GUÍA DE PROTECCIÓN PARA LA CABEZA

FABRICANDO PARA LA SEGURIDAD,
SALUD Y BIENESTAR

EN 172 – Protección individual para los ojos – Filtros solares

Esta norma cubre los filtros solares para uso industrial y es adicional a la EN 166, la norma principal para la protección ocular. Incluye requisitos para la transmitancia de luz permisible, que difieren para oculares con y sin protección de infrarrojos, con un requisito adicional para el reconocimiento de luces de señalización aplicable a filtros dentro de un rango establecido de números de escala.

Los números de escala, compuestos por un número de código y un número de sombra separados por un guión, se utilizan para mostrar la protección que ofrece la lente. Los números de código 5 y 6 se utilizan para las lentes que cumplen la norma EN 172 con y sin protección contra infrarrojos, respectivamente. Los números de sombra varían de 1.1 a 4.1, con los tonos 1.1 a 3.1 que deben cumplir con el requisito de reconocimiento de las luces de tráfico. Una lente ahumada común sin protección contra infrarrojos llevaría la marca 5-2,5, siendo "5" el número de código y "2,5" el tono de la lente. Este número de escala también entra en el rango de reconocimiento de las luces de señalización y, por lo tanto, es seguro de usar durante la conducción.

EN 1731 – Protectores de malla para ojos y cara

Esta norma establece los requisitos para los protectores faciales y oculares de malla. Algunas cláusulas hacen referencia a la norma EN 166, la principal norma de protección individual de los ojos. Las pruebas y la evaluación incluyen el área de cobertura, la resistencia a la corrosión y a la ignición, la transmitancia luminosa y la robustez. La protección contra las partículas de alta velocidad se incluye como requisito opcional.

Los protectores oculares y faciales de malla están marcados con la norma, la marca del fabricante y el símbolo de resistencia mecánica, por ejemplo "S" para robustez, o "F" para protección contra partículas de alta velocidad - impacto de baja energía.

GS-ET-29 –Pantallas faciales para trabajos eléctricos

Esta norma complementaria establece los requisitos de las pantallas faciales que deben llevar los electricistas durante los trabajos en los que existe riesgo de arco eléctrico y se aplica de forma complementaria a la norma EN 166, la norma principal de protección ocular personal. Se indican los requisitos para la transmisión de la luz y las pruebas de arco. Los productos se clasifican en dos clases, según la transmitancia de la luz y la resistencia al arco eléctrico, que se marcan en el producto junto con las marcas pertinentes de la norma EN 166.

ASTM F2178-12 – Clasificación de arco de protección ocular y facial

Esta norma estadounidense es un método de prueba utilizado para determinar el valor de rendimiento térmico de arco (ATPV) de los protectores oculares y faciales destinados al uso contra los riesgos de arco eléctrico. El rendimiento se informa como un valor numérico, expresado en cal / cm2 (calorías por centímetro cuadrado), a diferencia de la norma europea GS-ET-29 que asigna clases únicamente.

PROTECCIÓN AUDITIVA

EN352-3 – Protectores auditivos – orejeras acopladas a protectores craneales y / o dispositivos de protección facial

Esta norma establece los requisitos para los protectores auditivos acoplados a un casco o careta. Los productos se evalúan para determinar el tamaño y la capacidad de ajuste y se clasifican en uno de los tres rangos de tamaño (pequeño, mediano o grande) y luego se prueban en consecuencia. Los protectores auditivos se evalúan para determinar su inflamabilidad y resistencia al daño en caso de caída. Se prueban para determinar la fuerza de la diadema y la presión del cojín, con requisitos relacionados con la comodidad, el ajuste y el rendimiento. En última instancia, las pruebas de pérdida por inserción y atenuación determinan el nivel de ruido contra el que el protector auditivo es adecuado, con la evaluación del cambio en la fuerza de la banda de la cabeza, después de un procedimiento de estiramiento destinado a simular un uso intenso, para garantizar que el rendimiento se mantiene durante todo el uso previsible.

El estándar se refiere a la 'fuerza de la banda para la cabeza' con protectores auditivos montados en el casco: el casco de seguridad y los accesorios actúan como dicha banda para la cabeza, creando y manteniendo la fuerza adecuada para crear un sello alrededor de las orejas. Por eso es importante seleccionar protectores auditivos y cascos que hayan sido probados y certificados como compatibles.

A los protectores auditivos se les asigna una clasificación "SNR" basada en su rendimiento de atenuación, que puede utilizarse para seleccionar y confirmar la correcta selección de productos de protección auditiva tras las correspondientes evaluaciones de riesgos. La norma exige que los protectores auditivos estén marcados con el nivel de SNR y que se suministren con instrucciones completas de uso, incluyendo información sobre los cascos con los que se pueden utilizar.

TIPOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA

La protección para la cabeza cubre muchos tipos de riesgo, con varias características de rendimiento adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. Los cascos protegen contra los riesgos de impacto y penetración debidos a la caída o la expulsión de objetos y la maquinaria en movimiento, y pueden ofrecer protección lateral y completa para trabajos en altura y construcciones de alto riesgo. Las gorras antigolpe son productos de uso más liviano que se usan donde existe el riesgo de golpes y raspaduras en la cabeza, como en techos bajos o tuberías elevadas.

Cubiertos por una variedad de estándares de rendimiento, los requisitos para la protección de la cabeza varían según el uso previsto, con opciones de protección eléctrica, rendimiento a altas temperaturas y resistencia al metal fundido.

Ver páginas 19 - 20

GAMA SUPERIOR

Cascos de seguridad y sistemas integrados para una protección de alto rendimiento en aplicaciones especializadas.

Ver páginas 21 - 22

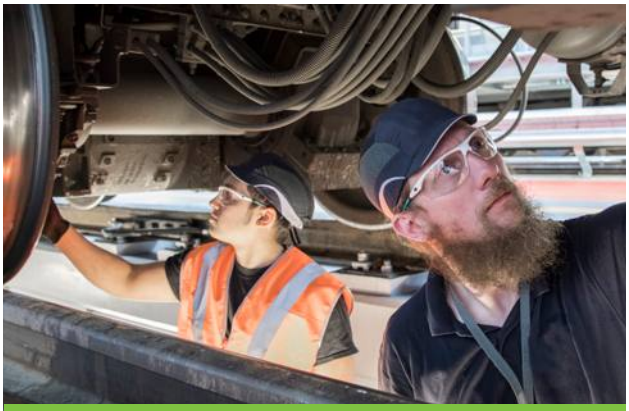
GAMA ESTANDÁR

Cascos de seguridad industrial estándar para uso general, diseñados para brindar una protección cómoda y liviana.

Consulte las páginas 23-24

GAMA FORESTAL

Sistemas de cascos de seguridad para uso en aplicaciones forestales y arbolistas, con protección ocular / facial y auditiva integrada.



Ver páginas 25 - 26

GORRAS ANTIGOLPE

Las gorras protectoras ofrecen protección contra golpes y raspaduras en la cabeza y cuentan con cubiertas de tela lavables.

CASCOS DE SEGURIDAD GAMA SUPERIOR

GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

	NORMATIVAS	PRUEBAS Y RENDIMIENTO DEL CASCO								GAFAS ... PRUEBAS Y RE			
		Resistencia al impacto de la corona	Resistencia al impacto lateral	Penetración de la corona	Penetración lateral	LD - deformación lateral	Proteccion electrica	MM - metal fundido	Rango de temperaturas	Filtro ultravioleta número de escala	Índice de impacto	Rango de temperaturas	
EVO®VISTAshield® Página 27	EN 397 EN 50365 AS / NZS 1801 EN 166 EN 170	50 Julios		29 Julios			1000 V 440V		+50°C -40° C	2C-1.2	A	+55 ° C -5° C	
EVO®VISTAlens® Página 31	EN 397 EN 50365 AS / NZS 1801 EN 166 EN 170	50 Julios		29 Julios			1000 V 440V		+50°C -40° C	2C-1.2	F	+55 ° C -5° C	
EVO®VISTAshield® DUALSWITCH™ Página 39	EN 12492 EN 397 EN 50365 AS / NZS 1801 EN 166 EN 170	100 Julios	25 Julios	29 Julios			1000V		+50°C -40° C	2C-1.2	A	+55 ° C -5° C	
EVO®VISTAlens® DUALSWITCH™ Página 41	EN 12492 EN 397 EN 50365 AS / NZS 1801 EN 166 EN 170	100 Julios	25 Julios	29 Julios			1000V		+50°C -40° C	2C-1.2	F	+55 ° C -5° C	
EVO® 5 DUALSWITCH™ Página 37	EN 12492 EN 397 EN 50365 ANSI / ISEA Z89.1 AS / NZS 1801	100 Julios	25 Julios	29 Julios			1000V		+50°C -40° C				
EVOLite® SKYWORKER™ Página 43	EN 12492 *EN 397 **EN 50365	100 Julios	25 Julios	29 Julios			1000V		+50°C -40° C				
EVO® 5 EXTRA Página 45	EN 397 EN 50365 EN 397 ANSI / ISEA Z89.1 AS / NZS 1801	100 Julios	25 Julios	29 Julios			1000 V 440V		+50°C -40° C				
EVO®8 Página 47	EN 14052	100 Julios	25 Julios	29 Julios	20 Julios		1000 V 440V		+50°C -40° C				
EVOGuard®C5 MAX Sistema de casco eléctrico Página 77	EN 397 EN 50365 ANSI / ISEA Z89.1 CSA Z94.1 AS / NZS 1801 EN 166 EN 170	100 Julios		29 Julios			1000 V 440V		+50°C -40° C	2C-1.2	A	+55 ° C -5° C	

NDIMIENTO								CARCASA			ARNÉS			OPCIONES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES						
	Clase óptica	Gotas de líquido Y salpicaduras	Metales fundidos	Anti-niebla Anti-arañazos	cortocircuito de arco eléctrico	Clase de	Transmitancia de Luz Visible	Material del casco	Revestimiento interno	Reciclable	Textil	Ajuste de profundidad	Rueda de ajuste	Ventilado	Reflectante CR2	Gafas integradas	Porta-tarjeta	barboquejo	Soporte de lámpara y bucle de cable	Peso
	1			K N			V.L.T 90%	ABS			✓	3D	R	✓	✓	Normas	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	521g
	1			K N			V.L.T 90%	ABS			✓	3D	R	✓	✓	Normas	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	496g
	1			K N			V.L.T 90%	ABS	EPP		✓	3D	R	Normas	✓	Normas	✓	Normas	✓	609g
	1			K N			V.L.T 90%	ABS	EPP		✓	3D	R	Normas	✓	Normas	✓	Normas	✓	584g
								ABS	EPP		✓	3D	R	Normas	✓		✓	Normas		450g
								ABS	EPS		✓	3D	R	Normas	✓		✓	Normas		382g
								ABS	EPP		✓	3D	R		✓		✓	Normas		445g
								PEAD	EPS		✓	3D	R	✓				✓ 4 puntos o 2 puntos	Opcional	490g
	1	3		K N	8	1	V.L.T 90%	ABS			✓	3D	R		✓		✓	Normas		600g

* Cumple con los requisitos de absorción de impactos, penetración, deformación lateral y metal fundido. ** Cumple con los requisitos eléctricos. *** Cumple con la absorción de impactos y la penetración.

CASCOS DE SEGURIDAD ESTÁNDAR

GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

	NORMATIVAS	PRUEBAS Y RENDIMIENTO DEL CASCO						
		Resistencia al impacto de la corona	Penetración de la corona	LD - deformación lateral	Proteccion electrica	MM - metal fundido	Rango de temperaturas	
EVO®5 OLYMPUS® Página 49	EN 397 EN 50365 ANSI / ISEA Z89.1 AS / NZS 1801 CSA Z94.1	50 Julios	29 Julios		1000V 440V		+50°C -40° C	
EVO®3 Página 51	EN397 EN 50365	50 Julios	29 Julios		1000V 440V		+50°C -40° C	
EVOLite® Página 55	EN397 EN 50365	50 Julios	29 Julios		1000V 440V		+50°C -40° C	
EVO®2 Página 59	EN397 EN 50365	50 Julios	29 Julios		1000V 440V		+50°C - 30° C	
EVO® 6100 Página 63	EN397 EN 50365 ANSI / ISEA Z89.1 AS / NZS 1801	50 Julios	29 Julios		1000V 440V		+50°C -40° C	
Mk®7.0 Página 65	EN 397 EN 50365	50 Julios	29 Julios		1000V 440V		+50°C -40° C	

	CARCASA		ARNÉS				OPCIONES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES							
	Material del casco	Reciclable	Textil	Ajuste de profundidad	Rueda de ajuste	Ajuste deslizante One Touch ™	Ventilado	Reflectante CR2	Gafas integradas	Porta-tarjeta	barboquejo/arnés	Soporte de lámpara y bucle de cable	Protector de nuca	Peso
	ABS	✓	✓	3D	R	✓	✓	✓	Opcional	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	✓	372g
	PEAD	✓	✓	3D	R	✓	✓	✓	Opcional	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	✓	372g
	ABS	✓	✓	3D	R		✓	✓	Opcional	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	✓	328g
	PEAD	✓	✓	3D		✓	✓	✓	Opcional	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	✓	402g
	PEAD	✓	✓	3D	R		✓	✓	Opcional	✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	✓	428g
	PEAD	✓	✓	3D	R		✓	✓		✓	✓ 4 puntos o 2 puntos	✓	✓	393g

SISTEMAS DE CASCO DE SEGURIDAD FORESTAL

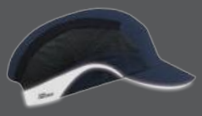
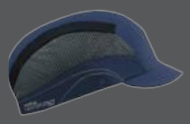
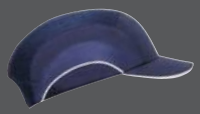
GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

	NORMATIVAS	PRUEBAS Y RENDIMIENTO DEL CASCO					PANTALLA				
		Resistencia al impacto de la corona	Penetración de la corona	LD - deformación lateral	MM - metal fundido	Rango de temperaturas	Índice de impacto	Transmitancia de Luz Visible	Largo de pantalla	Material de la pantalla	
EVOGuard ®M3 FORESTAL SISTEMA DE CASCO Página 71	Acoplable EN 397 Pantalla EN 1731 Auditiva EN 352-3 gafas EN 166	50 Julios	29 Julios			+50°C -40° C	F	V.L.T 80%	18cm	Malla de acero inoxidable grabada químicalmente	
EVOGuard ®M2 FORESTAL SISTEMA DE CASCO Página 71	Acoplable EN 397 Pantalla EN 1731 Auditiva EN 352-3 gafas EN 166	50 Julios	29 Julios			+50°C -40° C	S	V.L.T 70%	18cm	Malla de acero inoxidable	
EVOLite ® FORESTAL SISTEMA DE CASCO Página 75	Acoplable EN 397 Pantalla EN 1731 Auditiva EN 352-3	50 Julios	29 Julios			+50°C -40° C	S	V.L.T 40%	20cm	Malla de acero inoxidable	

	GAFAS INTEGRADAS				OREJERAS		CARCASA		ARNÉS			OPCIONES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES							
	Filtro ultravioleta número de escala	Índice de impacto	Clase óptica	Anti-niebla	SNR	Material de la copa	Material del casco	Reciclable	Textil	Ajuste de profundidad	Rueda de ajuste	Ventilado	Reflectante CR2	Gafas integradas	Porta-tarjeta	barboquejo/arnés	Protector de nuca	Cubierta de garganta	Peso
	2C-1.2	F	1	N	31dB	ABS	ABS		✓	3D	R	Normas	✓	Normas	✓	✓	✓	✓	809g
	2C-1.2	F	1	N	31dB	ABS	ABS		✓	3D	R	Normas	✓	Normas	✓	✓	✓	✓	805g
					28dB	ABS	ABS		✓	3D	R	Normas	✓	✓	✓	✓	✓		758g

GORRAS ANTIGOLPE

GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

	NORMATIVAS	PRUEBAS Y RENDIMIENTO DE GORRAS ANTIGOLPE					CARCASA			
		Resistencia al impacto de la corona	Resistencia al impacto lateral	Penetración de la corona	Rango de temperaturas	Recubrimiento antibacteriano - Polygiene®	Revestimiento de EPP	Material de revestimiento interno	Reciclable	
HARDCAP AEROLITE® Página 107 	EN 812	12 Julios		2,5 Julios	+50°C -40° C	✓	✓	PEAD	✓	
HARDCAP AEROLITE® 60° Página 111 	EN 812	12 Julios		2,5 Julios	+50°C -40° C	✓	✓	PEAD	✓	
HARDCAP ™ A1 + Página 113 	EN 812	12 Julios	12 Julios	2,5 Julios	+50°C -10° C			PEAD	✓	
HARDCAP ™ A1 + CLEANCAP Página 117	EN 812	12 Julios	12 Julios	2,5 Julios	+50°C -10° C			PEAD	✓	
HARDCAP™ A1+ INVIERNO Página 117	EN 812	12 Julios	12 Julios	2,5 Julios	+50°C -40° C			PEAD	✓	
HARDCAP ™ A1 + RETARDADOR DE LLAMA Página 117	EN 812	12 Julios	12 Julios	2,5 Julios	+50°C -10° C			PEAD	✓	

