

Gama de productos

PROTECCIÓN PARA SOLDAR



 **optrel**[®]
swiss made 

PROTECTING
PROFESSIONALS



PARA QUE EL TRABAJO NO
PONGA EN RIESGO LA SALUD,
HACEMOS LA VIDA MÁS FÁCIL
A TODOS LOS AMANTES DE LA
SOLDADURA.

Marco Koch, presidente de optrel AG

UNA MULTITUD DE INNOVACIONES Y POSIBILIDADES. CARETAS DE SOLDAR Y CORTAR DE OPTREL.

Las caretas de soldar modernas tienen muchas características que van mucho más allá de la simple protección contra el deslumbramiento. Visibilidad perfecta del cordón de soldadura, colores sin distorsión y diseño superligero, por citar solo algunos ejemplos.

Con las innovadoras caretas de soldar de optrel siempre trabajarás de forma eficaz, cómoda y, sobre todo, segura.

HELIX QUATTRO

Jamás trabajar duro fue tan fácil.



reddot winner 2023
best of the best



CARETA DESLIZANTE



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



CUATRO VECES
CLASIFICADO COMO
MEJOR PRODUCTO



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
4-14* SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE 5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



ISOFIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

A LA ALTURA DE LOS TRABAJOS MÁS DUROS.

Con **helix quattro**, optrel ofrece una careta de soldar pensada para las condiciones de trabajo más exigentes. Una careta deslizante con ADF interno y con todas las características técnicas de un casco optrel, combinadas con una visera para tareas paralelas. Con una clasificación óptica 1/1/1/1 según EN379, que ofrece una protección óptima en ángulos de visión laterales y un nivel de protección máximo de 14*.

El ADF deslizante integrado minimiza el peso y los niveles de torsión para descargar al máximo tu cuello.

La serie optrel helix incorpora de serie el arnés IsoFit® Headgear y un casco rígido opcional hardHat adicional según la norma industrial EN397.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta

N.º art.



Careta de soldar **optrel helix quattro** en negro, IsoFit® Headgear, optrel EN397 hardHat en negro

1050.100



Careta de soldar **optrel helix quattro** en negro, IsoFit® Headgear

1050.110



Paquete *ready-to-weld* **helix quattro** con **swiss air** PAPR

4600.150

Datos técnicos

Niveles de protección	3-13 / 4-14*
Nivel de luminosidad	abierta: 1.0/ cerrada: 3.0 / 4.0*
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro-USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,090 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/1/1
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a + 55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	620 g

*Con pantalla protectora adicional SN+1

HELIX CLT

Jamás trabajar duro fue tan fácil.



reddot winner 2023
best of the best



CARETA DESLIZANTE



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



CRYSTAL LENS
TECHNOLOGY CON NIVEL
DE LUMINOSIDAD 2.0



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
4-12 SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE 5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



ISOFIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

ALTO RENDIMIENTO COMBINADO CON UNA LUMINOSIDAD Y UN COLOR PERFECTOS.

helix clt combina una careta deslizante con ADF interno con la luminosidad y la percepción natural de los colores que proporciona la Crystal Lens Technology. CLT ofrece una luminosidad sin igual en las caretas de soldar en todo el mundo y garantiza una experiencia visual y de trabajo excepcional. Proporciona el punto de partida perfecto para un trabajo cómodo y sencillo.

El ADF deslizante integrado minimiza el peso y los niveles de torsión para descargar al máximo tu cuello.

La serie optrel helix incorpora de serie el arnés IsoFit® Headgear y un casco rígido opcional hardHat adicional según la norma industrial EN397.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta	N.º art.
-------------------	----------



Careta de soldar **optrel helix clt** en negro, IsoFit® Headgear, optrel EN397 hardHat en negro

1050.200



Careta de soldar **optrel helix clt** en negro, IsoFit® Headgear

1050.210



Paquete *ready-to-weld* **helix clt** con **swiss air** PAPR

4600.160

Datos técnicos

Niveles de protección	4-12
Nivel de luminosidad	abierta: 1.0/cerrada: 2.0
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro-USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,090 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN397	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a +55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	640 g

HELIX 2.5

Jamás trabajar duro fue tan fácil.



reddot winner 2023
best of the best



CARETA DESLIZANTE



FADETRONIC



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



DETECCIÓN DE 5 PUNTOS



NIVEL DE
LUMINOSIDAD 2.5



OPTREL RE-CHARGE



VISIÓN EN COLOR REAL



ISOFIT® HEADGEAR



NIVELES DE PROTECCIÓN
5-12 SHADETRONIC®



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

ALTO RENDIMIENTO COMBINADO CON UNA LUMINOSIDAD Y UN COLOR PERFECTOS.

