

FICHA TÉCNICA

ArcPro Sistema de protección del rostro contra arco eléctrico transparente



DESCRIPCIÓN

Sistema de protección frente al riesgo de arco eléctrico que plantean los fallos eléctricos probado de conformidad con EN 166. Montado en la banda de nuca a través del arnés de cabeza ArcPro o en los cascos Centurion Nexus, Concept, Vision Plus o Vulcan con el portapantallas Hi-Tem 300.



ESPECIFICACIONES: PORTAPANTALLAS Y MENTONERA

Códigos de producto	Código	Descripción	Material	Clip de acoplamiento	Para ranuras	Se usa con	Peso
	S57CEAEA	Portapantallas para altas temperaturas	Polieterimida	S570 y S565	Connect, Combi y Euro	Nexus, Concept, Vision Plus y Spectrum	147 g
	S89CAEA	Arnés de cabeza instalado en el casco	Nailon	n/d	n/d	n/d	211 g
	S91C	Mentonera	Polycarbonato	n/d	n/d	n/d	102 g

ESPECIFICACIONES: PANTALLAS FACIALES

Códigos de producto y especificaciones	Código	Color de la pantalla	Material	Longitud de la pantalla (longitud visible cuando está montada)	Peso
	S590AEA	Transparente	Polycarbonato de 1,5 mm	210 mm	159 g
	S910AEA	Transparente	Polycarbonato de 1,5 mm	160 mm (pantalla con mentonera)	131 g

APLICACIONES

Código del producto	Aplicaciones						
	Perforación/fresado	Desbastado	Soldadura (filtros para equipos de protección ocular personales empleados en operaciones de soldadura y similares)	Soldadura (soldadura y bronce soldadura de metales pesados). Soldadura con flujos radiantes (muy ligero, permite oxígeno)	Químicos inorgánicos	Químicos orgánicos	Trabajos en componentes eléctricos bajo tensión
S590AEA	✓	✓					✓
S910AEA	✓	✓					✓

NORMAS EUROPEAS Y DE MÚLTIPLES PAÍSES CON OPCIONES

Código del producto	EN 166:2001: Protección ocular personal							EN 169: 2002	EN 170: 2002	EN 171: 2002	EN 172: 1995	GS-ET-29 Rev 1 Requisitos adicionales para los procesos de prueba y certificación de las pantallas faciales para trabajos eléctricos	ANSI/ISEA Z87.1 2010 Norma nacional estadounidense para dispositivos de protección ocular y facial personal, con fines laborales y educativos						
	F - Impacto de baja energía	B - Impacto de energía media	A - Impacto de alta energía	1 - Clase óptica	3 - Gotas de líquido	9 - Salpicaduras de metal fundido	T - Partículas a alta velocidad en los extremos de temperatura	8 - Arco eléctrico	Número de escala: 3	Número de escala: 5	2C-1,2	2-1,2	4-5	5-2,5	5-3,1	Clase 1 4 kA (3,2 cal/cm ²)	Clase 2 7 kA (10,1 cal/cm ²)	Z87.1	Z87.1+ (con clasificación de impactos)
S590AEA		✓		✓	✓	✓		✓				✓							
S910AEA		✓		✓	✓	✓		✓				✓							

EMBALAJE Y MANTENIMIENTO

Embalaje	S57CEAEA 10 por caja, tamaño de caja 41,5 x 27 x 18 cm, peso 1,9 kg. S89CAEA 10 por caja, tamaño de caja 53 x 37,7 x 26,4 cm, peso 2,5 kg. S91C 10 por caja, tamaño de caja 41,5 x 27 x 18 cm, peso 1,3 kg. S590AEA 10 por bolsa de plástico, tamaño de la bolsa 41,5 x 23 x 1,5 cm, peso 1,6 kg. S910AEA 10 por bolsa de plástico, tamaño de la bolsa 40,5 x 19 x 1,5 cm, peso 1,3 kg.
Almacenamiento	Se pueden guardar y transportar en su caja original a temperatura ambiente (entre 0 °C y + 30 °C). Pueden almacenarse en la oscuridad durante hasta 5 años. No se recomienda almacenarlos bajo la luz solar directa, a temperaturas extremas o de forma que se puedan deformar.
Vida útil	Estos productos se han diseñado para ofrecer una vida útil de hasta 5 años. Se recomienda destruir los productos después de 5 años. Un desgaste excesivo puede reducir considerablemente la vida útil del producto.
Limpieza	Límpielo con agua tibia jabonosa y un paño suave. Se debe tener cuidado para evitar los arañazos.
Eliminación	El reciclaje es el método preferible siempre que sea posible. Busque el símbolo de reciclaje para saber de qué categoría de material se trata.