	TAMAÑO VISERA			CUBIERTA			OPCIONES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES								
	Visera micro - 2,5 cm	visera corta - 5cm	Visera larga - 7cm	Material	Ajuste deslizante	Área reflectante	Ventilado	Porta-tarjeta	Almohadilla de confort	Retardante de llama	barboquejo/arnés	Logotipo bordado	Logotipos de transferencia de calor	Temperatura lavado a máquina	Peso
	✓	✓		100% Poliéster Poliéster	✓	✓	✓	✓	Nailon cepillado		✓ 2 puntos	✓	✓	Max 30° C	127g
	✓	✓		100% Poliéster Tejido	✓	✓	✓		Nailon cepillado		✓ 2 puntos	✓		Max 60°C	127g
	✓	✓	✓	Algodón / Poliéster	✓	✓	✓	✓		✓	✓ 2 puntos	✓	✓	Max +40° C	155g
	✓			Algodón / Poliéster	✓	✓	✓				✓ 2 puntos		✓	Max 30° C	165g
		✓		Algodón / Poliéster	✓	✓	✓				✓ 2 puntos	✓	✓	Max 30° C	185g
		✓		Algodón / Poliéster	✓	✓	✓			✓	✓ 2 puntos	✓	✓	Max 30° C	165g

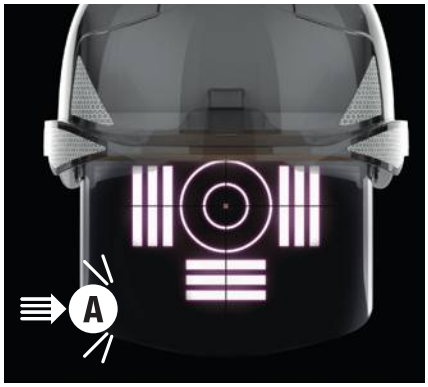
EVO® VISTAshield®
PROTECCIÓN VISIONARIA

EVO®VISTAshield® es un casco de seguridad de última generación que incorpora una pantalla facial retráctil de clase óptica 1 con protección contra impactos de clase A. La pantalla es fácil de desplegar, ajustar y mantener, lo que garantiza que la protección esté disponible siempre que sea necesaria.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
NORMATIVAS	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 50 julios	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	440 V CA solo sin ventilación	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

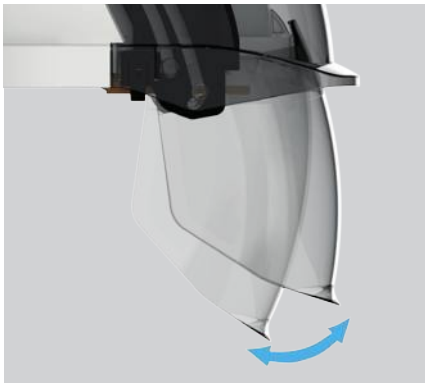
Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

NORMATIVA	EN 166	Estándar de protección ocular individual	✓
NORMATIVA	EN 170	Estandár de niveles de protección y transmitancia de filtros ultravioleta (UV)	✓
UV + CLARIDAD	2C-1.2	Escala de filtro ultravioleta (C = buen reconocimiento de color)	UV
UV + CLARIDAD	1	Clase óptica (1 = alta, 3 = baja)	1
EN LA CORONA	A	Energia alta; Bola de 6 mm, 0,86 g proyectada a 425 mph (685 km / h)	A
EN LA CORONA	T	Para protección en temperaturas extremas	T
REVESTIMIENTOS	K	Antirrayas: resistencia al daño de la superficie por partículas finas	K
REVESTIMIENTOS	N	Antivaho: resistencia al empañamiento de los oculares	N



✓ VISIÓN

La pantalla facial de clase óptica 1 proporciona una vista panorámica con una distorsión mínima. Cumple con la norma EN 166 y ofrece protección de grado A contra impactos en temperaturas extremas. Dispone de recubrimientos antirayaduras y antivaho.



✓ AJUSTABLE

La pantalla es fácil de retraer y desplegar. Pivota suavemente, lo que permite al usuario ajustar su posición y maximizar la cobertura y la protección.

✓ COBERTURA

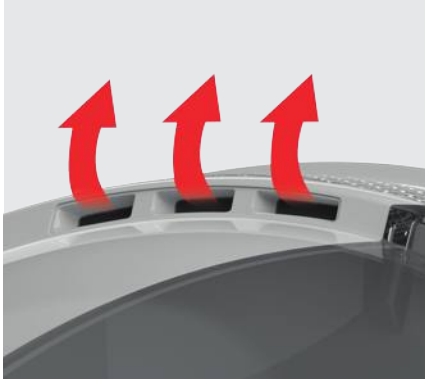
EVO®VISTAshield® ha sido diseñado para maximizar la cobertura facial y es compacto para que no comprometa el movimiento del usuario.

COMPATIBILIDAD

EVO®VISTAshield® maximiza la compatibilidad con los EPR de JSP, como la Force ™ 8 PressToCheck ™, la gama de protectores auditivos acoplables al casco Sonis®, así como con gafas graduadas.

ACCESORIOS

Disponible con soportes de lámpara y tarjeteros. Se pueden colocar gafas, barboquejos, forros térmicos y capas UV adicionales integrados. Posible de aplicar reflectante CR2 para mejorar la visibilidad en condiciones de poca luz.



OPCIÓN VENTILADA

La carcasa de doble ventilación aumenta el confort permitiendo un flujo de aire y reduciendo así la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 grados. La ventilación es opcional

SAFETY CELL

Como parte de la filosofía de desarrollo continuo de productos de JSP, EVO®VISTA® no solo ha sido diseñado para cumplir con las normas en vigor, sino para superarlas a muchos niveles. JSP prioriza las necesidades y la seguridad del usuario, y la safety cell nace de ese compromiso.

El concepto de célula de seguridad evita que los residuos que rebotan suban por las gafas e impacten en el cuero cabelludo. Además, la pantalla no hace contacto directo con el cuero cabelludo, lo que ayuda a prevenir lesiones en caso de que se retracte de forma inesperada.

REVOLUTION WHEEL RATCHET

JSP LOGO EXPRESS®
Ver página 67

EVO® VISTAshield®

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMD170-004-F00	EVO®VISTAshield® - Blanco - blanco, ventilado	Cant. 10
AMD170-005-F00	EVO®VISTAshield® - Blanco - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMD170-006-F00	EVO®VISTAshield® - Azul - azul, ventilado	Cant. 10
AMD170-007-F00	EVO®VISTAshield® - Azul - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMD170-006-J00	EVO®VISTAshield® - Negro - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMD170-00M-900	EVO®VISTAshield® - Naranja - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMC170-004-F00	EVO®VISTAshield® - Blanco - blanco, sin ventilación	Cant. 10
AMC170-005-F00	EVO®VISTAshield® - Blanco - ahumado, sin ventilación	Cant. 10

REVOLUTION WHEEL RATCHET

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO® VISTAshield® LINESMAN

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMD249-M04-F00	EVO®VISTAshield® Linesman - blanco - blanco - CR2 - tarjetero - soporte de lámpara	Cant. 10
AMD247-T04-F00	EVO®VISTAshield® Linesman - blanco - blanco - tarjetero - soporte de lámpara	Cant. 10

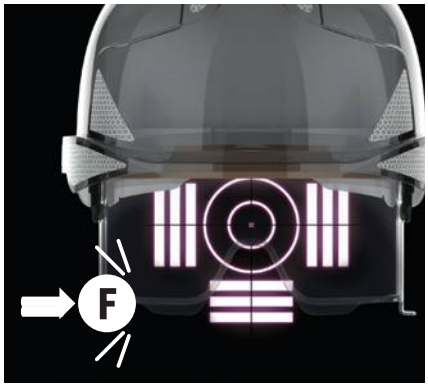
EVO® VISTAlens®
PROTECCIÓN VISIONARIA

EVO®VISTAlens® es un casco de seguridad de próxima generación que incorpora una sobregafa retráctil de clase óptica 1 ofreciendo protección contra impactos y rayos UV. Las gafas son fáciles de desplegar, ajustar y mantener, lo que garantiza que la protección esté disponible siempre que sea necesaria.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 50 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA solo sin ventilación	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

NORMATIVA	EN 166	Estándar de protección ocular individual	✓
	EN 170	Estandár de niveles de protección y transmitancia de filtros ultravioleta (UV)	✓
UV + CLARIDAD	2C-1.2	Escala de filtro ultravioleta (C = buen reconocimiento de color)	UV
	1	Clase óptica (1 = alta, 3 = baja)	1
EN LA CORONA	F	Impacto de baja energía; Bola de 6 mm, 0,86 g proyectada a 100 mph (160 km/h)	F
	T	Para protección en temperaturas extremas	
REVESTIMIENTOS	K	Antirrayas: resistencia al daño de la superficie por partículas finas	K
	N	Antivaho: resistencia al empañamiento de los oculares	N



✓ VISIÓN

La cubregafa de clase óptica 1 proporciona una vista panorámica con una distorsión mínima. Conforme a EN 166, ofrece protección contra impactos en temperaturas extremas, con recubrimientos de lentes antirayaduras y antivaho.

✓ AJUSTABLE

Los brazos pivotantes permiten que la cubregafa se retraiga y despliegue sin problemas. Gira suavemente, en un movimiento amplio de arco que permite llevar gafas graduadas debajo.

✓ ACOLCHADO EN TPR

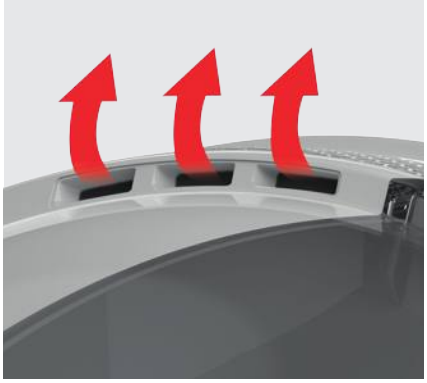
El sello de caucho termoplástico (TPR) en la parte inferior de la gafa se ajusta al rostro del usuario creando un buen sellado para una mejor protección contra impactos y una mayor comodidad.

COMPATIBILIDAD

EVO®VISTAlens® ha sido diseñado para maximizar la compatibilidad con los EPR de JSP como la Force™8 PressToCheck™ y la gama de orejeras acoplables al casco Sonis®.

ACCESORIOS

Disponible con soportes de lámpara y tarjeteros. Se pueden colocar barboquejos, revestimientos térmicos y capas UV. Posibilidad de aplicar reflectante CR2 para mejorar la visibilidad en condiciones de poca luz.



OPCIÓN VENTILADA

La carcasa de doble ventilación aumenta el confort permitiendo un flujo de aire y reduciendo así la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 grados.

REVOLUTION WHEEL RATCHET

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO® VISTAlens®

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMB170-404-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - blanco, ventilado, CR2	Cant. 10
AMB170-406-F00	EVO®VISTAlens® - Azul - azul, ventilado, CR2	Cant. 10
AMB170-005-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - ahumado , ventilado	Cant. 10
AMB170-006-F00	EVO®VISTAlens® - Azul - azul, ventilado	Cant. 10
AMB170-007-F00	EVO®VISTAlens® - Azul - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMB170-008-G00	EVO®VISTAlens® - Naranja - naranja, ventilado	Cant. 10

AMB170-004-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - blanco, ventilado	Cant. 10
AMB170-00M-900	EVO®VISTAlens® - Naranja - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMB170-006-J00	EVO®VISTAlens ® - Negro - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMA170-005-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - ahumado, sin ventilación	Cant. 10
AMA170-004-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - blanco, sin ventilación	Cant. 10
AMA170-006-F00	EVO®VISTAlens® - Azul - azul, sin ventilación	Cant. 10

SAFETY CELL

Como parte de la filosofía de desarrollo continuo de productos de JSP, EVO®VISTA® no solo ha sido diseñado para cumplir con las normas en vigor, sino para superarlas a muchos niveles. JSP prioriza las necesidades y la seguridad del usuario, y la safety cell nace de ese compromiso.

El concepto de cámara de seguridad evita que los residuos que rebotan suban por las gafas e impacten en el cuero cabelludo. Además, la pantalla no hace contacto directo con el cuero cabelludo, lo que ayuda a prevenir lesiones en caso de que se retracte de forma inesperada.

JSP LOGO EXPRESS

Ver página 67

EVO® VISTAlens® LINESMAN

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

ABM240-004-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - blanco, ventilado	Cant. 10

EVO® VISTAlens® GAFAS DE REPUESTO

EN 166, EN 172, EN 170

AMV150-000-000	Gafa de repuesto, clasificación B, indoor/outdoor	Cant. 10
AMV100-000-000	Lente de repuesto, clasificación F, transparente	Cant. 10

EVO® VISTAlens® TARJETERO Y PORTALÁMPARAS

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

AMB177-T05-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - ahumado, ventilado	Cant. 10
AMB179-M05-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - ahumado, ventilado, CR2	Cant. 10
AMB177-T04-F00	EVO®VISTAlens® - Blanco - blanco, ventilado	Cant. 10

DUALSWITCH™

TRABAJAR EN ALTURA O EN EL SUELO

TRABAJANDO EN ALTURA

SWITCH HACIA ABAJO

- ✔ EN 12492
- ✔ ANSI / ISEA Z89.1

La fuerza de liberación del barboquejo según EN12492 es superior a 500 Newtons. Esto limita el riesgo de perder el casco en caso de caída.

TRABAJANDO EN EL SUELO

SWITCH HACIA ARRIBA

- ✔ EN 397
- ✔ EN 50365
- ✔ ANSI / ISEA Z89.1

La fuerza de liberación del barboquejo según EN397 está entre 150 y 250 Newtons. Esto limita el riesgo de asfixia, el barboquejo se ha diseñado para liberarse si se engancha.

TECHNOLOGÍA DUALSWITCH™
TRABAJAR EN ALTURA O EN EL SUELO

La tecnología DualSwitch ™ de JSP está certificada según EN 397 y EN 12492, con la capacidad de cambiar entre los dos estándares fácilmente con solo presionar un interruptor. El innovador sistema está disponible con los cascos de la gama EVO®5 y EVO® Vista®, para uso a nivel del suelo (EN 397) o en altura (EN 12492) sin necesidad de cambiar el arnés.

evo5 Mk5 evolution DUALSWITCH™

- REVESTIMIENTO INTERIOR DE EPP
- ARNÉS DUALSWITCH

VER PÁGINA 37

evo vista® VISTALENS DUALSWITCH

- REVESTIMIENTO INTERIOR DE EPP
- GAFAS INTEGRADAS
- ARNÉS DUALSWITCH

VER PÁGINA 39

evo vista® VISTASHIELD DUALSWITCH

- REVESTIMIENTO INTERIOR DE EPP
- GAFAS INTEGRADAS
- ARNÉS DUALSWITCH

VER PÁGINA 41

EVO®5 DUALSWITCH™
DOS NORMAS - UN SOLO CASCO

El EVO®5 DualSwitch™ de JSP está certificado tanto en 397 como EN 12492, con la capacidad de cambiar entre las dos normas fácilmente con solo pulsar un interruptor. El casco combina la fuerte carcasa de ABS del casco EVO®5 Olympus® con el innovador sistema DualSwitch ™ para ofrecer un casco que se puede utilizar a nivel del suelo (EN 397) o en altura (EN 12492).

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 12492	Normativa de cascos para montañismo	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V	
	ANSI / ISEA Z89.1	Estándar nacional de protección para la cabeza de EE. UU.	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto lateral	Resistencia al impacto lateral 25 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

ESCANEAR PARA VER EL VÍDEO
ver el video en:
http://bit.ly/DualSwitch

✓ REVESTIMIENTO DE EPP

Nuestro robusto revestimiento de polipropileno expandido (EPP) garantiza una atenuación de impactos líder en su clase, ofreciendo protección contra impactos laterales, frontales y traseros, tal y como exige la norma EN12492.

✓ CARCASA RESISTENTE DE ABS

El casco de seguridad EVO®5 cuenta con una carcasa de ABS extremadamente robusta diseñada para ofrecer una protección superior. Presenta un diseño distintivo de cinco rayas y el escudo JSP.

✓ AJUSTE SEGURO

Un barboquejo de 4 puntos totalmente ajustable, un arnés de ajuste 3D para configuraciones de profundidad de 1-2-3 puntos y un ajuste de rueda Revolution®.

PROTECCIÓN ELÉCTRICA HASTA 1000V

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO®5 DUALSWITCH™

EN 12492, EN 397

AKS270-00 _-_ 00	EVO®5 DualSwitch™	Cant. 1

TRABAJANDO EN ALTURA

- EN 12492
- ANSI / ISEA Z89.1

TRABAJANDO AL NIVEL DEL SUELO

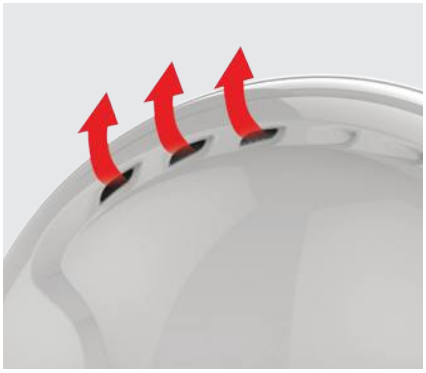
- EN 397
- ANSI / ISEA Z89.1

REFLECTANTE CR2

Un material reflectante de alta intensidad que ofrece, en promedio, un 60% más de reflectividad que la ropa reflectante estándar. CR2 es opcional.

ACCESORIOS

Ranuras de fijación universales para los protectores auditivos. Se pueden colocar cubregafas integradas, soportes para lámparas y tarjeteros.



VENTILACIÓN

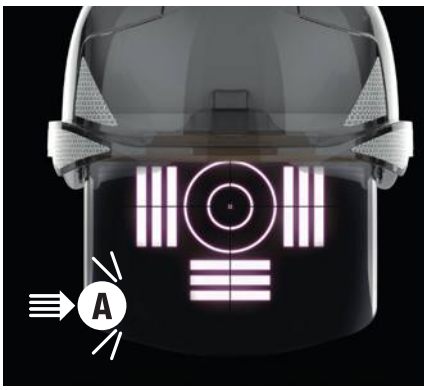
La carcasa y el forro de EPP están ventilados para aumentar la comodidad reduciendo la temperatura del casco en un promedio de 2-3 grados.

EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™
VISIÓN DEL SUELO ARRIBA

EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™ combina la nueva tecnología de casco con gafa retráctil EVO® VISTA® con el innovador sistema de barboquejo DUALSWITCH™. La combinación facilita el cambio entre trabajar a nivel del suelo y trabajar en altura. La pantalla ofrece protección contra impactos de clase A, probada con bolas de acero de 6 mm a velocidades de hasta 425 mph (685 km/h).

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 12492	Normativa de cascos para montañismo	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V	
	EN 170	Norma EN referente a los niveles de protección y requisitos de transmitancia para filtros UV	✓
	EN 166	Estándar de protección ocular individual	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto lateral	Resistencia al impacto lateral 25 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26



✓ VISIÓN

La pantalla facial de clase óptica 1 proporciona una vista panorámica con una distorsión mínima. Cumple con la norma EN 166 y ofrece protección de grado A contra impactos en temperaturas extremas. Dispone de recubrimientos antirayaduras y antivaho.

✓ AJUSTABLE

La pantalla es fácil de retraer y desplegar. Pivota suavemente, lo que permite al usuario ajustar su posición y maximizar la cobertura y la protección.

✓ COBERTURA

EVO®VISTAshield® ha sido diseñado para maximizar la cobertura facial y es compacto para que no comprometa el movimiento del usuario.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™

EN 397, EN 12492

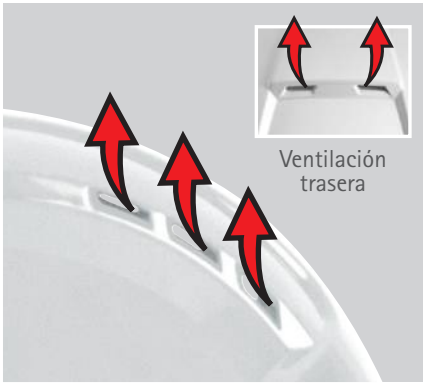
AMH270-405-F00	EVO®VISTAshield® DualSwitch ™ Blanco - ahumado		Cant. 10
AMH270-409-H00	EVO® VISTAshield® DualSwitch™ Amarillo de alta visibilidad - ahumado		Cant. 10

COMPATIBILIDAD

EVO®VISTAshield® ha sido diseñado para maximizar la compatibilidad con los EPR de JSP como la Force™8 PressToCheck™ y la gama de orejeras acoplables al casco Sonis®.

ACCESORIOS

Ranuras de fijación universales para los protectores auditivos. Se pueden colocar cubregafas integradas, soportes para lámparas y tarjeteros. Se puede aplicar reflectante CR2 para mejorar la visibilidad en condiciones de poca luz.



OPCIÓN VENTILADA

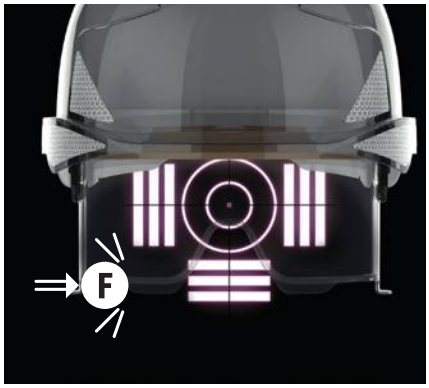
La carcasa y el forro de EPP están ventilados para aumentar la comodidad reduciendo la temperatura del casco en un promedio de 2-3 grados.

EVO®VISTAlens® DUALSWITCH™
VISIÓN DEL SUELO ARRIBA

EVO® VISTAshield® DUALSWITCH™ combina la nueva tecnología de casco con gafas retráctiles EVO® VISTA® con el innovador sistema de arnés de barbilla DUALSWITCH™, lo que facilita el cambio entre trabajos a nivel del suelo y trabajos en altura cumpliendo siempre con las normas de seguridad. La lente de seguridad ofrece Protección contra impactos de grado F: ensayada con bolas de acero de 6 mm a velocidades de hasta 160 km / h (100 mph).

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 12492	Normativa de cascos para montañismo	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V	
	EN 170	Norma EN referente a los niveles de protección y requisitos de transmitancia para filtros UV	✓
	EN 166	Estándar de protección ocular individual	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto lateral	Resistencia al impacto lateral 25 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

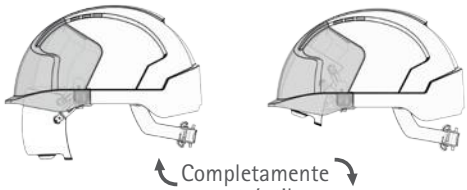


✓ VISIÓN
La cubregafa de clase óptica 1 proporciona una vista panorámica con una distorsión mínima. Conforme a EN 166, ofrece protección contra impactos en temperaturas extremas, con recubrimientos de lentes antirayaduras y antivaho.

✓ AJUSTABLE
Los brazos pivotantes permiten que la cubregafa se retraiga y despliegue sin problemas. Gira suavemente, en un movimiento amplio de arco que permite llevar gafas graduadas debajo.

✓ ACOLCHADO EN TPR
El sello de caucho termoplástico (TPR) en la parte inferior de la gafa se ajusta al rostro del usuario creando un buen sellado para una mejor protección contra impactos y una mayor comodidad.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67



Completamente retráctil

EVO® VISTAlens® DUALSWITCH™

EN 397, EN 12492

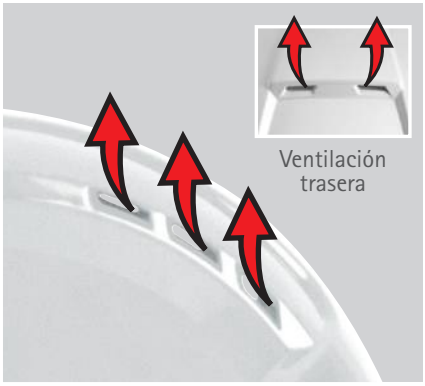
AMF270-401-J00	EVO®VISTAlens® DualSwitch ™ Naranja - ahumado		Cant. 10
AMF270-405-F00	EVO®VISTAlens® DualSwitch ™ Blanco - ahumado		Cant. 10
AMF270-409-H00	EVO® VISTAlens® DualSwitch™ Amarillo de alta visibilidad - ahumado		Cant. 10

COMPATIBILIDAD

EVO®VISTAlens® ha sido diseñado para maximizar la compatibilidad con los EPR de JSP como la Force™8 PressToCheck™ y la gama de orejeras acoplables al casco Sonis®.

ACCESORIOS

Ranuras de fijación universales para los protectores auditivos. Se pueden instalar soportes para lámparas y soportes para tarjetas de identificación y se puede aplicar un reflectante CR2 para mejorar la visibilidad con poca luz.



OPCIÓN VENTILADA

La carcasa y el forro de EPP están ventilados para aumentar la comodidad reduciendo la temperatura del casco en un promedio de 2-3 grados.

EVOLite® SKYWORKER™
EL CIELO ES EL LÍMITE

El casco EVOLite® Skyworker ™ tiene un sistema de suspensión y una estructura de carcasa que ha sido diseñada para actividades industriales, de montañismo, de rescate y de ocio, con un forro de EPS ligero y ajuste 3D.

NORMATIVAS	*EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	**EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V	
	EN 12492	Normativa de cascos para montañismo	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto En la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto En la corona	Resistencia al impacto lateral 25 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

* cumple con los requisitos de absorción de impactos, penetración, deformación lateral y metal fundido. ** Cumple con los requisitos eléctricos.

✓ COMODIDAD SUPREMA

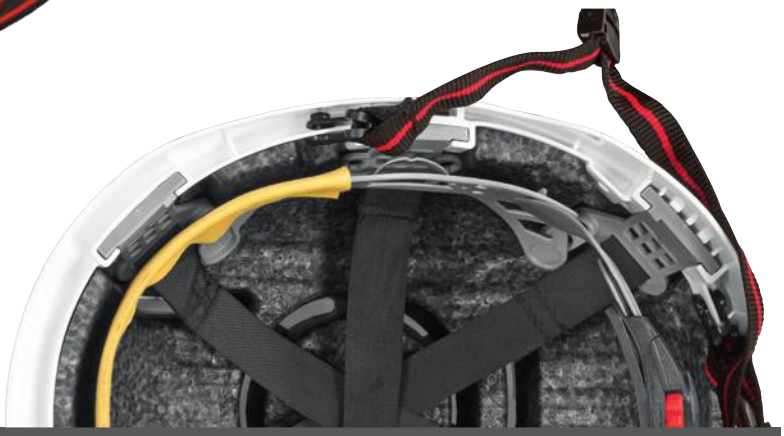
Un sistema de arnés de terylene con 6 puntos y una banda de sudor Chamlon™ en algodón egipcio ofrecen una comodidad sin igual.

✓ FORRO EPS

Protección contra impactos laterales, frontales y traseros gracias al revestimiento de EPS (poliestireno expandido) que absorbe los impactos. El forro está ventilado para aumentar el confort y mantener un alto factor de protección.

✓ AJUSTE 3D

El arnés cuenta con un sistema de ajuste 3D, que ofrece configuraciones de profundidad de 1-2-3 puntos para un ajuste perfecto. Cuenta con un trinquete de rueda Revolution® fácil de usar y un barboquejo de 4 puntos totalmente ajustable.



Ver página 67

EVOLite® SKYWORKER™ CASCO DE SEGURIDAD EN ALTURA

EN 12492, * EN 397 * cumple con los requisitos de absorción de impactos, penetración, deformación lateral y metal fundido.

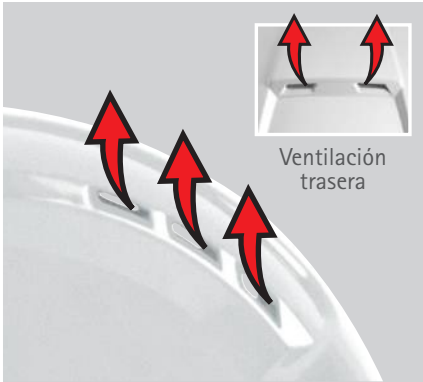
AJS260-00 _-_ 00	EVOLite® Skyworker™	Cant. 1

REFLECTIVIDAD CR2

Calcomanías reflectantes CR2 disponibles como accesorio opcional, que ofrecen, de promedio, una reflexión un 60% superior a la de la ropa reflectante convencional. CR2 es opcional.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.



OPCIÓN VENTILADA

La carcasa y el forro de EPP están ventilados para aumentar la comodidad reduciendo la temperatura del casco en un promedio de 2-3 grados.

EVO® 8 CASCO INDUSTRIAL MÁS FUERTE DE JSP

El casco de seguridad Mk®8 Evolution® fue el primer casco industrial del mundo en cumplir y superar la mucho más estricta norma de protección de la cabeza EN 14052. Su estreno representó el mayor avance en protección industrial de la cabeza en más de 45 años. El casco de seguridad EVO®8 está diseñado para los entornos de mayor riesgo de hoy en día, donde se presentan riesgos de alto impacto y de impacto lateral. Ejemplos son: la construcción pesada, minería, túneles, demolición, marina en alta mar, refinería y petroquímica, limpieza industrial a alta presión y ciertos servicios de emergencia. La EN 14052 se especifica en la EN 1789 como un requisito obligatorio para cada miembro de la tripulación de ambulancias de carretera tipo B y C.

NORMATIVAS	EN 14052	Estándar de casco de alto rendimiento	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto lateral	Resistencia al impacto lateral 50 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 Julios	
	Penetración lateral	Resistencia a la penetración lateral 20 julios	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	PEAD - Polietileno de alta densidad - reciclable	PEAD

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

ESCANEAR PARA VER EL VÍDEO
ver el video en:
http://bit.ly/ProtectYourMelon

✓ FORRO EPS

Protección contra impactos laterales, frontales y traseros gracias al revestimiento de EPS (poliestireno expandido) que absorbe los impactos. El forro está ventilado para aumentar el confort y mantener un alto factor de protección.

✓ COMODIDAD DE LUJO

Las correas de terileno, extremadamente cómodas, se amoldan a la cabeza de cada usuario. El ligero forro de EPS (poliestireno expandido) reduce el peso manteniendo la máxima protección.

✓ AJUSTE 3D

El arnés textil cuenta con ajustes únicos de 1-2-3 puntos de profundidad. Esto permite lograr un ajuste más preciso que se puede conseguir en un casco de seguridad industrial.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO® 8 INDUSTRIAL
EN 14052

AHU150-00 _-_ 00	EVO®8 Industrial - ventilado	Cant. 8
AHS150-00 _-_ 00	EVO®8 Industrial	Cant. 8

EVO® 8 FERROVIAL
EN 14052

- Sin ventilación portalámparas de plástico y lámpara con LED CREE Q5.

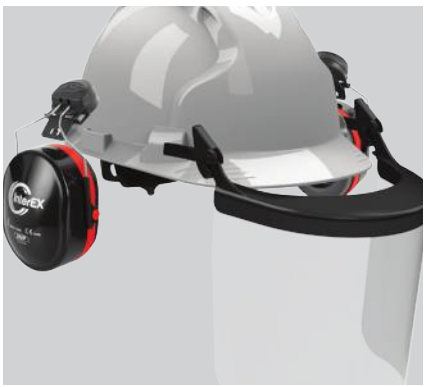
AHS156-10 _-_ 00	EVO®8 FERROVIAL	Cant. 8
AHV300-001-100	Lámpara LED para EVO®8 FERROVIAL	Cant. 10

EVO® 8 LINESMAN
EN 14052

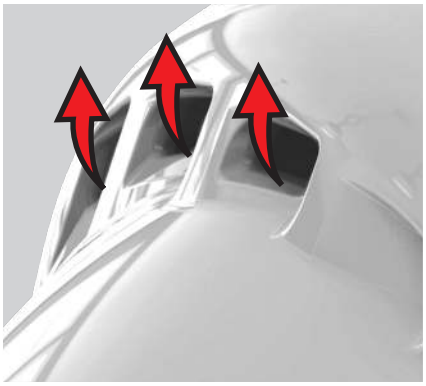
- Equipado con barboquejo de 4 puntos.

AHU240-00 _-_ 00	EVO®8 Linesman -ventilado	Cant. 8

AJUSTE SEGURO
Los puntos de presión intuitivos del pulgar y el índice para un fácil ajuste del trinquete de la rueda ofrecen una amplia gama de tamaños para una verdadera 'Talla única'.



ACCESORIOS
Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.



OPCIÓN VENTILADA
Carcasa ventilada permite el flujo de aire, reduciendo la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 ° C.

EVO®5 E-XTRA
PROTECCIÓN EXTRA

JSP ha desarrollado un casco no ventilado que ofrece una protección adicional contra electricidad, los impactos y evita la entrada de líquidos. El EVO®5 E-Xtra de JSP está completamente certificado según EN 397 y EN 50365. Además, cumple con los requisitos más altos de absorción de impactos y penetración de EN 12492. El casco también ha sido probado según la norma ANSI Z89.1, como casco de Tipo 1 Clase E, así como según la norma AS/NZS 1801.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta una tensión de 1000V	
	ANSI / ISEA Z89.1	Estándar nacional de protección para la cabeza de EE. UU.	✓
	AS / NZS 1801	El estándar australiano / neozelandés establece los requisitos para los cascos protectores	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto lateral	Resistencia al impacto lateral 25 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	-40° C +50°C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

✓ REVESTIMIENTO DE EPP

Nuestro robusto revestimiento de polipropileno expandido (EPP) garantiza una atenuación de impactos líder en su clase, ofreciendo protección contra impactos laterales, frontales y traseros, tal y como exige la norma EN12492.

✓ AJUSTE SEGURO

Incluye barboquejo ajustable de 4 puntos, cierre con rueda Revolution® fácil de usar y un arnés 3D, que ofrece ajustes de profundidad de 1-2-3 puntos para óptima comodidad.

✓ CARCASA RESISTENTE DE ABS

El casco de seguridad EVO®5 cuenta con una carcasa de ABS extremadamente robusta diseñada para ofrecer una protección superior. Cuenta con un diseño distintivo de cinco rayas y el Escudo JSP, un símbolo de calidad reconocido internacionalmente.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

ANSI Z89 PROTECCIÓN DE CLASE E HASTA 20.000 V

EN 50365 PROTECCIÓN ELÉCTRICA HASTA 1000 V

AS / NZS 1801 PROTECCIÓN ELÉCTRICA HASTA 650V

EVO® 5 E-XTRA - REVOLUCIÓN® AJUSTE CON RUEDA

EN 397, EN 12492, EN 50365, ANSI / ISEA Z89.1, AS / NZS 1801

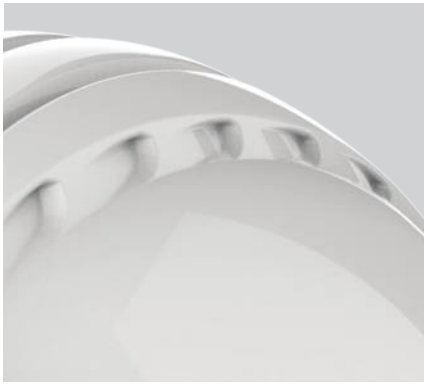
AKP240-000-100	EVO®5 E-Xtra - Ajuste con rueda Revolution®	Cant. 10

REFLECTIVIDAD CR2

Calcomanías reflectantes CR2 disponibles como accesorio opcional, que ofrecen, de promedio, una reflexión un 60% superior a la de la ropa reflectante convencional. CR2 es opcional.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.