Con **helix 2.5** tendrás una careta deslizante con un ADF interno que ofrece todas las ventajas de comodidad y ligereza de la serie helix. El ADF con un nivel de protección de 5 a 12 cubre la mayoría de las aplicaciones de soldadura. Ofrece un nivel de luminosidad de 2.5 y una visión clara de todos los demás procesos de trabajo con la visera encajada hacia arriba.

El ADF deslizante integrado minimiza el peso y los niveles de torsión para descargar al máximo tu cuello.

La serie optrel helix incorpora de serie el arnés IsoFit® Headgear y un casco rígido opcional hardHat adicional según la norma industrial EN397.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta	N.º art.
 <p>Careta de soldar optrel helix 2.5 en negro, IsoFit® Headgear, optrel EN397 hardHat en negro</p>	1050.000
 <p>Careta de soldar optrel helix 2.5 en negro, IsoFit® Headgear</p>	1050.010
 <p>Paquete <i>ready-to-weld</i> helix 2.5 con swiss air PAPR</p>	4600.140

Datos técnicos

Niveles de protección	5-12
Nivel de luminosidad	abierta: 1.0/cerrada: 2.5
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro-USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,090 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN397	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a + 55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	620 g

PANORAMAXX CLT

No crearás lo que ven tus ojos.



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



CRYSTAL LENS
TECHNOLOGY CON NIVEL
DE LUMINOSIDAD 2.0



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
4-12 SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE 5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



MODO DE ESMERILADO



ISOFIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO XXL

El recorte para la nariz de la panoramaxx permite acercar el casete antideslumbrante a los ojos, lo que se traduce en un campo de visión hasta seis veces mayor que el de una careta de soldar estándar.

VISIÓN CLARA DEL BAÑO DE SOLDADURA.

La mundialmente famosa Crystal Lens Technology 2.0 ahora también está disponible en la versión **panoramaxx clt**. Una vez más, los ingenieros de optrel han sobrepasado los límites de lo posible. Prueba la tecnología de soldadura CLT y no creerás lo que ven sus ojos.



→ Toda la información, accesorios y repuestos



Sistema de careta

N.º art.

	Careta de soldar optrel panoramaxx clt en negro	1010.200
	Careta de soldar optrel panoramaxx clt en plata	1010.201
	Careta con suministro de aire limpio optrel panoramaxx clt en negro	4441.780
	Careta con suministro de aire limpio optrel panoramaxx clt en plata	4441.781
	Paquete <i>ready-to-weld</i> panoramaxx clt con swiss air PAPR	4600.010
	Paquete <i>ready-to-weld</i> panoramaxx clt con e3000X PAPR	4550.590

Datos técnicos

Niveles de protección	4-12
Nivel de luminosidad	2.0
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro-USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajuste progresivo
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,090 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a + 55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	plata 610 g; negro 600 g

PANORAMAXX QUATTRO

La mejor visibilidad en todas las posiciones.



CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO



CUATRO VECES CLASIFICADO COMO MEJOR PRODUCTO



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN 4-13 SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE 5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



MODO DE ESMERILADO



ISOFIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO XXL

El recorte para la nariz de la panoramaxx permite acercar el casete antideslumbrante a los ojos, lo que se traduce en un campo de visión hasta seis veces mayor que el de una careta de soldar estándar.

UNA CARETA. CUATRO VECES GALARDONADA COMO MEJOR PRODUCTO.

La careta **panoramaxx quattro** se ha desarrollado para su uso en el sector de la construcción metálica pesada, donde a menudo se trabaja con gran esfuerzo y en una gran variedad de posiciones de soldadura.

Cuando se trabaja en posiciones forzadas, es difícil tener una visión recta del punto de soldadura. La perfecta adaptación al ángulo de visión, avalada por la puntuación 1 (mejor nota) en los ensayos según la norma EN 379, garantiza a la **panoramaxx quattro** la mejor visión del proceso de soldadura en todo momento, sin tener que ajustar manualmente el nivel de protección.

