

Gama de productos

PROTECCIÓN FACIAL



 **optrel®**
swiss made 

PROTECTING
PROFESSIONALS



LA PROTECCIÓN DE LOS OJOS
Y LA CARA SIEMPRE HA SIDO
EL OBJETIVO PRINCIPAL DE
NUESTRA IDEA DE NEGOCIO.

Marco Koch, presidente de optrel AG

ES BUENO PODER TRABAJAR SIN IMPEDIMENTOS. PROTECCIÓN FACIAL DE OPTREL.

Frente a las chispas, astillas u otros peligros para los ojos y la cara: con una protección facial que lo resiste todo y no entorpece ninguna tarea, trabajar en zonas peligrosas resulta más fácil y menos estresante.

CLEARMAXX

¡Más comodidad! ¡Más aire! ¡Más visibilidad!

TRABAJAR CON TU PROPIA ZONA DE CONFORT CLIMÁTICO

SIEMPRE SE NECESITA
BUENA VISIBILIDAD
Y LAS MEJORES
CONDICIONES DE AIRE
PARA PROTEGERSE LA
CARA.

Ideal para:

- Aplicaciones de esmerilado
- Metalurgia
- Industria alimentaria
- Tratamiento de la madera
- Industria de la construcción
- Vertederos
- Agricultura

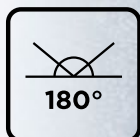
La visibilidad clara y sin restricciones del lugar de trabajo, el aire filtrado y limpio con suministro de aire regulable individualmente hacen del optrel **clearmaxx** un sistema de protección facial y respiratoria único.

SISTEMA MULTIFUNCIONAL

La combinación con el respirador con ventilador optrel blower **e3000X** con filtro de olores Mountain Breeze convierte al **clearmaxx** en el compañero ideal para múltiples procesos de trabajo. El disco protector DIN5, fácilmente sustituible, complementa el sistema y proporciona una protección perfecta para realizar cortes por plasma de manera eficaz.

MÁXIMA COMODIDAD

Gracias a un peso neto de solo 330 g (variante con suministro de aire limpio: 495 g) y el ajuste ergonómico, el sistema **clearmaxx** no tiene rival en cuanto a comodidad de uso.



CAMPO DE VISIÓN DE 180°



LIGERA



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA



EXCÉNTRICA
PATENTADA



DISTRIBUCIÓN DEL
AIRE REGULABLE
INDIVIDUALMENTE

Un interruptor giratorio permite regular de forma continua el suministro de aire limpio. Esto significa que se puede dirigir hasta un 20 % del aire para enfriar más la frente sin reseca los ojos.



→ Toda la
información,
accesorios y
repuestos



Sistema de careta

N.º art.



Careta para esmerilar
clearmaxx
versión estándar

1100.000



Careta para esmerilar
clearmaxx
con suministro de aire limpio

4900.020



Paquete *ready-to-grind*
clearmaxx + swiss air

4600.110



Paquete *ready-to-grind*
clearmaxx + e3000X

4900.250

Datos técnicos

Clasificación EN166	Clase óptica = 1 Capacidad de carga mecánica = BT
Estabilidad dimensional	Carcasa de la careta hasta 220 °C/428 °F Pantalla frontal hasta 137 °C/279 °F
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a + 70 °C/14 °F a 158 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a + 80 °C/-4 °F a 176 °F
Peso total	500 g
Normas	EN 166/EN 169/EN 170/EN 12941:1998 TH3

SOFTHOOD

Aire limpio en ambientes polvorientos.



PESO ULTRALIGERO EXTREMADAMENTE VERSÁTIL

El respirador optrel **softhood** se basa en el principio de presión positiva respecto al entorno exterior e impide que el aire contaminado penetre en las vías respiratorias. Protege contra el polvo y la niebla de pulverización al realizar diversas tareas no tóxicas y es ideal para su uso en la industria manufacturera, el tratamiento de la madera, la producción alimentaria y farmacéutica, la minería y la agricultura.

El arnés, fabricado con tejido de nailon ultraligero, se ajusta con rapidez y facilidad a todos los tamaños de cabeza gracias a su cómoda cinta elástica. Esto hace que sea muy cómodo de llevar, incluso durante largos periodos de tiempo. La amplia visera panorámica con revestimiento antivaho garantiza una visión de la zona de trabajo sin restricciones en todo momento.

IDEAL EN COMBINACIÓN CON LOS INNOVADORES SISTEMAS DE FILTRADO Y AIRE COMPRIMIDO DE OPTREL

optrel **softhood** está disponible en versión corta y larga. El respirador **softhood corto** es ideal cuando lo importante es la percepción acústica, mientras que el **softhood largo** cubre toda la zona del cuello y los hombros en caso de mayor exposición al polvo.

Ambas versiones se utilizan con los sistemas de protección respiratoria de optrel, dependiendo de la aplicación: el respirador con ventilador optrel **e3000X** o el sistema de aire comprimido optrel **suppliedair**.

TH3
certified



→ Toda la
información,
accesorios y
repuestos



Conexión compatible con
optrel e3000X y optrel
suppliedair



softhood

N.º art.



Respirador **optrel softhood short** con conexión para aire limpio, negro 4900.040



Respirador **optrel softhood short** con conexión para aire limpio, gris 4900.041



Respirador **optrel softhood short** con conexión para aire limpio, blanco 4900.042



Respirador **optrel softhood long** con conexión para aire limpio y protector de pecho y hombros, negro 4900.050



Respirador **optrel softhood long** con conexión para aire limpio y protector de pecho y hombros, gris 4900.051



Respirador **optrel softhood long** con conexión para aire limpio y protector de pecho y hombros, blanco 4900.052

Datos técnicos

Material

Vidrio: propionato de celulosa
Tejido: nailon
Arnés craneal: polipropileno

Temperatura de almacenamiento

-10 °C a + 55 °C

Temperatura de funcionamiento

0 °C a + 60 °C

Dimensiones

280 x 210 x 270 mm

Peso total

150 g/240 g

Normas

EN 12941 (TH3 con e3000X)
EN 14594 (Class 3A con suppliedair)
ES 166



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