PROTECCIÓN EXTRA

La carcasa y el revestimiento de EPP no están ventilados para proporcionar una protección adicional contra las descargas eléctricas y evitar la entrada de líquidos.

EVO®5 OLYMPUS®
PROTECCIÓN MUNDIAL

El casco de seguridad Evo®5 Olympus® combina una carcasa de ABS ultra-resistente diseñada para una protección superior con los beneficios de comodidad del sistema de arnés Evolution® 3D-Adjustment™. El casco de seguridad industrial Evo®5 Olympus® cumple con todos las normas internacionales industriales pertinentes.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V - Versión sin ventilación	
	ANSI / ISEA Z89.1	Estándar nacional de protección para la cabeza de EE. UU.	✓
	CSA Z94.1	Norma nacional canadiense de protección para la cabeza	✓
	AS / NZS 1801	Estándar de protección para la cabeza de Australia y Nueva Zelanda	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto penetración	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

✓ EL AJUSTE MÁS SEGURO Y SÓLIDO

La correa de la nuca profunda permite una retención de casco más firme, manteniéndolo bien colocado en la cabeza. El arnés con rueda Revolution® facilita el ajuste perfecto.

✓ ARNÉS TEXTIL

Un sistema de arnés textil de 6 puntos y una banda de sudor Chamlon™ en algodón egipcio ofrecen una comodidad sin igual.

✓ AJUSTE 3D

El arnés textil cuenta con ajustes únicos de 1-2-3 puntos de profundidad. Esto permite lograr un ajuste más preciso que se puede conseguir en un casco de seguridad industrial.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO®5 OLYMPUS® - REVOLUTION® AJUSTE CON RUEDA

EN 397, EN 50365, ANSI / ISEA Z89.1, CSA Z94.1, AS / NZS 1801, GB2811

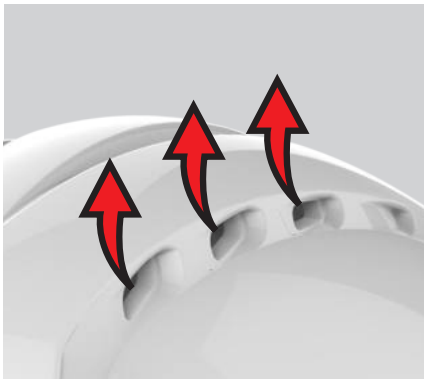
AKF170-00_-_00	EVO®5 Olympus® - ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10
AKE170-00_-_00	EVO®5 Olympus® - ajuste con rueda	Cant. 10

REFLECTIVIDAD CR2

Calcomanías reflectantes CR2 disponibles como accesorio opcional, que ofrecen, de promedio, una reflexión un 60% superior a la de la ropa reflectante convencional. CR2 es opcional.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.



OPCIÓN VENTILADA

Carcasa ventilada para aumentar la comodidad, reduce la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 ° C. Versión sin ventilación disponible con propiedades de aislamiento eléctrico.

EVO® 3 LA MEZCLA PERFECTA DE FUERZA Y CONFORT

El casco EVO®3 combina una carcasa de PEAD súper fuerte con el sistema de arnés de ajuste 3D Evolution® para una protección cómoda y firme durante todo el día. EVO®3, una verdadera evolución de los cascos Mk®2 y Mk®3 de larga data, conserva el estilo distintivo de JSP al tiempo que incorpora desarrollos vistos por primera vez en el EVO®8, para ofrecer la última tecnología y características de protección.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V - Versión sin ventilación	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	PEAD - Polietileno de alta densidad - reciclable	PEAD

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

EL AJUSTE MÁS SEGURO Y SÓLIDO

La correa de la nuca profunda permite una retención de casco más firme, manteniéndolo bien colocado en la cabeza. Disponible con ajuste con rueda Revolution ® ajuste deslizante OneTouch ™

COMODIDAD SUPREMA

Un sistema de arnés textil de 6 puntos y banda antisudor Chamlon en algodón egipcio ™ ofrecen comodidad durante todo el día.

AJUSTE 3D

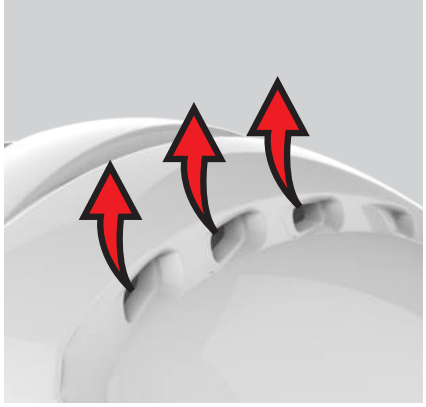
El cómodo arnés de terileno cuenta con ajustes únicos de profundidad de 1-2-3 puntos, lo que permite el ajuste más preciso posible en un casco de seguridad industrial.

REFLECTANTE CR2

Utilizando reflectante de alta intensidad la clase RA2. CR2 es el mayor avance en visibilidad/reflectividad nocturna de la protección de la cabeza hasta la fecha. Cumple con la clase RA2, EN 12899-1.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.



OPCIÓN VENTILADA

Carcasa ventilada para aumentar la comodidad, reduce la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 °C. Versión sin ventilación disponible con propiedades de aislamiento eléctrico.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

REVOLUTION WHEEL RATCHET

EVO®3- AJUSTE CON RUEDA REVOLUTION® / VISERA MEDIA Y MICRO

EN 397

AJF170-00 _-_ 00	EVO®3 - visera media, ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10
AJE170-00 _-_ 00	EVO®3 - visera media, ajuste con rueda	Cant. 10

AJH170-00 _-_ 00	EVO®3 - visera micro, ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10
AJG170-00 _-_ 00	EVO®3 - visera micro, ajuste con rueda	Cant. 10

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

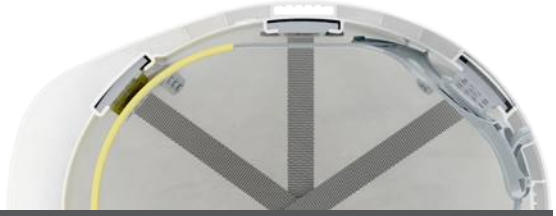
oneTouch™ FITTING ADJUSTMENT

EVO® 3 - ONE TOUCH™ AJUSTE DESLIZANTE / VISERA MEDIA Y MICRO

EN 397

AJF160-00 _-_ 00	EVO®3 - visera media, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
AJE160-00 _-_ 00	EVO®3 - visera media, ajuste deslizante	Cant. 10

AJH160-00 _-_ 00	EVO®3 - visera micro, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
AJG160-00 _-_ 00	EVO®3 - visera micro, ajuste deslizante	Cant. 10



EVO® 3 MINEROS
EN 397

- Ajuste deslizante OneTouch ™, sin ventilación, soporte de lámpara y bucle de cable.

AJE169-30 _-_ 00	EVO®3 Mineros	Cant. 10

Ver página 67

EVO® 3 - LINESMAN / VISERA MEDIA Y MICRO
EN 397

- Ajuste con rueda Revolution® o ajuste deslizante OneTouch ™, sin ventilación con barboquejo de 4 puntos.

AJG240-00 _-_ 00	EVO®3 Linesman - ajuste con rueda	Cant. 10
AJG250-00 _-_ 00	EVO®3 Linesman - ajuste deslizante	Cant. 10

EVOLite® el casco
MÁS FUERTE Y MÁS LIGERO de JSP

El EVOLite® ha sido diseñado para ser ultraligero, debido a su extema comodidad ayuda a los profestionales de SST lograr mayores niveles de cumplimiento. Con un sistema de arnés textil de ajuste 3D, el EVOLite® ofrece un ajuste preciso para una amplia gama de formas y tamaños de cabeza. El arnés y la carcasa están realmente integrados para mantener el casco firmemente colocado en la cabeza, incluso cuando está completamente invertido, para mayor seguridad y protección cuando se trabaja con vientos fuertes o cuando hay un alto grado de actividad, como durante el mantenimiento de una autopista.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V - Versión sin ventilación
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto En la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable

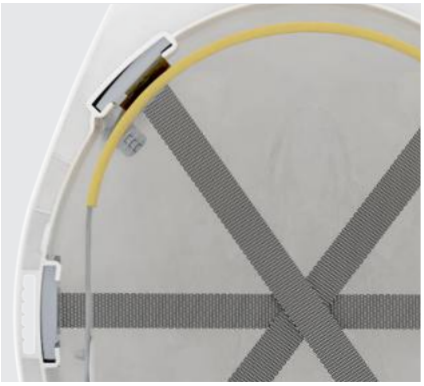
Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

EL AJUSTE MÁS SEGURO Y SÓLIDO

La correa de la nuca profunda permite una retención de casco más firme, manteniéndolo bien colocado en la cabeza. Disponible con el ajuste de rueda Revolution® o ajuste deslizante OneTouch™.

AJUSTE 3D

El arnés textil cuenta con ajustes únicos de 1-2-3 puntos de profundidad. Esto permite lograr un ajuste más preciso que se puede conseguir en un casco de seguridad industrial.



COMODIDAD SUPREMA

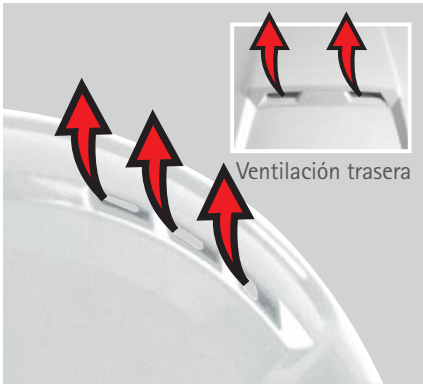
Un sistema de arnés de cuna terylene de 6 puntos y una banda de sudor Chamlon™ de algodón egipcio ofrecen una comodidad sin igual.

REFLECTANTE CR2

Utilizando reflectante de alta intensidad la clase RA2. CR2 es el mayor avance en visibilidad/reflectividad nocturna de la protección de la cabeza hasta la fecha. Cumple con la clase RA2, EN 12899-1.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.



OPCIÓN VENTILADA

Ventilación lateral y trasera garantiza un movimiento óptimo del aire dentro de la carcasa, reduciendo la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 grados.

EVOLite® - AJUSTE CON RUEDA REVOLUTION ® VISERA MEDIA Y MICRO

EN 397

AJB170-00 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10
AJA170-00 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste con rueda	Cant. 10
AJD170-00 _-_ 00	EVOLite® - visera micro, ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10
AJC170-00 _-_ 00	EVOLite® - visera micro, ajuste con rueda	Cant. 10

EVOLite® - AJUSTE DESLIZANTE ONE TOUCH ™ / VISERA MEDIA Y MICRO

EN 397

AJB160-00 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
AJA160-00 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste deslizante	Cant. 10
AJD160-00 _-_ 00	EVOLite® - visera micro, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
AJC160-00 _-_ 00	EVOLite® - visera micro, ajuste deslizante	Cant. 10

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

neTouch™ FITTING ADJUSTMENT

REVOLUTION WHEEL RATCHET

EVOLite®- LINESMAN / VISERA MEDIA Y MICRO

EN 397

AJD240-00 _-_ 00	EVOLite® - visera micro, ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10
AJC240-00 _-_ 00	EVOLite® - visera micro, ajuste con rueda	Cant. 10
AJC250-000-100	EVOLite® - visera micro, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
AJB240-40 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste con rueda, ventilado, CR2	Cant. 10

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

REVOLUTION WHEEL RATCHET

EVOLite®- CON TARJETERO / VISERA MEDIA Y MICRO

EN 397

AJB170-D0 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste con rueda, ventilado, CR2	Cant. 10
AJB173-40 _-_ 00	EVOLite® - visera media, ajuste con rueda, ventilado	Cant. 10

EVO® 2 LA MEZCLA PERFECTA DE AHORRO Y FUERZA

El casco EVO®2 combina una carcasa de PEAD súper fuerte con el sistema de arnés Evolution® 3D-Adjustment para una protección cómoda y firme durante todo el día. Una verdadera evolución de los cascos Mk®2 y Mk®3 de larga data, el casco conserva el estilo distintivo de JSP al tiempo que incorpora desarrollos vistos por primera vez en el EVO®8, para ofrecer la última tecnología y características de protección.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V - Versión sin ventilación	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto En la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	PEAD - Polietileno de alta densidad - reciclable	PEAD

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

✓ EL AJUSTE MÁS SEGURO Y SÓLIDO

La correa de la nuca profunda permite una retención de casco más firme, manteniéndolo bien colocado en la cabeza. El sistema deslizante OneTouch™ simplifica el ajuste.

✓ COMODIDAD SUPREMA

Un arnés tradicional de polietileno de 6 puntos que hace del EVO®2 la opción más económica, al tiempo que proporciona el mismo alto rendimiento que el EVO®3.

✓ AJUSTE 3D

El arnés de polietileno cuenta con ajustes únicos de profundidad de 1-2-3 puntos. Esto permite lograr un ajuste más preciso que se puede conseguir en un casco de seguridad industrial.

OneTouch™ FITTING ADJUSTMENT

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO®2 - ONETOUCH™ AJUSTE DESLIZANTE / VISERA MEDIA

EN 397

AJF030-00 _-_ 00	EVO®2 - visera media, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
AJE030-00 _-_ 00	EVO®2 - visera media, ajuste deslizante	Cant. 10

REFLECTANTE CR2

Utilizando reflectante de alta intensidad la clase RA2. CR2 es el mayor avance en visibilidad/reflectividad nocturna de la protección de la cabeza hasta la fecha. Cumple con la clase RA2, EN 12899-1.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.

OPCIÓN VENTILADA

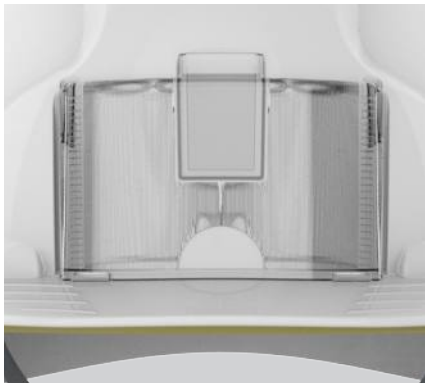
Carcasa ventilada para aumentar la comodidad, reduce la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 ° C. Versión sin ventilación disponible con propiedades de aislamiento eléctrico.

EVO® 2 CON TARJETERO
IDENTIFICACIÓN INTEGRADA

Evo®2 Badge proporciona una solución simple para la identificación in situ, combinando el conocido EVO®2 con el soporte JSP para tarjeta de identificación y credencial. El robusto casco incorpora un porta-identificación de última generación con soporte para lámpara, que se inserta perfectamente en un hueco de la carcasa diseñado específicamente.

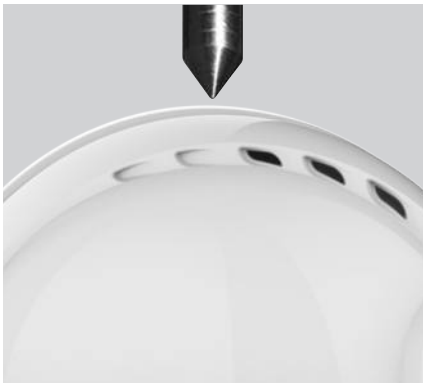
NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos de aislamiento eléctrico para uso en instalaciones de baja tensión	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Impacto lateral	Resistencia al impacto lateral 25 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C - 30º C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	PEAD - Polietileno de alta densidad - reciclable	PEAD

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26



✓ PORTA-TARJETA

Porta-credencial acrílico transparente que utiliza un sistema simple de empuje y deslizamiento para adaptarse y reemplazar la identificación estándar de la talla de la tarjeta de visita. La parte superior de la unidad tiene un soporte de lámpara



✓ CARCASA RESISTENTE DE PEAD

En las pruebas, el EVO®2 demostró ser más resistente de lo que requiere la norma EN397 y mucho más resistente que cualquier de sus competidores.

✓ AJUSTE SEGURO

Con ajuste deslizante OneTouch ™ fácil de usar, arnés 3D y banda para el sudor Chamlon ™ reemplazable para un ajuste seguro y cómodo. Gama de sudaderas de repuesto disponibles.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVO®2 BADGE - ONETOUCH™ AJUSTE DESLIZANTE / VISERA MEDIA

EN 397

APB030-00 _-_ 00	EVO®2 Badge, visera media, ajuste deslizante, ventilado	Cant. 10
APA030-000-100	EVO®2 Badge - visera media, ajuste deslizante, blanco	Cant. 10

REFLECTIVIDAD CR2

Calcomanías reflectantes CR2 disponibles como accesorio opcional, que ofrecen, de promedio, una reflexión un 60% superior a la de la ropa reflectante convencional. CR2 es opcional.

ACCESORIOS

Amplia gama de accesorios compatibles y certificados disponible. Pantallas faciales EVOGuard®, orejeras Sonis®, y una variedad de forros térmicos y protectores UV.

VENTILACIÓN

Carcasa ventilada para aumentar la comodidad, reduce la temperatura dentro del casco en un promedio de 2-3 ° C. Versión sin ventilación disponible con propiedades de aislamiento eléctrico.

EVO® 6100
PROTECCIÓN DE ALA COMPLETA

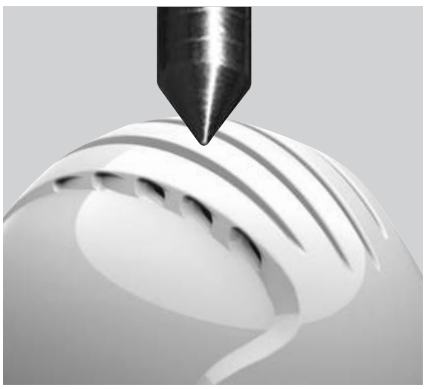
EVO® 6100 está repleto de la última tecnología de protección y características como el sistema de suspensión Evolution 3D-Adjustment ™, el ajuste de rueda Revolution® o deslizante OneTouch ™, que permite el ajuste con una mano en un solo movimiento rápido.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V - Versión sin ventilación	
	ANSI / ISEA Z89.1	Estándar nacional de protección para la cabeza de EE. UU.	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto En la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

✓ AJUSTE SEGURO

Cierre con rueda Revolution® fácil de usar y el arnés de suspensión 3D, que ofrece configuraciones de profundidad de 1-2-3 puntos para un ajuste perfecto.