Gracias a ello se trabaja sin interrupciones y sin fatiga, y aumenta el rendimiento.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta	N.º art.
 <p>Careta de soldar optrel panoramaxx quattro en negro</p>	1010.100
 <p>Careta con suministro de aire limpio optrel panoramaxx quattro en negro</p>	4441.760
 <p>Paquete <i>ready-to-weld</i> panoramaxx quattro con swiss air PAPR</p>	4600.020
 <p>Paquete <i>ready-to-weld</i> panoramaxx quattro con e3000X PAPR</p>	4550.560

Datos técnicos

Niveles de protección	4-13
Nivel de luminosidad	3.0
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro-USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajuste progresivo
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,090 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C
	oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/1
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a + 55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	575 g

PANORAMAXX 2.5

Tan versátil como tú.



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



NIVEL DE
LUMINOSIDAD 2.5



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
4-12 SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE 5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



MODO DE ESMERILADO



ISOFIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO XXL

El recorte para la nariz de la panoramaxx permite acercar el casete antideslumbrante a los ojos, lo que se traduce en un campo de visión hasta seis veces mayor que el de una careta de soldar estándar.

EN PANTALLA GRANDE. LA PELÍCULA LA DECIDES TÚ.

Prepárate para jugar en primera división. La **panoramaxx2.5** combina su enorme campo de visión con la conocida tecnología 2.5 de optrel y ofrece una visión excelente en cualquier situación de trabajo. Ya sea para trabajos de soldadura, corte, esmerilado o enderezado. Sea cual sea tu objetivo, optrel **panoramaxx2.5** se adapta automáticamente a tu versátil abanico de tareas.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta	N.º art.
-------------------	----------



Datos técnicos

Niveles de protección	5-12
Nivel de luminosidad	2.5
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro-USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajuste progresivo
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,090 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/2
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a + 55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	575 g

CRYSTAL 2.0

No creerás lo que ven tus ojos.



CRYSTAL LENS
TECHNOLOGY CON NIVEL
DE LUMINOSIDAD 2.0



REGULACIÓN DE
SENSIBILIDAD



VISIÓN EN COLOR REAL



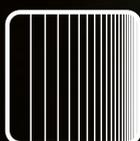
MODO DE ESMERILADO



NIVELES DE PROTECCIÓN
4 A 12 SHADETRONIC®



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA



FADETRONIC



PINTURA
TERMORREFLECTANTE

VISIÓN CLARA. ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE SOLDAR.

Gracias a **crystal2.0**, optrel ofrece el nivel de luminosidad 2.0 y la tecnología CLT en la acreditada carcasa de la careta sphere. En estado inactivo, la transmisión de la luz es del 31 %.

La visión clara en condiciones de mucha luz convierte a la **crystal2.0** en la careta combinada ideal, sin renunciar a nada. La percepción del color en modo «claro» se aproxima mucho a la visión a través del cristal transparente de una ventana. En la oscuridad, obtendrás una visión detallada y de alto contraste del baño de soldadura con una claridad sin precedentes.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Serie sphere



Sistema de careta	N.º art.
-------------------	----------

	Careta de soldar crystal2.0 , en plata	1006.900
	Careta con suministro de aire limpio crystal2.0 , en plata	4441.900
	Careta de soldar crystal2.0 , en negro	1006.901
	Careta con suministro de aire limpio crystal2.0 , en negro	4441.901
	Paquete <i>ready-to-weld</i> crystal2.0 con swiss air PAPR	4600.040
	Paquete <i>ready-to-weld</i> crystal2.0 con e3000X PAPR	4530.050

Datos técnicos

Niveles de protección	4-12
Nivel de luminosidad	2.0
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	Batería (aprox. 3000 h de funcionamiento)
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,10 ms a 23 °C 0,070 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,05 s a 1,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	-10 °C a +70 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	482 g

E 6 8 4

Experimenta la diferencia.



CUATRO VECES
CLASIFICADO COMO
MEJOR PRODUCTO



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
4 A 12 SHADETRONIC®



FADETRONIC



MODO DE ESMERILADO



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA



PINTURA
TERMORREFLECTANTE

AUTOMATIZACIÓN TOTAL CON CALIDAD ULTRA HD.

El casete antideslumbrante de la optrel **e684** ha demostrado ser el mejor de la norma 1 en las cuatro categorías de evaluación de la calidad de imagen. Lo que muestra la calidad del casete antideslumbrante optrel es su increíble adaptación al ángulo de visión: no es de extrañar que trabajar con la optrel **e684** sea tan agradable.

La regulación adaptativa del nivel de protección ajusta automáticamente el nivel de protección adecuado en la gama de niveles de protección de 5 a 13. De ello se encarga un sensor de luminosidad adicional, que mide la intensidad del arco de soldadura. Así, siempre estarás perfectamente protegido, sean cuales sean tus parámetros de trabajo. Ya no hacen falta ajustes manuales. Lo podrás poner todo a punto pulsando un botón.

