

SISTEMA DE PROTECCIÓN FACIAL CONTOUR

DESCRIPCIÓN

El nuevo sistema de protección facial Contour proporciona una amplia variedad de niveles de protección para diversas aplicaciones y riesgos diferentes.

El portapantallas Contour está diseñado para ofrecer protección facial ajustada y un perfil bajo cuando se coloca en la posición replegada sobre el casco.

La pantalla Contour X (S800) está diseñada para la protección frente a impactos de uso general.

Contour XI es una pantalla multiusos (S810) con protección de mentón integrada y tratamiento antiarañazos y antivaho para protección frente a impactos y frente al riesgo de arco eléctrico de clase 1, de uso general.

Las pantallas faciales con protección frente a arco eléctrico de clase 2 utilizan la tecnología de arco de Paulson. La pantalla Contour XII verde claro (S820) es una solución con una protección facial equivalente a la de clase 2, mientras que la pantalla HT Contour XIII gris transparente (S830) utiliza la tecnología de arco más innovadora; la pantalla de clase 2 europea más transparente con la transmitancia de luz visible más elevada, lo que redonda en un mejor reconocimiento del color, fundamental para una identificación precisa de los cables.

La nueva pantalla Contour Arc XIV Gris HT (Highly Transparent, muy transparente) es una pantalla de protección con un nivel calorífico superior y un ATPV hasta 26 cal/cm² conforme a las normas NFPA ASTM 2178 y GS-ET-29 Clase 2.

Todas las pantallas están unidas al portapantallas Contour, lo que aporta a los usuarios flexibilidad para cambiar de tipo de pantalla en función de la aplicación o del riesgo.



ESPECIFICACIONES: COMPATIBILIDAD DEL PORTAPANTALLAS FACIAL CONTOUR CON EL CASCO

Códigos de producto y opciones	Código	Enganche de acoplamiento	Para ranuras	Se usa con	Material	Peso
	S55	S585	Euro y Combi	Cascos Combi Nexus y Concept	Nylon	139g

ESPECIFICACIONES: PANTALLAS FACIALES

Códigos de producto y especificaciones	Descripción	Código	Color	Material	Longitud de pantalla (longitud visible cuando está colocada)	Se usa con	Peso	Arco, % de transmitancia de luz visible y clase
	Pantalla facial de uso general Contour X	S800	Transparente	Polycarbonato	200mm	Contour La pantalla (S55)	180g	n / A
	Pantalla facial multiusos Contour XI (incluyendo Arc Class 1) con protección del mentón integrada	S810	Transparente	Polycarbonato Pantalla con tratamiento antiarañazos y antivaho	230mm		170g	>90% Clase 0 (>74.4%)

ESPECIFICACIONES: PANTALLAS FACIALES

	Descripción	Código	Color	Material	Longitud de pantalla (longitud visible cuando está colocada)	Se usa con	Peso	Arco, % de transmitancia de luz visible y clase
Códigos de producto y especificaciones	Pantalla facial verde claro Contour XII con protección contra arco de clase 2 y protección de mentón	S820	Pantalla verde claro / mentonera gris	Polycarbonato Pantalla con tratamiento antivaho y mentonera de nailon reforzado con fibra no transparente	153mm Longitud visible, 235 mm incl. mentonera	Contour La pantalla (S55)	275g	>75% Clase 0 (>74.4%)
	Pantalla facial HT gris transparente Contour XIII con protección contra arco de clase 2 y protección de mentón	S830	Pantalla HT gris transparente y mentonera gris transparente	Polycarbonato Pantalla y mentonera con tratamiento antiarañazos y antivaho	153mm Longitud visible, 235 mm incl. mentonera		257g	>80% Clase 0 (>74.4%)
	Pantalla facial HT gris Contour XIV con protección contra arco de clase 2 y ATPV 26cal/cm ² y protección de mentón	S840	Pantalla HT gris y mentonera gris transparente	Polycarbonato Pantalla y mentonera con tratamiento antiarañazos y antivaho	202mm Longitud visible, 249mm incl. mentonera		223g	<50% Clase 2 (<50%)

APLICACIONES

Aplicaciones para pantallas faciales	Aplicaciones						
	Taladrado/fresado	Esmerilado	Soldadura (en operaciones de soldadura y similares, se utilizan filtros para equipos de protección ocular individual)	Soldadura (soldadura y soldadura fuerte de metales pesados) Soldadura con fundentes de emisión (especialmente, aleaciones ligeras) Oxígeno	Productos químicos inorgánicos	Productos químicos orgánicos	Trabajos eléctricos en tensión
S800	✓	✓					
S810	✓	✓					✓
S820	✓	✓					✓
S830	✓	✓					✓
S840	✓	✓					✓