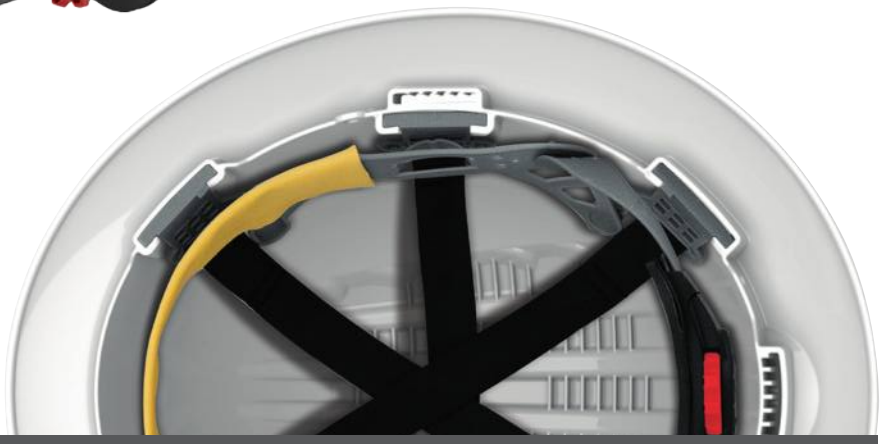


✓ CARCASA RESISTENTE DE PEAD

En las pruebas, el EVO®6100 demostró ser mucho más resistente que EN397 y ANSI / ISEA Z89.1 - 2009 Estandár Tipo I, ofrece un rendimiento óptimo en el entorno avanzado de hoy.

✓ COMODIDAD SUPREMA

Un sistema de suspensión textil de 6 puntos con banda para el sudor Chamlon ™ en algodón egipcio ofrece un alto rendimiento y una comodidad inigualable.



JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

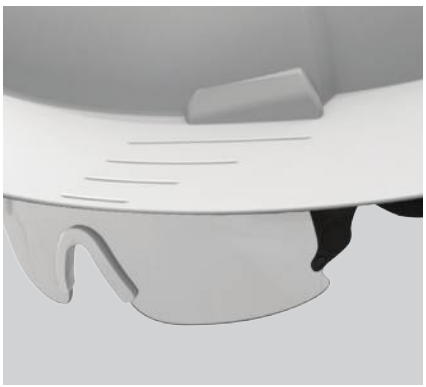
EVO® 6100 ALA COMPLETA - REVOLUCIÓN® AJUSTE CON RUEDA

EN 397, ANSI / ISEA Z89.1, EN 50365

AJP170-00 _-_ 00	EVO®6100 Ala completa - Ajuste con rueda Revolution®	Cant. 10

REFLECTIVIDAD CR2

Calcomanías reflectantes CR2 disponibles como accesorio opcional, que ofrecen, de promedio, una reflexión un 60% superior a la de la ropa reflectante convencional. CR2 es opcional.



ACCESORIOS

Una ranura de acople universal permite un ajuste firme de una gama de pantallas de seguridad y protectores auditivos, incluido el Sonis®C Full Brim. También están disponibles las gafas integradas EVOSpec®.

OPCIÓN VENTILADA

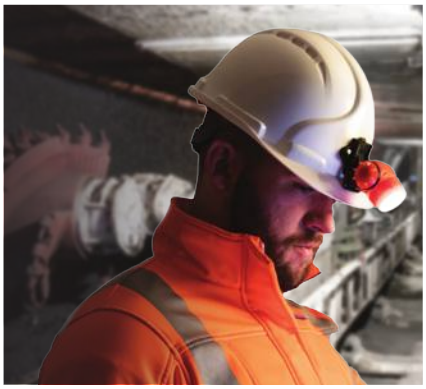
La ventilación lateral permite el movimiento del aire dentro de la carcasa, reduciendo las temperaturas dentro del casco.

MK®7.0
CLASSIC SHELL DESIGN

El Mk®7.0 presenta un diseño de carcasa clásico con canal de lluvia Disponible con tres opciones de ventilación y ofreciendo compatibilidad con los accesorios EVO® y una gama de otros EPIs de JSP, el Mk®7.0 proporciona las últimas prestaciones conservando el diseño tradicional de los cascos de seguridad industriales.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos de aislamiento eléctrico para uso en instalaciones de baja tensión. Sin ventilación y con ventilación pequeña	
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto En la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	440 V CA solo sin ventilación	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	PEAD

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26



✓ DISEÑO CLÁSICO

El diseño clásico de la carcasa Mk®7.0 cuenta con un canal de lluvia alrededor del borde, el distintivo escudo JSP y una "franja" en relieve en la corona.

✓ AJUSTE 3D

El arnés textil cuenta con ajustes únicos de 1-2-3 puntos de profundidad. Esto ofrece el ajuste más preciso posible en un casco de seguridad.

✓ FUERZA Y COMODIDAD

El casco Mk®7.0 cuenta con una carcasa de polietileno de alta densidad (PEAD) superresistente, combinada con el arnés de trinquete de las ruedas Revolution® y la banda de sudoración Chamlon™ para ofrecer la máxima comodidad y un ajuste perfecto.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

MK®7.0
EN 397 EN 50365

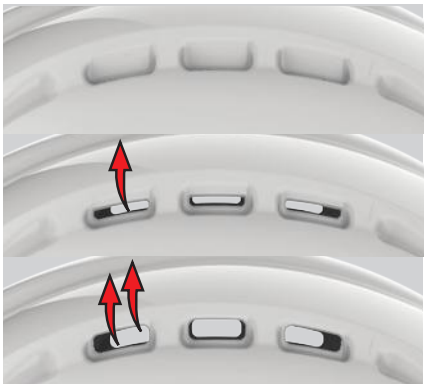
AHM170-000-100	Mk®7.0 - visera media, sin ventilación,	Cant. 10
AHN170-000-100	Mk®7.0 - visera media, ventilado (pequeño)	Cant. 10
AHO170-000-100	Mk®7.0 - visera media, ventilado (grande)	Cant. 10

MK® 7.0 CON SOPORTE DE LÁMPARA
EN 397 EN 50365

AHM179-300-100	Mk®7.0 - visera media, sin ventilación, Soporte de lámpara de 3 puntos y pasacable	Cant. 10
AHO171-J00-100	Mk®7.0 - visera media, ventilado (grande), Soporte de lámpara y lámpara LED	Cant. 10

PERSONALIZA TU Mk® 7.0
Aumenta la identidad corporativa aplicando el logotipo de la empresa al casco de seguridad Mk®7.0 utilizando el servicio JSP Logo Express®. Se aplican cantidades mínimas de pedido y cargos de configuración.

ACCESORIOS
El Mk ® 7.0 también es compatible con los accesorios EVO®, incluidos los accesorios térmicos, protectores de cuello y nuca y los barboquejos. Los soportes de lámpara y pasacables están disponibles como opciones instaladas de fábrica.



OPCIONES DE VENTILACIÓN
Disponible con tres opciones de ventilación: sin ventilación, con ventilación reducida o con ventilación normal. Las opciones de ventilación reducida y sin ventilación proporcionan aislamiento eléctrico de hasta 1000 V, o elige ventilación standard para una frescura y comodidad óptimas.

JSP LOGO EXPRESS®
BRANDING - CLARO Y SENCILLO

Nuestro equipo preparará el diseño para la aprobación y luego para la impresión.

El logotipo es cuidadosamente aplicado por un miembro de nuestro equipo de impresión.

La calidad de impresión se revisa regularmente por nuestro equipo.

1 SELECCIÓN DE LA ACOPLABLE

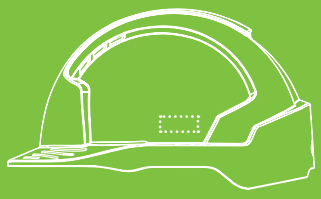
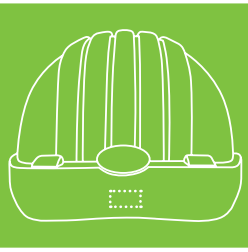
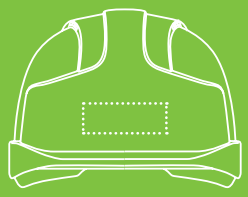
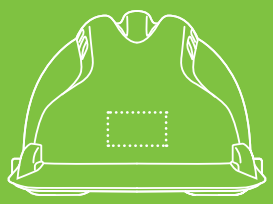
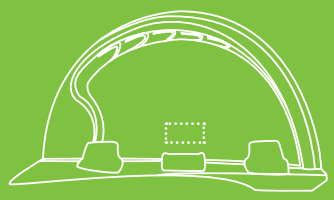
Escoja su modelo y color de casco, y donde desea que se imprima su logo. Elija entre frente, los lados o cualquier combinación de los dos.

2 SUMINISTRO DE DISEÑO

Envíe por correo electrónico las ilustraciones del diseño del logotipo a logos@jspsafety.com, preferiblemente archivos .ai o .eps de Adobe Illustrator, así como un archivo JPEG. Se aceptan otros tipos de archivos, sin embargo, algunos pueden incurrir en cargos adicionales de configuración.

3 APROBACIÓN DEL ESBOZO

JSP proporcionará pruebas de color por correo electrónico. Confirme su pedido poniéndose en contacto con logos@jspsafety.com, o indique las modificaciones que necesite. Se aplican cantidades mínimas de pedido*.

	DELANTE	DETRÁS	LADOS
evolite evolution lite Incluye EVOLite® Skyworker™			
	80mm x 35mm	Parte superior: 35mm x 20mm Parte Inferior: 60mm x 35mm	60mm x 20mm
evo2 Mk2 evolution evo3 Mk3 evolution			
	80mm x 35mm	35mm x 20mm	60mm x 30mm
evo5 Mk5 evolution Incluye: EVO®5 Olympus® DualSwitch™ E-Xtra™			
	80mm x 35mm	35mm x 20mm	60mm x 30mm
evoVista™ Incluye: EVO® Vista® DualSwitch™			
	100mm x 35mm	Parte superior: 35mm x 20mm Parte Inferior: 60mm x 35mm	40mm x 25mm
evo8 Mk8 evolution		No disponible.	
	75mm x 50mm		80mm x 30mm

Cantidades mínimas de pedido: EVOLite® Skyworker ™ = 10 | EVO®5 DualSwitch ™ = 10 | EVO®8 = 8 EVO®Vista® = 10 |
Todos los demás productos de casco MOQ = 40 **Tenga en cuenta: Ambos lados del casco pueden ser personalizados.**

NECESITA AYUDA? PARA OBTENER AYUDA ADICIONAL, LLAME AL: +34 911 98 22 97

EVOGuard®M FORESTAL
SISTEMA DE CASCO

El sistema de casco EVOGuard®M Foresal y las pantallas forestales de repuesto ofrecen una serie de características diseñadas por el equipo de I + D de JSP. Desarrollado durante tres años, EVOGuard® maximiza la compatibilidad para niveles óptimos de comodidad y protección con un mantenimiento simple y sencillo.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 166	Estándar de protección ocular individual	✓
	EN 1731	Normativa para protectores de malla para ojos y cara	✓
	EN 352-3	Estandár de protección auditiva acoplable al casco	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

✓ PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

Dos opciones de pantalla disponibles con resistencia al impacto con clasificación S y F, que ofrecen mayor robustez y protección contra impactos de baja energía.

✓ CARCASA DE CASCO EN ABS RESISTENTE

El casco de seguridad EVO®5 cuenta con una carcasa de ABS extremadamente robusta diseñada para ofrecer una protección superior. Presenta un diseño distintivo de cinco rayas y el escudo JSP.

✓ PROTECCIÓN DE DOBLE CAPA

Cuenta con una gafa retráctil EVOSpec® que ofrece protección UV y proporciona una capa adicional de resistencia al impacto en los ojos.

PROTECCIÓN AUDITIVA

Los sistemas de cascos forestales EVOGuard®M se suministran completos con protectores auditivos Sonis® Compact para protección auditiva integrada. Las orejeras ofrecen un nivel de SNR de 31dB.

MÁXIMA COMPATIBILIDAD

Los sistemas de casco EVOGuard®M maximizan la compatibilidad con medias máscaras JSP, mascarillas desechables y gafas graduadas.

COMODIDAD Y AJUSTE SUPREMOS

Cuenta con un sistema de rueda Revolution® fácil de usar y un arnés ajustable 3D, que ofrece ajustes de profundidad de 1 a 3 puntos para una mayor adaptabilidad y un ajuste perfecto y seguro.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVOGuard®M2 SISTEMA FORESTAL

EN 397, EN 166, EN 1731, EN 352-3

AKE24A-400-800	EVOGuard®M2 Sistema forestal	Cant. 1

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVOGuard®M3 SISTEMA FORESTAL

EN 397, EN 166, EN 1731, EN 352-3

AKE24A-500-800	EVOGuard®M3 Sistema forestal	Cant. 1

®EVOGUARD M

PANTALLAS DE REPUESTO

Consulte la página 48 para ver las especificaciones de la pantalla

®EVOGUARD M2

ADA300-080-000	Pantalla EVOGuard®M2

®EVOGUARD M3

ADA310-080-100	Pantalla EVOGuard®M3

CUBIERTA DE GARGANTA COBERTURA AMPLIADA

La cubierta de garganta Forestry brinda una cobertura extendida a la garganta y el área superior del pecho, ofreciendo protección contra la suciedad y el barro que vuelan.

AHV950-001-100	Tapa de gargant EVOGuard®M Forestal	Cant. 10

EVOGuard®M FORESTAL
GAMA DE PANTALLAS

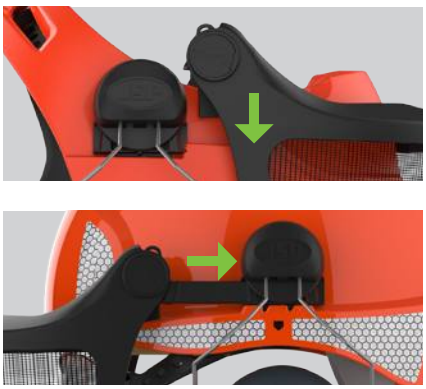
El usuario puede elegir entre tres pantallas forestales de alto rendimiento, lo que permite seleccionar la protección deseada con un nivel de precio adaptado. Las pantallas son totalmente compatibles con los cascos EVO® y el sistema de arnés EVOGuard®M Forestal.

COMPATIBLE CON:

evo lite evolution lite · evo lite evolution lite SKYWORKER · evo 2 Mk2 evolution · evo 3 Mk3 evolution · evo 5 Mk5 evolution OLYMPUS · evo 5 Mk5 evolution DUALSWITCH · evo 8 Mk8 evolution

COBERTURA COMPLETA

Los visores EVOGuard® proporcionan una cobertura facial completa sin limitar el movimiento.



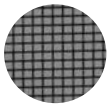
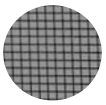
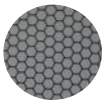
Sistema de DOBLE CLIPS

Todas las pantallas EVOGuard® se suministran con dos juegos de clips de sujeción para que sean compatibles con los arneses EVOGuard® y los cascos EVO®.

EQUILIBRADO Y SEGURO

Las bisagras de nailon autolubricantes mantienen la visera en su posición de forma segura incluso durante movimientos extremos, lo que proporciona una distribución equilibrada del peso.

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

		EN 1731	S - Mayor robustez	F - Impacto de baja energía (45 m / s)	Material de montura		Transmitancia De Luz Visible	Material de la pantalla		Peso (g)
EVOGUARD M1 ADA290-080-000 Cant. 10		✓	S			ABS Montura Sobremoldeada	V.L.T 65%		Tejido Nylon Malla	65g
EVOGUARD M2 ADA300-080-000 Cant. 10		✓	S			ABS Montura Sobremoldeada	V.L.T 70%		Malla de acero inoxidable	75g
EVOGUARD M3 ADA310-080-000 Cant. 10		✓		F		ABS Montura Sobremoldeada	V.L.T 80%		Grabado Inoxidable acero inoxidable	86g

TAMBIÉN DISPONIBLE

✓ COMPATIBLE CON ARNÉS EVOGuard® M FORESTAL

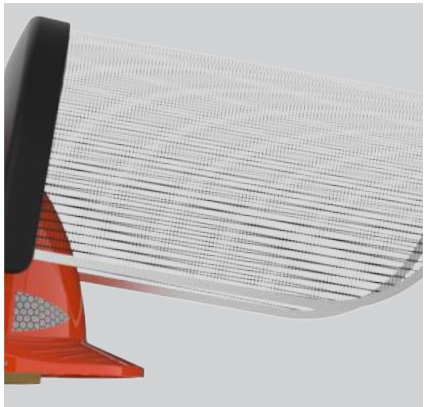
Las pantallas EVOGuard®M son compatibles con los modelos de cascos EVO® listados en la página izquierda y el sistema de arnés EVOGuard®. Cada pantalla se suministra con dos juegos de clips de sujeción que permiten un acople rápido y sencillo a un casco o arnés según sea necesario. El sistema de arnés EVOGuard®M Forestal ofrece una serie de funciones diseñadas por el equipo de I + D de JSP. Desarrollado durante tres años, EVOGuard® maximiza la compatibilidad para niveles óptimos de comodidad y protección con un mantenimiento simple y sencillo. **Para obtener más información, consulte la guía de gafas.**

EVOLite® SILVICULTURA

El EVOLite® Forestal tiene una carcasa ligera con un arnés cómodo y rueda Revolution para un ajuste seguro. Cuenta con un barbuquejo de 4 puntos, pantalla de malla alambre que brinda protección contra partículas grandes de baja velocidad y orejeras InterEXV ™ con un valor de SNR de 28.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 1731	Estandár de protección auditiva acoplable al casco	✓
	EN 352-3	Estandár de protección auditiva acoplable al casco	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto de la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26



✓ PANTALLA DE MALLA DE ALAMBRE

La pantalla de malla Surefit ™ de 20 cm cumple con la norma EN 1731, protegiendo contra impactos con clasificación S contra partículas grandes de baja velocidad.