El filtro UV/IR desarrollado especialmente permite la percepción realista del color, típica de optrel, y tiñe de color el mundo de la soldadura.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta	N.º art.	Datos técnicos	
 <p>Careta de soldar e684 plata negro sin pintar azul oscuro</p>	1006.500	Niveles de protección	5-13
	1006.501	Nivel de luminosidad	4
	1006.502	Ajuste	ShadeTronic® o manual
 <p>Careta con suministro de aire limpio e684 plata negro sin pintar azul oscuro</p>	4441.600	Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
	4441.601	Alimentación	Células solares, batería (aprox. 3000 h de funcionamiento)
	4441.602	Sensibilidad	ajustable individualmente
 <p>Paquete <i>ready-to-weld</i> crystal2.0 con swiss air PAPR</p>	4600.050	Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,17 ms a 23 °C 0,11 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
	 <p>Paquete <i>ready-to-weld</i> e684 con e3000X PAPR</p>	4550.460	Clasificación EN379
Temp. de funcionamiento			-10 °C a +70 °C
Condiciones de almacenamiento			entorno oscuro
Peso total			500 g
Normas			CE, ANSI, EAC, AS/NZS, cumple con CSA Z94.3

VEGAVIEW 2.5

claro... luminoso... ¡vegaview!



NIVEL DE LUMINOSIDAD 2.5



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVEL DE PROTECCIÓN 8-12



LIGERA



MODO DE ESMERILADO



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

PARA VERLO TODO CLARO AL SOLDAR.

La optrel **vegaview2.5** responde por fin al mayor deseo de todo soldador: tener una visión más clara. Gracias a su brillante casete antideslumbrante, que en modo «claro» con nivel de protección 2.5 ofrece una visión aproximadamente un 400 % mejor que las caretas de soldar automáticas convencionales, la **vegaview2.5** sigue estando a la vanguardia en cuanto a claridad de visión durante la soldadura.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Serie sphere

Sistema de careta		N.º art.	Datos técnicos	
	Careta de soldar vegaview2.5	1006.600	Niveles de protección	8-12
	Careta con suministro de aire limpio vegaview2.5	4441.800	Nivel de luminosidad	2.5
	Paquete <i>ready-to-weld</i> vegaview2.5 con swiss air PAPP	4600.060	Ajuste	manual, exterior
	Paquete <i>ready-to-weld</i> vegaview2.5 con e3000X PAPP	4580.050	Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
			Alimentación	Batería (aprox. 3000 h de funcionamiento)
			Sensibilidad	ajustable individualmente
			Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,10 ms a 23 °C 0,07 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,05 s a 1,0 s (con FadeTronic)
			Clasificación EN379	1/1/1/2
			Temp. de funcionamiento	-10 °C a +70 °C
			Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
			Peso total	489 g
			Normas	CE, ANSI, EAC, cumple con CSA

NEO P550

nueva. eficaz. ideal.



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVEL DE PROTECCIÓN 9-13



FUNCIÓN DE RETARDO



DISEÑO ESTILIZADO



LIGERA

NUEVO DISEÑO. TRABAJO EFICAZ. PRECIO IDEAL.

La optrel **neo p550** combina las ventajas de la probada carcasa de la careta p550 con la extraordinaria tecnología antideslumbrante de optrel. Experimenta la visión en color real ahora también en el segmento de precio medio. Hasta 3000 horas de disponibilidad operativa gracias a un nuevo concepto energético. Y todo ello con un tiempo de reacción de solo 0,1 ms al encender el arco. La protección y el confort perfectos que tus ojos se merecen.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Serie Y

Sistema de careta	N.º art.
 Careta de soldar neo p550 en negro	1007.000
 Careta de soldar neo p550 verde	1007.011
 Paquete <i>ready-to-weld</i> neo p550 con swiss air PAPR	4600.080

Datos técnicos

Niveles de protección	9-13
Nivel de luminosidad	4
Ajuste	manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	Células solares, batería (aprox. 3000 h de funcionamiento)
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,10 ms a 23 °C 0,10 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,05 s a 1,0 s
Clasificación EN379	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	-10 °C a +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C
Peso total	495 g
Normas	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, cumple con CSA Z94.3

WELDCAP

radical. casual.



JAMÁS FUE TAN CÓMODO SOLDAR. JOIN THE REVOLUTION.

La serie optrel **weldcap**® ofrece gorras de soldar automáticas que combinan la comodidad de una gorra de béisbol con las ventajas de una careta de soldar completa. La parte textil, muy cómoda y rápidamente extraíble, está hecha de material ignífugo y es muy higiénica. Es fácil de lavar.

