantallas, monturas, mentoneras y cascos.



10163457

Pantalla V-Gard de protección contra el arco eléctrico; compatible con orejeras



10163456

Pantalla V-Gard de protección contra el arco eléctrico con ampliación para proteger las orejas



10115828

Mentonera retráctil V-Gard

Especificaciones técnicas

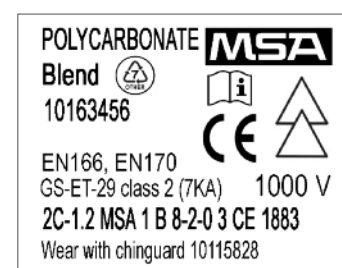
Pantallas de protección contra el arco eléctrico V-Gard									
N.º de referencia	Descripción	La x An (mm)	Peso (gramos)	Compatibilidad con orejeras	Recubrimiento	Marcado del producto	GS-ET-29 Certificación para arco eléctrico	Código EAN 3	Embalaje patrón uds. en una caja
10163457	Pantalla V-Gard de protección contra el arco eléctrico para combinación con mentonera; compatible con orejeras	203x 432 plus*	160	■	Antiepañante	2C-1.2 MSA 1 B 8-2-0 3 CE 1883; 	clase 2, 7 kA 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm²	641817089675	25
10163456	Pantalla V-Gard de protección contra el arco eléctrico para combinación con mentonera; ampliación para proteger las orejas	203x 438 plus*	166		Antiepañante	2C-1.2 MSA 1 B 8-2-0 3 CE 1883; 	clase 2, 7 kA 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm²	641817089668	25
Plus* 10115828	Mentonera retráctil	45-75 alta	79			EN166 389 BT / EN1731-F (la norma no exige marca GS-ET-29)	Parte de ensayo de clase 2, 7 kA	641817025802	5
Para un conjunto completo, solicite la montura V-Gard y un casco para electricistas V-Gard. Consulte el folleto "Protección de la cabeza y facial para trabajadores del sector eléctrico"									
Material		Pantallas: mezcla de policarbonato Mentonera retráctil: policarbonato Lexan 141, resina termoplástica							
Explicación del marcado GS-ET-29: 2011-05		"2"= Máxima protección GS-ET-29 clase 2 (7 kA) "0"= Mejor clase de transmisión lumínica = VLT > 75 %							
Explicación del marcado EN166:2001 (para requisitos UV: EN 170 : 2002)		Clase de filtro: filtro UV "2C" con reconocimiento de los colores optimizado Número de escala: "1.2" Transmisión lumínica 74,4 % - 100 % (UV EN170) Protección "B": Partículas a alta velocidad con impacto de energía media (120 m/s) Protección "3": Salpicaduras de líquidos "8" Resistencia al arco eléctrico "1883" Número de identificación del organismo notificado (requerido para los productos de Cat.III según el Anexo II de la directiva PPE 89/686/CEE)							
Embalaje		Los números de referencia especificados corresponden a una pantalla/mentonera, embalada individualmente en bolsa de polietileno con instrucciones y etiqueta individual con el código de barras de código EAN 13. La etiqueta del embalaje patrón incluye el código GS1-128							

Información para pedidos

Descripción	Referencia
Pantalla V-Gard de protección contra el arco eléctrico para combinación con mentonera; compatible con orejeras	10163457
Pantalla V-Gard de protección contra el arco eléctrico para combinación con mentonera; ampliación para proteger las orejas	10163456
Mentonera retráctil	10115828



Ejemplo del marcado en pantallas



Descubra en línea
nuestros vídeos
sobre los ensayos
de arco eléctrico
utilizando el
código QR