✓ BARBOQUEJO LINESMAN

Completo con barbuquejo de 4 puntos EVO® Linesman. Probado y certificado según EN 397, el barboquejo se suelta automáticamente con fuerzas entre 150N y 250N.

✓ MÁXIMA VISIBILIDAD

La carcasa del casco de color naranja vivo y las copas protectoras para los oídos de alta visibilidad funcionan juntas para garantizar la máxima visibilidad cuando se trabaja en entornos forestales.

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVOLITE® FORESTAL

EN 397, EN 1731, EN 352-3

AJA242-560-800	Unidad completa EVOLite® Forestal	Cant. 1

COMODIDAD SUPREMA

Un sistema de arnés textíl de 6 puntos y banda antisudor Chamlon de algodón egipcio™ ofrecen una comodidad incomparable.

AJUSTE 3D

El cómodo arnés de terileno cuenta con ajustes únicos de profundidad de 1-2-3 puntos, lo que permite el ajuste más preciso posible en un casco de seguridad industrial.

ACCESORIOS INCLUIDOS

El sistema de casco EVOLite® Forestry se suministra con accesorios que ofrecen protección completa para la cabeza, los ojos, la cara y los oídos, con una capa de cuello protectora contra los rayos UV.

EVOGuard®C5 MAX
SISTEMA DE CASCO ELÉCTRICO

El sistema de casco EVOGuard®C5 MAX combina el casco de seguridad industrial global EVO®5 Olympus con la pantalla EVOGuard®C5 MAX para una solución completa de protección contra arco eléctrico. El producto proporciona una resistencia a los impactos de grado A y protección UV , con una excelente cobertura y visión panorámica.

NORMATIVAS	EN 397	Normativa de cascos de seguridad industrial	✓
	EN 50365	Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión hasta un voltaje de 1000V - Versión sin ventilación	
	ANSI / ISEA Z89.1	Estándar nacional de protección para la cabeza de EE. UU.	✓
	AS / NZS 1801	Estándar de protección para la cabeza de Australia y Nueva Zelanda	✓
	EN170	Normativa de Filtros ultravioleta (UV)	✓
	EN166	Estándar de protección ocular individual	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Impacto En la corona	Resistencia al impacto de la corona 100 julios	
	Penetración de la corona	Resistencia a la penetración de la corona 29 julios	
	LD	Deformación lateral: cierta protección contra cargas de compresión laterales.	
	MM	Metal fundido: cierta protección contra salpicaduras de metal fundido	
	+50°C -40° C	Protección cuando se usa en un ambiente entre siguientes temperaturas	
	440 V CA	Protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V CA	
	Carcasa	ABS - Acrilonitrilo butadieno estireno - reciclable	ABS

Para obtener más especificaciones, vaya a las páginas 19-26

✓ PROTECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO

EVOGuard® C5 MAX cumple con los requisitos de GS-ET-29, proporcionando protección ocular y facial contra el riesgo de falla de arco: GS-ET-29 Clase 1, 4kA (155KJ/m² o 3,7 cal/cm²).

✓ COBERTURA MEJORADA

La pantalla EVOGuard®C5 MAX proporciona una cobertura completa sin limitar los movimientos. La mentonera integral transparente ofrece una cobertura mejorada y a la vez que mantiene una visión excelente.

✓ BARBOQUEJO LINESMAN

Completo con barbuquejo de 4 puntos EVO® Linesman. Probado y certificado según EN 397, el barboquejo se suelta automáticamente con fuerzas entre 150N y 250N. El barboquejo EVO® Linesman también probado según ANSI Z89.1.

EN 50365
PROTECCIÓN
ELÉCTRICA
HASTA 1000 V

SISTEMA COMPLETO

JSP LOGO EXPRESS
Ver página 67

EVOG uard ® C5 MAX SISTEMA DE CASCO ELÉCTRICO

EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170, GS-ET-29

AKE24C-600-100	Sistema de casco eléctrico EVOGuard®C5 MAX	Cant. 1

®EVOGUARD C5 Max

PANTALLA COMPATIBLE

Consulte la página 48 para ver las especificaciones de la pantalla

®EVOGUARD C5 Max

ADA280-070-000	Pantalla EVOGuard®C5 Max

✓ PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

El sistema de casco EVOGuard®C5 MAX ofrece resistencia al impacto con clasificación A para protección contra impactos de alta energía.

✓ EQUILIBRADO Y SEGURO

Las bisagras de nailon autolubricantes mantienen la visera en su posición de forma segura incluso durante movimientos extremos, lo que proporciona una distribución equilibrada del peso.

✓ MÁXIMA COMPATIBILIDAD

Las pantallas EVOGuard ® maximizan la compatibilidad con las semi-máscaras JSP, respiradores desechables, gafas graduadas y la gama de protectores auditivos montados en casco Sonis®.

EVOGuard® C INDUSTRIAL
GAMA DE PANTALLAS

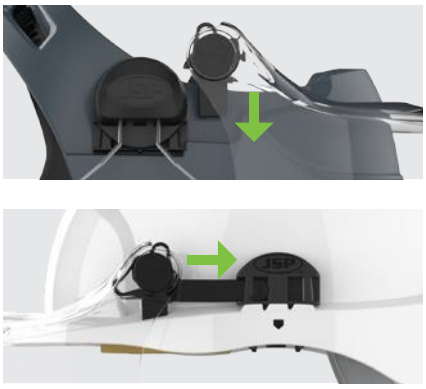
Cuatro pantallas industriales de alto rendimiento, que permiten a los usuarios seleccionar la pantalla perfecta para su tarea y precio. Las pantallas son totalmente compatibles con los arneses EVOGuard®C industrial y cascos EVO®.

COMPATIBLE CON:

evo Lite evolution lite · evo Lite evolution lite SKYWORKER · evo 2 Mk2 evolution · evo 3 Mk3 evolution · evo 5 Mk5 evolution OLYMPUS · evo 5 Mk5 evolution DUALSWITCH · evo 8 Mk8 evolution

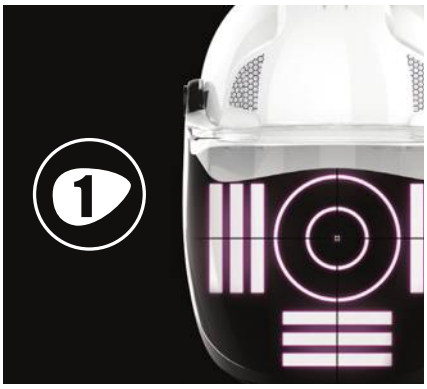
PROTECCIÓN UV

Pantallas EVOGuard®C filtran la radiación ultravioleta dañina para proteger los ojos y, al mismo tiempo, ofrecen una alta transmisión de luz y un reconocimiento de color mejorado.



Sistema de DOBLE CLIPS

Todas las pantallas EVOGuard® se suministran con dos juegos de clips de sujeción para que sean compatibles con los arneses EVOGuard® y los cascos EVO®.



VISIÓN ÓPTIMA

Las pantallas de clase óptica 1 ofrecen una vista panorámica con alta transmitancia de luz y mínima distorsión.

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

		EN 170	EN 166								*GS-ET-29				
		2C - 1. 2 - Filtro UV con reconocimiento de color mejorado	A - Impacto de alta energía (190 m / s)	B - Impacto de energía media (120 m / s)	T - Partículas de alta velocidad a temperaturas extremas	1 - Clase óptica	3 - Gotas de líquido y salpicaduras	9 - Metales fundidos	K - Anti arañazos	N - Anti niebla	8 - Cortocircuito de arco eléctrico	1 - Clase de arco eléctrico	0 - Transmitancia de Luz Visible	Material de la pantalla	Peso (g)
EVOGUARD C1 ADA240-060-000 Cant. 1	 Largo de pantalla 185 mm	UV	HM*	BM*		1								Pantalla claro policarbonato	185g
EVOGUARD C2 ADA250-060-000 Cant. 1		UV	HM*	BM*		1			K	N				Pantalla claro policarbonato	185g
EVOGUARD C4 Max ADA270-070-000 Cant. 1	 Largo de pantalla 215 mm	UV	HM*	BM*		1			K	N				Pantalla claro policarbonato	216g
EVOGUARD C5 Max ADA280-070-000 Cant. 1		UV	HM*	BM*		1			K	N	*	*		Pantalla claro policarbonato	216g

HM =Acoplado al casco. BM = Montado en un arnés * El EVOGuard® C5 Max debe usarse como parte de un conjunto protector de arco eléctrico que también incluye ropa y guantes adecuados de protección contra arco eléctrico.

TAMBIÉN DISPONIBLE

COMPATIBLES CON ARNÉS EVOGuard® C INDUSTRIAL

Las pantallas EVOGuard®C son compatibles con los modelos de cascos EVO® listados en la página izquierda y el sistema de arnés EVOGuard®. Cada pantalla se suministra con dos juegos de clips de sujeción que permiten un acople rápido y sencillo a un casco o arnés según sea necesario. El sistema de arnés EVOGuard®C Industrial ofrece una serie de características diseñadas por el equipo interno de I + D de JSP. Desarrollado durante tres años, EVOGuard® maximiza la compatibilidad para niveles óptimos de comodidad y protección con un mantenimiento simple y sencillo. **Para obtener más información, consulte la guía de gafas.**

PANTALLA FACIAL AFP-25
PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO

Diseñado para proporcionar lo último en protección ocular y facial contra el arco eléctrico de grado industrial. Probado y calificado en la gama de cascos JSP EVO®5, logrando la clase de arco GS-ET-29 2 y la clasificación ATPV máxima permitida de 25cal / cm² bajo ASTM F2178.

NORMATIVAS	EN 166	Estándar de protección ocular individual	✓
	*GS-ET-29	Normativa para pantallas para trabajos eléctricos	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	2C - 2	Escala de filtro ultravioleta (C = buen reconocimiento de color)	
	1	Clase óptica (1 = alta, 3 = baja)	
	B	Índice de impacto - Energía media; Bola de 6 mm, 0,86 g proyectada a 270 mph (435 km / h)	
	8	Clase de arco eléctrico de cortocircuito	
	2	Clase de	
	2	Clase de transmitancia de luz visible	
	Pantallas	Policarbonato	✓

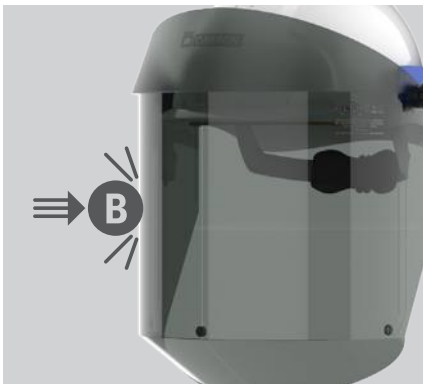
* Las pantallas AFP-25 son compatibles y están certificadas para su uso con la gama de cascos EVO®5. Los cascos EVO®5 se venden por separado.

✓ TÉRMICO

En las pruebas según ASTM F2178, la pantalla facial AFP-25 logró un valor de rendimiento térmico del arco (ATPV)de 41cal / cm² .

✓ FILTRO UV

Pantalla filtra la radiación óptica dañina, incluida la luz ultravioleta, para proteger contra daños oculares como la fotoqueratitis y la ceguera.

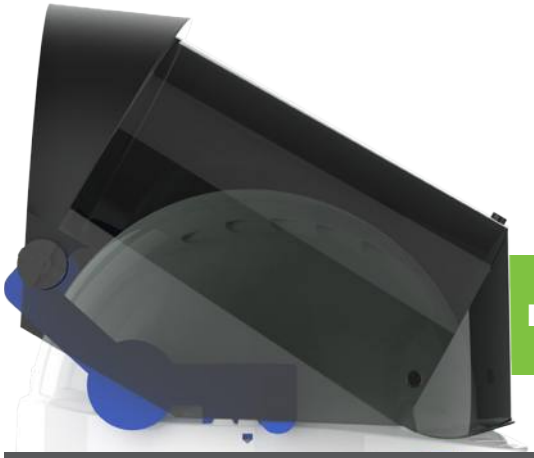


✓ RESISTENCIA AL IMPACTO

La pantalla AFP-25 tiene la clasificación B y ofrece protección contra impactos de energía media, para su uso contra partículas y desechos proyectados.

AFP-25 PANTALLA FACIAL PARA CASCO

AFF122-440-408	AFP-25 Pantalla facial para casco	Cant. 1



SISTEMA DEL EQUILIBRIO DE PESO

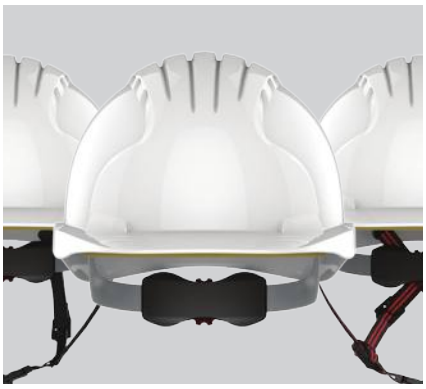
AFP-25 PANTALLA FACIAL PARA CASCO

Con sistema de equilibrio de peso

AFF132-440-408	AFP-25 Pantalla facial para casco (w) sistema de equilibrio de peso	Cant. 1

MÁXIMA COBERTURA

Profundo protector de barbilla y paneles laterales proporcionan la máxima cobertura facial, con arnés portapantalla inclinado diseñado para desviar la energía hacia arriba y lejos de la superficie del casco.



COMPATIBLE CON LA GAMA EVO®5

Compatible con toda la gama de cascos JSP EVO®5, incluidos EVO®5 DualSwitch™ y EVO®5 E-Xtra, lo que permite una amplia variedad de características de casco y opciones de rendimiento.

SISTEMA DE EQUILIBRIO DEL PESO

La variante con sistema de equilibrio de peso permite guardar la pantalla encima del casco permitiendo trabajar de forma segura y cómoda con el máximo espacio libre.

SUREFIT™ SISTEMA DE PANTALLAS

La gama Surefit ™ brinda protección versátil para los ojos y la cara con un soporte acoplado al casco diseñado para usar con una variedad de pantallas, disponible en sistemas completos y como componentes separados. Las pantallas de policarbonato y acetato ofrecen diferentes niveles de protección, con una mentonera opcional para una cobertura adicional.

Disponible para: evolite evo2 evo3 evo5 evo8

SUREFIT™ PANTALLA - COMPLETA
EN 166

Soporte de pantalla completo con pantalla de policarbonato. Pantalla de policarbonato de 20 cm ofrece protección contra partículas de energía media, salpicaduras de líquidos y metal fundido. La pantalla de policarbonato cumple con: EN 166 1.B.3.9

ANW060-230-008	Soporte de pantalla y pantalla para la gama EVO®	Cant. 10

Disponible para: evolite evo2 evo3 evo5 evo8

SUREFIT™ PANTALLA CON PROTECTOR DE BARBILLA - COMPLETA
EN 166

Soporte de pantalla completo con pantalla y protector de barbilla Pantalla de policarbonato de 17,5 cm ofrece protección contra partículas de energía media, salpicaduras de líquidos y metal fundido. La pantalla de policarbonato cumple con: EN 166 1.B.3.9

ANN064-521-300	Soporte de pantalla completo con pantalla y protector de barbilla	Cant. 10

17,5 cm pantalla de acetato – Ofrece protección contra partículas de alta velocidad de baja energía y salpicaduras de líquidos. Pantalla de acetato conforme a: EN 166 1.F.3

ANN014-521-300	Soporte de pantalla con pantalla de acetato y protector de barbilla	Cant. 10

Disponible para: evolite evo2 evo3 evo5 OLYMPUS evo8

SUREFIT™ PANTALLAS - SUMINISTRADAS POR SEPARADO
EN 166

Pantallas de policarbonato - Ofrece protección contra partículas de energía media, salpicaduras de líquidos y metal fundido. La pantalla de policarbonato cumple con: EN 166 1.B.3.9

ANX060-230-000	Pantalla de policarbonato suelta de 20 cm	Cant. 10
ANX060-320-000	Pantalla de policarbonato de 17,5 cm para uso con protector de barbilla	Cant. 10

Pantallas de acetato - Ofrece protección contra partículas de alta velocidad de baja energía y salpicaduras de líquidos. Pantalla de acetato conforme a: EN 166 1.F.3

ANX010-230-000	Pantalla acetato de 20 cm	Cant. 10
ANX010-320-000	Pantalla de acetato de 17,5 cm para uso con protector de barbilla	Cant. 10

Disponible para: evolite evo2 evo3 evo5 OLYMPUS evo8

SUREFIT™ - SOPORTE DE PANTALLA CON PROTECTOR DE BARBILLA

Soporte de pantalla

ANV000-001-108	Soporte de pantalla para la gama EVO®	Cant. 10

Protector de barbilla (disponible solo para pantalla de 17,5 cm)

AUY002-001-300	Protector de barbilla de policarbonato con clips	Cant. 10

evoSpec® evolution spectacle

EVOSPEC® RETRÁCTIL GAFAS

Disponible para: evolite evo3 evo5 OLYMPUS evoVista evoGUARD

EVOSPEC® GAFA RETRÁCTIL

EN 166

Pantallas retráctiles de policarbonato de fácil montaje para cascos JSP.