El recorte para la nariz ergonómico de la unidad óptica permite un campo de visión más amplio y transmite una sensación de espacio completamente nueva. Los niveles de protección 9-12 de ajuste progresivo cubren la mayoría de las aplicaciones de soldadura. Gracias a la visión nítida cuando está abierta, la **weldcap**® es perfecta para trabajos de esmerilado y corte por plasma.



→ Toda la información,
accesorios y repuestos



NIVEL DE PROTECCIÓN 9-12



DISEÑO ESTILIZADO



CAMPO DE VISIÓN AMPLIADO



LIGERA



MODO DE ESMERILADO



MANEJO FÁCIL



Gorra de soldar	N.º art.
-----------------	----------



weldcap® RC 3/9-12

1008.000

weldcap® bump RCB 3/9-12
con tapa antiimpactos
integrada

1008.001

weldcap® hard RCH 3/9-12
para uso con careta
industrial

1008.002

Paquete *ready-to-weld*
weldcap® con **swiss air** PAPP

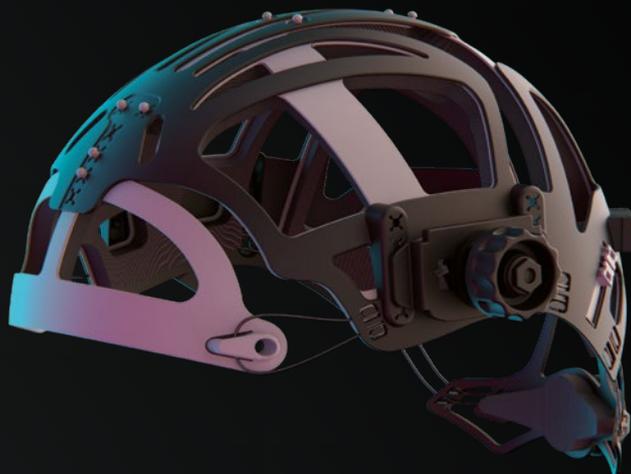
4600.100

Datos técnicos	
----------------	--

Niveles de protección	9-12
Nivel de luminosidad	3
Cartucho	recorte para la nariz ergonómico
Ajuste	manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Alimentación	Batería (aprox. 2000 h de funcionamiento)
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro - oscuro: 0,16 ms a 23 °C 0,11 ms a 55 °C
	oscuro - claro: 0,35 s
Clasificación EN379	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	-10 °C a +60 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno oscuro
Peso total	aprox. 360 g
Normas	CE (EN 379, EN 166, EN 175), ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338

PROTECTORES DE CABEZA

Se ajusta como un guante.



N.º art. 5003.290

El nuevo arnés optrel IsoFit® Headgear es compatible con todas las caretas de soldar y esmerilar de optrel.

El IsoFit® Headgear se ajusta en unos segundos y se adapta individualmente a cualquier tamaño de cabeza (de S a XL).



Protección contra impactos fuertes y caída de objetos.

N.º art. 5011.130 - 134

Casco protector industrial EN 397 disponible en negro, blanco, rojo, naranja y amarillo



N.º art. 5002.840

Tapa antiimpactos industrial N - PSA tipo 1 (no compatible con IsoFit® Headgear)



N.º art. 5003.530

halo: el tafilete de confort para todas las caretas optrel (no compatible con IsoFit® Headgear)

ACCESORIOS

N.º art. 8000.100
Mochila para caretas en negro/verde



N.º art. 8000.110
Bolsa e3000X en negro/verde

N.º art. 5002.900
parking buddy para la weldcap
y las caretas de soldar optrel (no
compatible con IsoFit® Headgear)



N.º art. 4028.016
Protector de cuero para cabeza
y cuello, en negro



N.º art. 4028.031
Protector de cuero para cabeza
y cuello, en negro; para caretas
con suministro de aire limpio



N.º art. 4028.015
Protector de cuero
para pecho, en negro



WELCOME TO THE WORLD OF OPTREL

Protecting Professionals Since 1986

Su distribuidor optrel:



optrel.com



optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
Suiza
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel inc.
PO Box 1454
East Greenwich, RI 02818
USA
optrel.us
info_us@optrel.com

optrel India Private Ltd.
203-204, C Wing, 2nd Floor
Saudamini Commercial Complex
Right Busari Colony, Near Dutaa Mandir
Pune 411038, India
www.optrelindia.com
connect@optrelindia.com