NORMAS EUROPEAS E INTERNACIONALES CON OPCIONES

Código del producto	EN 166:2001: Protección individual de los ojos							EN 169: 2002	EN 170: 2002	GS-ET-29 Rev 1 Requisitos adicionales para los procesos de ensayo y certificación de las pantallas faciales para trabajos eléctricos	ANSI/ISEA Z87.1 2010 Norma nacional estadounidense para equipos de protección ocular y facial individuales, con fines laborales y educativos	Clasificación ATPV según NFPA 70E ASTM 2178						
	F - Impacto energético bajo	B - Impacto energético medio	A - Impacto energético alto	1 - Clase óptica	3 - Gotas de líquido	9 - Salpicaduras de metal fundido	T - Partículas a alta velocidad a temperaturas extremas	8 - Arco eléctrico	Número de escala: 3	Número de escala: 5	2C-1,2 con reconocimiento de color mejorado	2C-1,7 con reconocimiento de color mejorado y nivel de protección UV / VLT de >= 43,2% <= 58,1%	Clase 1 4 kA (3.2 cal/cm²)	Clase 2 7 kA (10.1 cal/cm²)	Z87.1	Z87.1+ (con clasificación de impactos)	Z87.1+S (con clasificación de impactos y Lente de propósito especial)	26 cal/cm2
S800	✓		✓	✓	✓	✓			✓						✓			
S810	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓				✓			
S820	✓		✓	✓			✓		✓				✓					
S830	✓		✓	✓			✓		✓				✓					
S840	✓		✓	✓			✓				✓		✓			✓		✓

NEXUS SISTEMA ANTIESTÁTICO

El casco de seguridad Nexus y el portapantallas Contour Pantalla y facial multiusos Contour XI se pueden usar en atmósferas explosivas ya que proporcionan protección antiestática de acuerdo con IEC 60079-32-2: 2015 pruebas de peligros electrostáticos.

Product	Zona de gas 0			Zona de gas 1			Zona de gas 2			Zona de polvo 20			Zona de polvo 21			Zona de polvo 22		
	IIA	IIB	IIC	IIA	IIB	IIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIIA	IIIB	IIIC	IIIA	IIIB	IIIC
El casco de seguridad Nexus Core y el portapantallas Contour Pantalla (S55) y facial multiusos Contour XI (S810) con/sin Protección auditiva Scala XI (S72CE)				✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EMBALAJE Y MANTENIMIENTO

Embalaje	S55: 1 por bolsa de plástico; 41.5 x 27 x 18cm, peso 1.5kg S800: 1 por bolsa de plástico; 235mm x 320mm x 135mm, peso 220g S810: 1 por bolsa de plástico; 235mm x 350mm x 140mm, peso 213g S820: 1 por bolsa de plástico; 400mm x 240mm x 140mm, peso 295g S830: 1 por bolsa de plástico; 400mm x 240mm x 140mm, peso 277g S840: 1 por bolsa de plástico; 400mm x 240mm x 140mm, peso 243g
Almacenamiento	Pantalla facial de uso general y pantalla facial multiusos se debe guardar y transportar en el embalaje original a temperatura ambiente (de 0 °C a +30 °C). Las pantallas faciales con protección frente a arco eléctrico de clase 2 se puede almacenar en -10 °C to +45 °C. Pueden almacenarse en la oscuridad hasta 5 años. No se recomienda almacenar el producto bajo la luz solar directa, a temperaturas extremas o de modo que se puedan deformar.
Vida útil	Las pantallas Contour X (S800), Contour XI (S810) y Contour XII (S820) han sido diseñadas para que tengan una vida útil de hasta 5 años. La pantalla facial Contour Arc XIII Gris Claro HT Clase 2 (S830) y la pantalla facial Contour Arc XIV Gris HT Clase 2 hasta 26 cal/cm2 (S840) tienen una vida útil de hasta 10 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.
Advertencia	Pantallas faciales con protección frente a arco eléctrico de clase 2 (S820, S830 y S840): no coloque las pantallas cerca de fuentes caloríficas. No utilice las pantallas para soldaduras por arco eléctrico. Lea atentamente el manual de usuario para asegurar un uso correcto.