ANT010-200-000	EVOSpec® - transparente 2-1.2 1 FN	Cant. 10
ANT120-200-000	EVOSpec® - ahumada 5-2.5 1 FN	Cant. 10

BANDAS ANTISUDOR Y BARBOQUEJOS

Una gama de bandas antisudor y barboquejos para cascos de seguridad JSP permite a los usuarios reemplazar componentes y adaptar el casco a multitud de aplicaciones. Los accesorios del casco son fáciles de acoplar, se suministran con información detallada sobre el ajuste y acceso a videos instructivos.

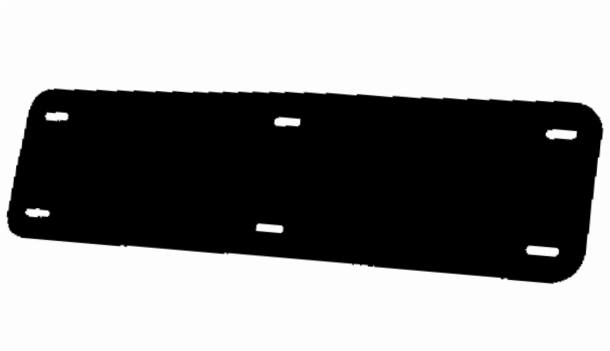
Disponible para:

TODOS LOS CASCOS

BANDAS ANTISUDOR CHAMLON

Hecho de núcleo de algodón egipcio con revestimiento de PU poroso para una máxima absorción del sudor. PH neutro, testado dermatológicamente.

AJA840-000-200	Bandas antisudor CHAMLON	Cant. 10



Disponible para:

BANDA ANTISUDOR DE NAILON NEGRA

Banda para el sudor de nailon negra para la gama de cascos de seguridad EVO®

AJA830-001-100	Banda antisudor de nailon negra	Cant. 10

Disponible para:

BARBOQUEJO ELÁSTICO

EN 397

Barboquejo elástico ancho que se suelta automáticamente con fuerzas entre 150 y 250 Newtons. La versión de lujo cuenta con una copa para la barbilla.

AHV000-500-000	Deluxe + chin cup	Cant. 10
AHV001-100-000	Normativa	Cant. 10

Disponible para:

EVO® BARBOQUEJO LINESMAN

EN 397 EN 50365

Barboquejo de 4 puntos para cascos EVO®. Ideal para trabajos en altura. Se libera automáticamente con fuerzas entre 150 y 250 Newtons.

AHV200-000-000	Barboquejo EVO® Linesman	Cant. 10

OREJERAS SONIS®
ACOPLABLES AL CASCO

La gama Sonis®, diseñada con estilo, incorpora un código de color de semáforo para una fácil identificación. Los materiales se han elegido tanto para el rendimiento como para la comodidad durante largos períodos de uso, con un diseño cuidadoso que garantiza un pequeño número de componentes clave para simplificar el mantenimiento.

Normativa		EN352-3
SNR	Sonis®1	26 dB
	Sonis®C	31 dB
	Sonis®3	36 dB
Materiales	Copas	ABS
	Brazo pivotante	Acetal
	Anillo de sellado	PET-G, TPU, polímero espumado
	Espuma interior	Espuma de poliuretano

Las orejeras acoplables al casco Sonis® se prueban en combinación con los cascos JSP y el protector de cejas EVOGuard®, lo que garantiza el nivel correcto de protección auditiva con cada modelo, para una compatibilidad certificada.

RENDIMIENTO
Diseñado por el equipo de I + D de JSP y desarrollado con una instalación de investigación de ingeniería acústica líder en el Reino Unido, la Sonis® acoplable al casco alcanza niveles de protección hasta SNR de 36.

COMODIDAD
La fuerza aplicada por el adaptador del casco y el área de la superficie de almohadillas trabajan juntos para proporcionar una presión y comodidad óptimas.

PERSONALIZACIÓN
El color de copas Sonis® se puede personalizar para que cumplan con una identidad corporativa y/o imprimir con el logotipo de la empresa, mejorando el reconocimiento de la marca. Se aplican cantidades mínimas de pedido.

BRAZOS DE ACERO AJUSTABLES

Las orejeras se pueden inclinar y ajustar para obtener el ajuste perfecto. Los brazos de acero proporcionan una distribución uniforme de la presión para una mayor comodidad y máxima protección.

HIGIÉNICA

El protector auditivo es fácil de limpiar. Los kits de higiene están disponibles, lo que permite a los usuarios reemplazar los cojines y las insertos de espuma con un sistema sencillo.

COMPATIBILIDAD UNIVERSAL

Las ranuras universales de los cascos JSP permiten un acople sencillo de orejeras Sonis® junto con los sistemas de pantalla EVOGuard® y Surefit ™ para una máxima protección.

SELECCIÓN

¿QUÉ ES SNR?
La protección auditiva recibe una clasificación de un solo número (Single Number Rating - SNR). La SNR es un medio general para comparar los niveles de protección de diferentes protectores auditivos.

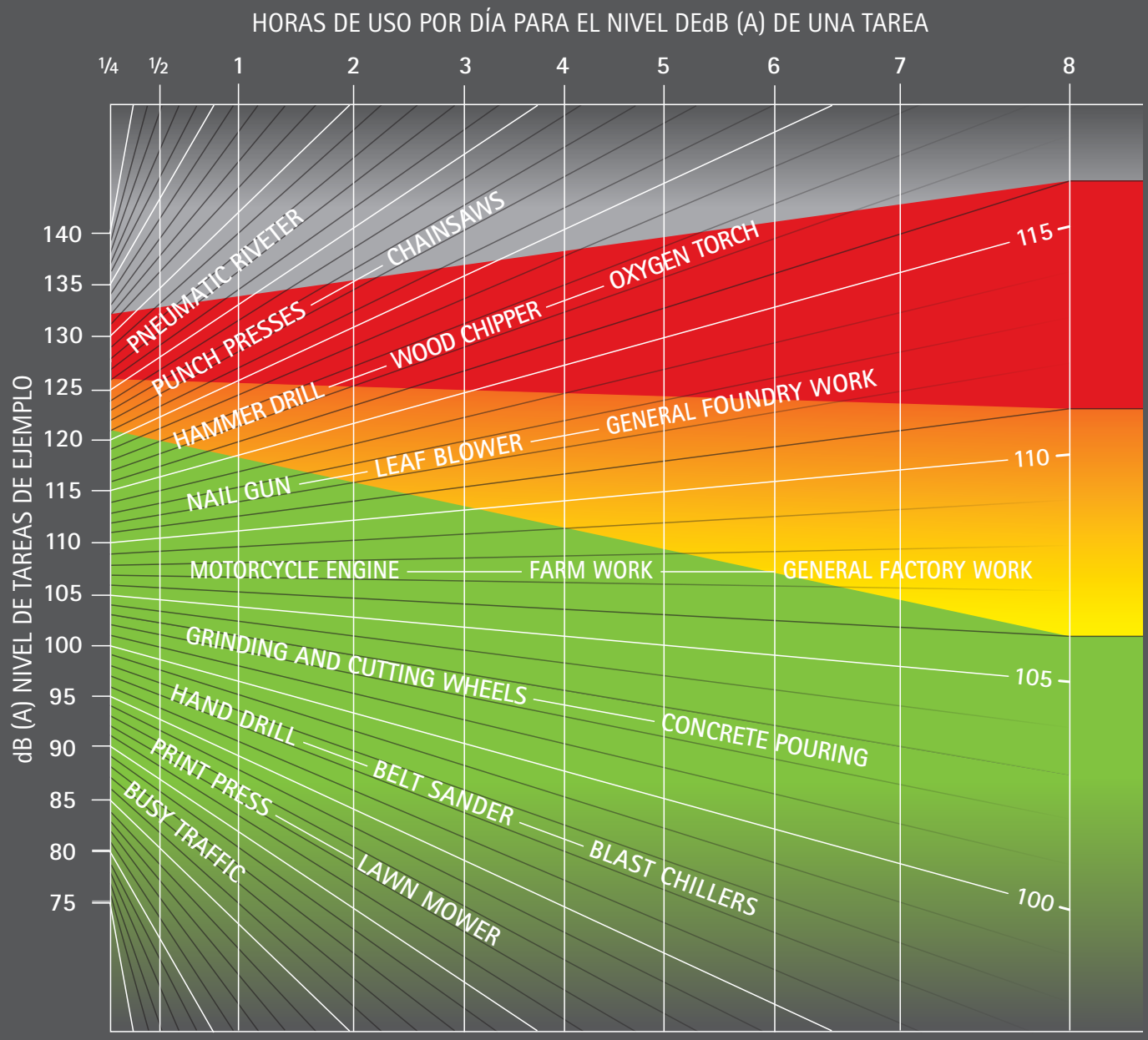
NIVEL DE EXPOSICION
El objetivo a la hora de seleccionar una protección auditiva adecuada es conseguir un nivel de exposición medio de 80dB para el usuario.

TIEMPO DE EXPOSICIÓN
La cantidad de tiempo que se pasa en un entorno ruidoso puede determinar qué nivel de protección se requiere, pero generalmente se basa en una jornada laboral de 8 horas.

SOBREPROTECCIÓN
Hay que entender que el valor más alto de SNR no siempre es el más adecuado. Es posible sobreproteger impidiendo que el usuario oiga sonidos importantes como las señales de advertencia o los vehículos que se acercan.

HAZ UNA SELECCION
Para calcular la reducción de ruido necesaria y seleccionar la protección adecuada es necesario seguir los sencillos pasos de la derecha:

80dB: nivel de exposición promedio deseado para el usuario	
Nivel de sonido ambiental	Ejemplo: 116dB
Sustraiga el nivel de exposición promedio del nivel de sonido de trabajo	116dB - 80dB
Nivel de ruido recomendado (RNR)	= RNR de 36
Seleccione un protector auditivo con una SNR más cercana al cálculo de RNR	=Sonis®3 SNR 36dB



Este gráfico utiliza niveles de decibelios de entornos laborales y tiene tareas de ejemplo para dar una idea de los niveles de sonido del mundo real. Incluye el tiempo que podría pasar potencialmente en un entorno particular. Este gráfico es únicamente de orientación general y no debe considerarse un sustituto de una evaluación completa del riesgo.

SONIS 3 SNR 36

Compatibilidad certificada con:

evolite evo2 evo3 evo5 OLYMPUS evoVista

SONIS® 3 OREJERAS ACOPLABLES AL CASCO

EN 352-3, SNR = 36

Atenuación (dB)	H = 37	M = 35	L = 26	SNR = 36

AEB040-0C1-A00	Sonis® 3 protectores auditivos acoplables al casco	Cant. 10
AEB830-000-600	Sonis® 3 kit de higiene	Cant. 10

SONIS COMPACT C SNR 31

Compatibilidad certificada con:

evolite evo2 evo3 evo5 OLYMPUS evoVista

SONIS® C COMPACT OREJERAS ACOPLABLES AL CASCO

EN 352-3, SNR = 31

Atenuación (dB)	H = 35	M = 28	L = 20	SNR = 31

AEB030-0CY-000	Sonis®C orejeras acoplables al casco	Cant. 10
AEB030-0DY-000	Sonis® C protectores auditivo para casco de ala completa	Cant. 10
AEB820-000-800	Sonis®C Kit de higiene	Cant. 10

SONIS 1 SNR 26

Compatibilidad certificada con:

evolite evo2 evo3 evo5 OLYMPUS evoVista

SONIS® 1 OREJERAS ACOPLABLES AL CASCO

EN 352-3, SNR = 26

Atenuación (dB)	H = 32	M = 23	L = 15	SNR = 26

AEB010-0CY-800	Sonis® 1 protectores auditivos acoplables al casco	Cant. 10
AEB800-000-300	Sonis® 1 kit de higiene	Cant. 10

Inter EX™ & Inter GP™
PROTECCIÓN AUDITIVA INTEGRADA

Los protectores auditivos Inter para casco están disponibles en 2 versiones: el InterEX ™, diseñado para una protección extrema, y el InterGP ™, diseñado para uso general.

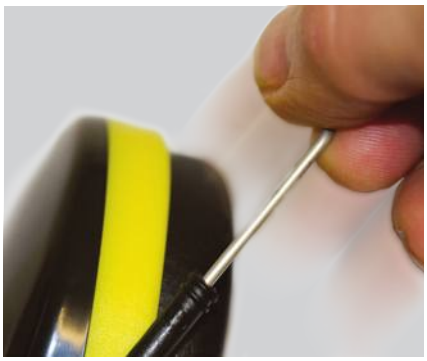
Normativa		EN352-3
SNR	InterEX™	29 dB
	InterGP™	25 dB
Materiales	Copas	ABS
	Brazo pivotante	Acetal
	Anillo de sellado	PET-G, TPU, polímero espumado
	Espuma interior	Espuma de poliuretano

CERTIFIED COMPATIBLE

InterEX ™e InterGP ™ se prueban en combinación con una gama de cascos JSP, lo que garantiza el nivel correcto de protección auditiva con cada modelo, para una compatibilidad certificada.

COMODIDAD
Los cojines gruesos, anchos y suaves brindan comodidad para un uso prolongado.

COMPATIBILIDAD UNIVERSAL
Se adapta a una selección de cascos JSP y también es compatible con el sistema de pantallas JSP Surefit ™ para una máxima protección.



BRAZOS DE ACERO AJUSTABLES
Para facilitar la distribución uniforme de la presión, el usuario puede inclinar y ajustar la posición del auricular para una comodidad y un ajuste óptimos.

Compatibilidad certificada con:

Inter EX™ OREJERAS

EN 352-3, SNR = 29 (Los niveles de SNR pueden variar según el casco utilizado)

Frecuencia (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29

Los resultados dependen del casco al que estan acoplados La atenuación mencionada se basa en la instalación en un casco de seguridad EVO®2 / 3.

AEK020-005-400	Orejeras InterEX ™	Cant. 10

Compatibilidad certificada con:

Inter EXV™ OREJERAS

EN 352-3, SNR = 29 (Los niveles de SNR pueden variar según el casco utilizado)

Frecuencia (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29

Los resultados dependen del casco al que estan acoplados La atenuación mencionada se basa en la instalación en un casco de seguridad EVO®2 / 3.

AEK020-001-600	Protectores auditivos con visibilidad adicional InterEXV ™	Cant. 10

Compatibilidad certificada con:

Inter GP™ OREJERAS

EN 352-3, SNR = 25 (Los niveles de SNR pueden variar según el casco utilizado)

Frecuencia (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25

Los resultados dependen del casco al que estan acoplados La atenuación mencionada se basa en la instalación de un casco de seguridad EVOLite®.

AEK010-005-300	Orejeras InterGP ™	Cant. 10

Compatibilidad certificada con:

Inter GPV™ OREJERAS

EN 352-3, SNR = 25 (Los niveles de SNR pueden variar según el casco utilizado)

Frecuencia (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25

Los resultados dependen del casco al que estan acoplados La atenuación mencionada se basa en la instalación de un casco de seguridad EVOLite®.

AEK010-001-600	Protectores auditivos extra-visibilidad InterGPV ™	Cant. 10

REFLECTANTE DE ALTA INTENSIDAD

Una gama de materiales reflectantes de alta intensidad que ofrecen más reflectancia que la ropa reflectante estándar (según la observación y el ángulo de luz).

CR2, CR2 Prismatix ™ y Visipoint ™Air cumple con los requisitos de rendimiento reflectante de EN12899-1 (materiales reflectantes de alto rendimiento para señalización).

GAMA DE COLORES

CR2 está disponible en una variedad de colores para combinar con una identidad corporativa o para indicar un puesto de trabajo.

VER CR2 EN ACCIÓN
ver el video en:
http://bit.ly/CR2-Reflective

CR2 REFLECTIVE

Disponible en una gama de colores, que incluyen calcomanías de primeros auxilios y bomberos.

Disponiblepara:

evo Lite evolution lite

evo Lite evolution lite SKYWORKER

evo 2 Mk2 evolution

evo 3 Mk3 evolution

evo 5 Mk5 evolution

evo vista VISTALENS

evo vista VISTASHIELD

Ver página 95

CR2 PRISMATIX

La calcomanía naranja de alta visibilidad aumenta la visibilidad en condiciones climáticas adversas y áreas con poca luz.

Disponible para:

evo Lite evolution lite

evo Lite evolution lite SKYWORKER

evo 2 Mk2 evolution

evo 3 Mk3 evolution

evo vista VISTALENS

evo vista VISTASHIELD

Ver página 97

visipoint AIR

La cobertura mejorada en la parte superior del casco aumenta la visibilidad desde arriba.

Disponible para:

evo Lite evolution lite

evo Lite evolution lite SKYWORKER

Ver página 98

REFLECTANTE CR2

CR2 utiliza material reflectante de alta intensidad Clase RA2 que ofrece, en promedio, un 60% más de reflectancia que la ropa reflectante estándar (según la observación y el ángulo de luz). CR2 está disponible en una amplia gama de colores, lo que permite personalización segun colores corporativos y la identificación visual de los primeros auxilios y los bomberos.

EVOLite® CASCO VENTILADO CON CR2 PLATEADO

Casco: EN397

AJB170-400-100	EVOLite® CR2- Revolution ™ajuste con rueda	Cant. 10
AJB160-400-100	EVOLite® CR2- ajuste deslizante OneTouch ™	Cant. 10

CR2PARA EVOLite®

AHV390-002-900	Kit de calcomanías EVOLite® CR2 plateado	Cantidad 1xPk de 10
AHV390-000-500	Kit de calcomanías EVOLite® CR2 azul	Cantidad 1xPk de 10
AHV390-000-300	Kit de calcomanías EVOLite® CR2 verde	Cantidad 1xPk de 10
AHV390-000-200	Kit de adhesivos EVOLite® CR2 amarillo	Cantidad 1xPk de 10
AHV390-000-800	Kit de calcomanías EVOLite® CR2 naranja	Cantidad 1xPk de 10
AHV390-000-600	Kit de calcomanías EVOLite® CR2 rojo	Cantidad 1xPk de 10

CR2 PARA EVO® 3 / EVO® 2

AHV391-002-900	Kit de calcomanías EVO®3 / EVO®2 CR2 plateado	Cantidad 1xPk de 10
AHV391-000-500	Kit de calcomanías EVO®3 / EVO®2 CR2 azul	Cantidad 1xPk de 10
AHV391-000-300	Kit de calcomanías EVO®3 / EVO®2 CR2 verde	Cantidad 1xPk de 10
AHV391-000-200	Kit de calcomanías EVO®3 / EVO®2 CR2 amarillo	Cantidad 1xPk de 10
AHV391-000-800	Kit de calcomanías EVO®3 / EVO®2 CR2 naranja	Cantidad 1xPk de 10
AHV391-000-600	Kit de calcomanías EVO®3 / EVO®2 CR2 rojo	Cantidad 1xPk de 10

CR2 PARA EVO® VISTA®

AHV400-002-900	Kit de calcomanías EVO®VISTA® CR2 plateado	Cantidad 1xPk de 10
AHV410-000-600	Kit de calcomanías EVO®VISTA® CR2 rojo	Cantidad 1xPk de 10

CR2 PARA EVO® 5

AHV444-002-900	Kit de calcomanías EVO®5 CR2 plateado	Cantidad 1xPk de 10

PRIMEROS AUXILIOS CR2 PARA EVOLite®

AHV440-000-300	EVOLite® Primeros auxilios	Cantidad 1 x10Pk

PRIMEROS AUXILIOS CR2 PARA EVO® 3 / EVO® 2

AHV441-000-300	EVO®3 / EVO®2 Primeros auxilios	Cantidad 1xPk de 10

PRIMEROS AUXILIOS CR2 PARA EVO® VISTA®

AHV400-000-300	EVO®VISTA® Primeros auxilios	Cantidad 1 x10Pk

BOMBEROS CR2 PARA EVO® VISTA®

AHV400-000-600	EVO®VISTA® Bomberos	Cantidad 1xPk de 10

CR2 PRISMATIX ™ REFLECTANTE

CR2 Prismatix ™ utiliza material reflectante de alta intensidad Clase RA2 que ofrece, en promedio, un 80% más de reflectancia que la ropa reflectante estándar (según el ángulo de luz y observación). El material mejorado en naranja de alta visibilidad aumenta la visibilidad en condiciones climáticas adversas y áreas con poca luz.

CR2 PRISMATIX™ PARA EVOLite®

AHV442-000-800	Kit de calcomanías EVOlite® CR2 Prismatix™	Cantidad 1xPack de 2

CR2 PRISMATIX™ PARA EVO® 3 / EVO® 2

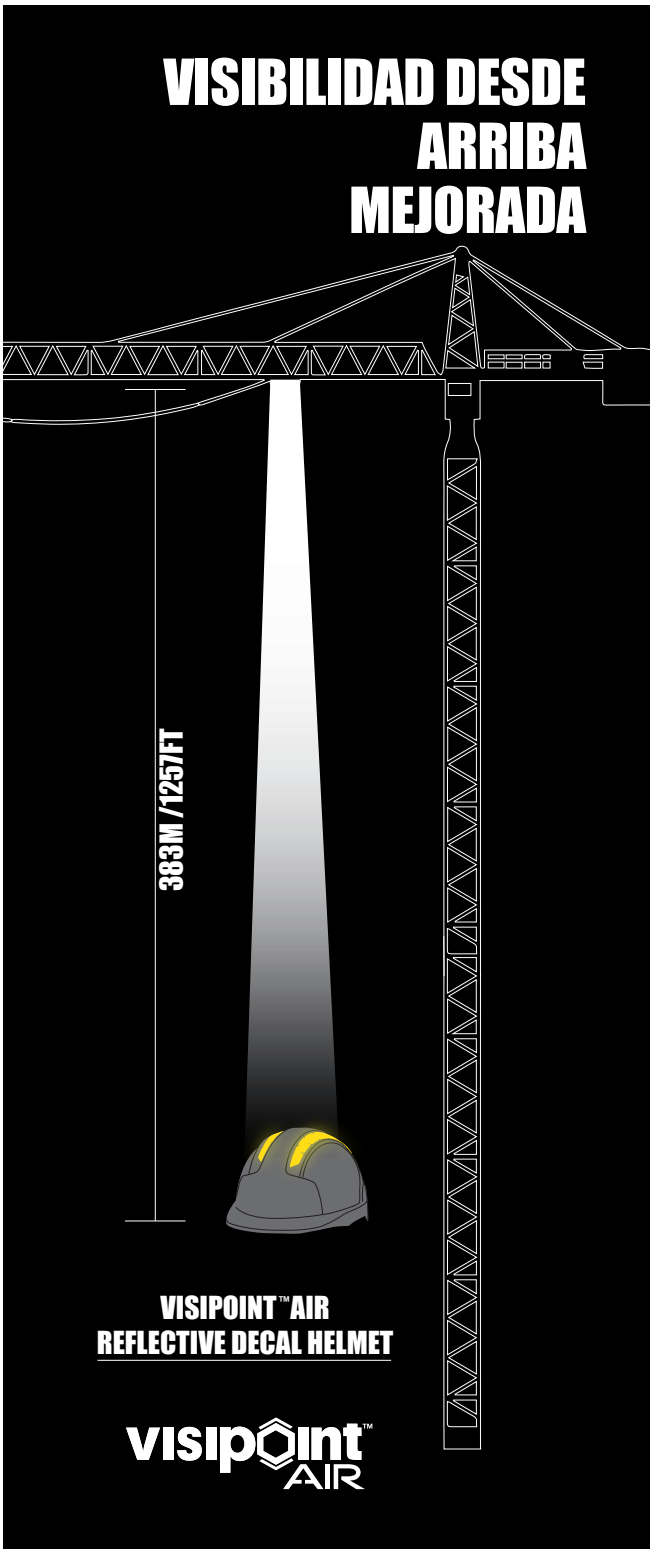
AHV443-000-800	Kit de calcomanías CR2 Prismatix™para EVO® 2/3	Cantidad 1xPack de 2

CR2 PRISMATIX™ PARA EVO®VISTA®

AHV443-000-900	Kit de calcomanías CR2 Prismatix ™ para EVO® Vista™	Cantidad 1xPk de 10

VISIPOINT ™ AIR REFLECTANTE

Visipoint ™ Air utiliza material reflectante de alta intensidad Clase RA2 que ofrece, en promedio, un 80% más de reflectividad que la ropa reflectante estándar (según el ángulo de luz y observación). El material mejorado permite una cobertura más amplia en la parte superior del casco para aumentar la visibilidad desde arriba, ideal para aplicaciones que involucran trabajos en altura y a nivel del suelo. La forma de la calcomanía reduce las arrugas y las burbujas para una fácil aplicación y una reflectividad óptima.



VISIPOINT ™ AIR PARA EVOLite®

AHV394-000-200	Kit de calcomanías Visipoint ™ Air para EVOLite® amarillo alta visibilidad	Cantidad 1xPk de 10

VISILITE®
SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL CASCO

Sistema de iluminación del casco, desarrollado como para aumentar la visibilidad del trabajador sin deslumbrar a los compañeros.

PRUEBAS Y RENDIMIENTO	Modos y tiempos de funcionamiento	Modo 1: estático (9 horas) Modo 2: parpadeo lento (190 horas) Modo 3: parpadeo rápido (150 horas)
	Tiempo de carga	Aprox. 2,5 horas
	IP clasificación	IP54
	Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ° C hasta + 50 ° C 14 ° F y 122 ° F
	Clasificación del IP	Rango de temperatura de funcionamiento

VISIBILIDAD 50m

Probado de forma independiente en cuanto a intensidad luminosa, visibilidad en la oscuridad y velocidad de destello. Durante las pruebas ópticas, Visilite® permaneció visible hasta una distancia de 50 m.

FÁCIL DE COLOCAR

Simplemente sujete los lados y la parte trasera del casco de seguridad. Liberación rápida para reemplazo o carga USB.

RECARGABLE VIA USB

Se recarga fácilmente con una fuente de carga USB; PC, Red o Coche. Se puede cargar mientras está colocado en el casco. Cable micro USB incluido.

Compatible con:

VISILITE® SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL CASCO

Para usar con EVOLite®

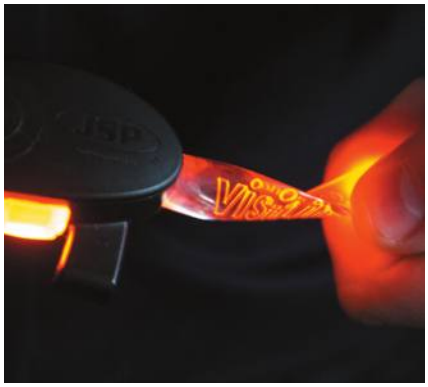
AHV855-000-800	VisiLite® EVOLite®	Cant. 10

Compatible con:

VISILITE® SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL CASCO

Para usar con EVO® 2 / EVO® 3 / EVO® 5

AHV860-000-800	Visilite® Multi: compatible con EVO® 2/3/5	Cant. 10



FIBRA ÓPTICA FLEXIBLE

Fibra óptica transparente ultraflexible y duradera resiste golpes y raspaduras.

DURABLE

Los clips y la carcasa principal están hechos de ABS de alta durabilidad. La carcasa está sellada para proteger contra polvo y suciedad.

CLIMA ADVERSO

Visilite ® resiste a salpicaduras, lo que lo hace adecuado para su uso en condiciones climáticas húmedas. Tiene un rango de temperatura de funcionamiento de: + 50 ° C a -10 ° C (14 ° F y 122 ° F).

CUBRE NUCA EVO®
PROTECCIÓN SOLAR

La capa EVO®NECK CAPE proporciona protección completa UPF 50+ para el cuello y las orejas, y ofrece compatibilidad total con los cascos de seguridad EVO® y las orejeras acoplables al casco Sonis®. La cubre nuca EVO® está confeccionada con materiales ligeros y especialmente diseñada para proporcionar la máxima ventilación del aire.

NORMATIVA	EN 13758-1	Estándar de textiles de protección solar UV	✓
	ISO 13688	Estándar de ropa de protección	✓
PRUEBAS Y RENDIMIENTO	UPF Protección	Protección UPF 50+	✓
	Elástano	Poliéster	✓
	Material de cinta bies	Nylon	✓
	Material elástico	Poliéster	✓

✓ PROTECCIÓN UPF 50+

Cubre nuca EVO® ofrece protección UPF 50+ contra la radiación solar ultravioleta dañina, proporcionando una cobertura completa para el cuello y las orejas.

✓ AJUSTE FÁCIL

Las pestañas elásticas y los cierres de plástico permiten un acople fácil y seguro sin necesidad de quitar ninguna parte del casco de seguridad.

✓ VENTILACIÓN

Diseñado con ranuras entre los paneles traseros para aumentar el flujo del aire.

Gris

El EVO ® Neck Cape se ha desarrollado para proporcionar la máxima cobertura. El nivel de protección solar varía según el modelo de casco de seguridad JSP EVO ®.

- Cascos EVO®VISTA® y EVO® / con pantallas Surefit ™
- Todos los modelos de cascos de seguridad EVO®

Camuflaje gris / negro

Compatible con:

CUBRE NUCA EVO®

AHV180-000-400	Protector de nuca EVO®, gris	Cant. 10
AHV180-007-200	Protector de nuca EVO®, camuflaje gris / negro	Cant. 10

LIGERO

Fabricado con 85% poliéster y 15% nailon, lo que garantiza un uso ligero y cómodo con cualquier casco de seguridad JSP EVO®.

COMPATIBILIDAD

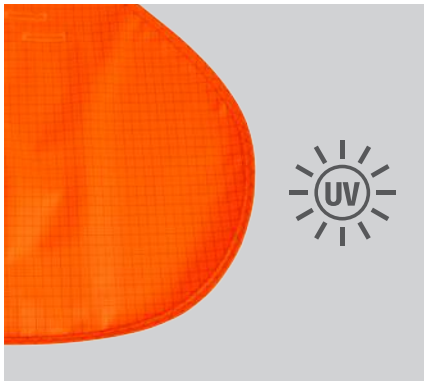
Compatible con toda la gama de cascos EVO®, incluido el sistema DualSwitch ™ y los barboquejos Linesman. También permite la compatibilidad con las orejeras acoplables al casco Sonis®

LAVABLE A 40 ° C

Cubre nuca EVO® es adecuada para lavar a máquina a 40 ° C para una higiene óptima, y también se puede limpiar con jabón y agua tibia.

CUBRE NUCA ALTA VISIBILIDAD

La capa de cuello de alta visibilidad proporciona protección contra la radiación solar UV a nivel UV50, además de ser impermeable, ignífuga.



PROTECCIÓN UV50

Ofrece protección UV50 contra los rayos del sol cuando se trabaja en ambientes abiertos y calurosos.

DISEÑO

La capa para el cuello presenta un diseño que se abre en abanico para evitar que las orejas del usuario se expongan a los rayos UV.

LIGERO

La capa para el cuello es liviana y se puede doblar cuidadosamente para un almacenamiento eficiente cuando no está en uso.

Compatible con:

evolite, evo2, evo3, evo5 OLYMPUS, evo8, evovista

CUBRE NUCA ALTA VISIBILIDAD

AHV150-001-600	Cubre nuca alta visibilidad	Cant. 10

BANDA REFRESCANTE EVO®

La banda refrescante para casco EVO® con el material de enfriamiento por evaporación HyperKewl ™ PLUS. Esta tela única absorbe y libera agua lentamente a través de la evaporación, protegiendo al usuario contra el estrés por calor hasta por 10 horas.

FRIO S EN 2 MINUTOS

Simplemente sumérjalo en agua durante 1-2 minutos, exprima suavemente el exceso de agua y disfrute del efecto refrescante hasta por 10 horas. Sencillo, rápido y fácil de usar.

- LAVABLE A MÁQUINA A 60° C.

La banda refrescante EVO® es increíblemente liviana para la comodidad durante todo el día. Higiénica - se puede lavar a máquina a 60 ° C.

ÚTIL MULTI-PACK AL POR MENOR

La banda de sudor refrescante EVO® viene en un útil pack de dos. Permitiendo un uso continuo ya que uno puede lavarse mientras el otro está en uso.

POWERED BY
HYPERKEWL™ PLUS

UP TO 10 HRS

Compatible con:

BANDA REFRESCANTE EVO ®

AJA860-0J0-500	BANDA REFRESCANTE Evo ®	Cantidad 1xPack de 2

FORROS Y CALENTADORES DE CASCOS

Una gama de accesorios para cascos para mantener el calor en ambientes fríos y condiciones climáticas adversas, como alternativa segura a las sudaderas con capucha o gorras. Los calentadores y forros de cascos JSP se ensayan para garantizar que se mantenga el rendimiento del casco, proporcionando la máxima protección y mayor comodidad.

Compatible con:

PROTECTOR TÉRMICO PARA CASCO

EN 20471 *

Protector completo.

AHV380-001-500	Amarillo de alta visibilidad	Cant. 10
AHV380-001-100	Negro	Cant. 10

Compatible con:

CALENTADOR DE CASCO DE FERROCARRIL

EN 20471 * GO / RT 3279 *

Calentador naranja de alta visibilidad para la cabeza y la cara.

* Cumple con los requisitos colorimétricos y retroreflectantes de las normas establecidas.

AHV380-001-800	Cant. 10

Compatible con:

PROTECTOR TÉRMICO PARA CASCOS

GO / RT 3279 *

Protector térmico completo para la cabeza y la cara, se acopla fácilmente al arnés del casco.

* Cumple con los requisitos colorimétricos y retroreflectantes de las normas establecidas.

AHV000-400-000	Cant. 10

SUREFIT™ FORRO TÉRMICO PARA CASCOS

El forro térmico urefit ™ se ha ensayado para garantizar la compatibilidad con todos los cascos de seguridad JSP EVO®. Evita que los trabajadores usen alternativas incompatibles y peligrosas, como sudaderas con capucha, debajo de sus cascos. Proporciona comodidad y calidez durante todo el día.

AISLAMIENTO TÉRMICO

El forro térmico para cascos Surefit™ proporciona al usuario calor y protección en ambientes fríos. Los bordes profundos están diseñados para cubrir toda la oreja.

COMPATIBLE

El forro térmico del casco de seguridad Surefit™ es compatible con todos los cascos de seguridad JSP. El material elástico proporciona un buen ajuste para una mínima interferencia y máxima comodidad.

CONVENIENTE E HIGIÉNICO

El forro térmico para casco Surefit ™ es liviano para comodidad durante todo el día y también se puede lavar a máquina a 30 ° C para una higiene óptima.

Compatible con:

evolite evo2 evo3 evo5 OLYMPUS evo8

SUREFIT™ FORRO TÉRMICO PARA CASCOS

Forro térmico Surefit ™ para cascos.

AHV002-301-100	M/L grande, negro	Cant. 10
AHV004-401-100	L/XL, negro	Cant. 10

AHV002-301-600	M/L, naranja de alta visibilidad	Cant. 10
AHV004-401-600	L/XL, naranja de alta visibilidad	Cant. 10