

SOFTHOOD SERIES

Frische Luft in  
staubiger Umgebung.



 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

# Ultraleicht. Extrem vielseitig. Die softhood Schutzhauben von optrel.



Anschluss kompatibel  
mit **optrel e3000X**  
oder **optrel suppliedair**

Die Atemschutzhaube optrel softhood basiert auf dem Prinzip des Überdrucks gegenüber der Umgebung und verhindert, dass verunreinigte Luft in die Atemwege gelangt. Sie schützt vor Staub und Sprühnebel bei diversen nicht-toxischen Arbeiten und ist optimal für den Einsatz in der Fertigungsindustrie, bei der Holzverarbeitung, in der Lebensmittel- und Pharmaherstellung, im Bergbau oder in der Landwirtschaft geeignet.

Die aus leichtem Nylonstoff gefertigte Kopfbedeckung passt sich dank bequemer, elastischer Gummidichtung schnell und leicht an alle Kopfgrößen an. Dadurch ist das Tragen selbst über längere Zeiträume sehr angenehm. Und durch ihr breites Panoramavisier mit beschlagfreier Beschichtung bleibt eine uneingeschränkte Sicht auf die Arbeit jederzeit gewährleistet.

Den optrel softhood gibt es sowohl in einer kurzen als auch in einer langen Version. Der kurze softhood ist ideal, wenn die akustische Wahrnehmung im Vordergrund steht, während die lange Version bei erhöhter Staubbelastung zusätzlich den ganzen Hals- und Schulterbereich abdeckt.

Eingesetzt werden beide Versionen mit den Atemschutzsystemen von optrel, die je nach Anwendungsbereich zum Einsatz kommen: dem Gebläseatemschutzsystem optrel e3000X oder dem Druckluftsystem optrel suppliedair.

Perfekt im Zusammenspiel mit den innovativen Filter- und Druckluftsystemen von optrel.



## Atemschutz höchster Klasse. 99,8% gesäuberte Luft.

Das e3000X Atemschutzsystem schützt dich – zusammen mit den optrel softhoods – zuverlässig vor Partikeln wie Rauch, Aerosolen, Staub und sogar Viren. Dabei erzeugt das Gebläse als Nebeneffekt noch eine kühlende Wirkung.

Darüber hinaus bewahrt der mountain breeze Geruchsfilter vor unangenehmen Gerüchen und schädlichem Ozon und in Umgebungen mit gesundheitsschädlichen oder gar toxischen Gasen hält der A1B1E1 Gasfilter-Einsatz zuverlässig organische, anorganische und saure Gase fern.

- Übertoller, ultraleichter Atemschutz
- Vielseitig einsetzbar, auch in toxischen Umgebungen dank optionalem A1B1E1 Gasfilter
- Breites Visier mit beschlagfreier Beschichtung
- Individuelle Einstellungen der Kopfbedeckung (anpassbarer Umfang und Abstand vom Visier)
- Angenehmes Tragen dank grosszügigem Schnitt und leichtem, langlebigem Material
- Kein Masken Fit-Test erforderlich
- Ideal für Barträger

# Holzverarbeitung

Bei der Holzverarbeitung kann der feine Holzstaub in Nasennebenhöhlen oder Lunge gelangen, die Atemwege reizen und Allergien auslösen. **optrel softhoods** schützen nicht nur deine Atemwege, sondern auch die Augen, da die Schutzhauben über dem kompletten Kopf getragen werden.

Zusammen mit dem e3000X filtert das Atemschutzsystem auch Inhaltsstoffe wie Tanninsäuren, ungesättigte Aldehyde oder Schimmelpilze, welche bei der Holzverarbeitung ebenfalls ein Gesundheitsrisiko darstellen. Dank dem zusätzlich erhältlichen AIBIEI Gasfilter werden Sekundärstoffe wie Lacke, Beize oder Farben einfach rausgefiltert.





Bei Lackierarbeiten tauchen neben Partikeln auch organische Gase und Dämpfe auf. Deshalb sollte der Lackierer Masken mit einer hohen Schutzstufe und Filter von organischen Gasen und Dämpfen verwenden. Der softhood in Kombination mit dem e3000X bietet genau dies: Schutzstufe TH3 und einen A1B1E1 Gasfilter.

Der **optrel softhood** bietet neben dem Atemschutz gleichzeitig auch einen Kopf-, Gesichts- und Augenschutz. Mit der langen softhood Version wird sogar der Schulterbereich vom Sprühnebel verschont.

Unter der Schutzhaube entsteht ein Atemraum, der dich dank Überdruck in der Atmung unterstützt und den ermüdenden Atemwiderstand eliminiert.

Landwirtschaft  
Weinbau  
Gemüse- und Obstanbau



Gerade im Umgang mit Pflanzenschutzmitteln ist ein geeigneter Atemschutz unumgänglich. Der softhood schützt vor Gefahren, die durch Desinfektions- und Lösungsmittel sowie Pestiziden hervorgerufen werden können.

Der **optrel softhood** bietet nicht nur Schutz beim Anmischen, sondern vor allem beim Ausbringen der Pflanzenschutzmittel. Er schützt neben den Atemwegen (mit A1B1E1 Gasfilter) auch die Augen und das Gesicht vor dem Sprühnebel. Durch das geringe Gewicht kann er angenehm den ganzen Tag getragen werden.

# Abbrucharbeiten Bauarbeiten

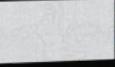
Bei Abbruch- und Sanierungsarbeiten können für die Atemwege belastende Stoffe freigesetzt werden. Nicht immer weiss man, welche Isolier- und Dämmstoffe verwendet wurden. Der **optrel softhood** bietet einen rundum Atemschutz, der auch die Augen und das Gesicht vor dem feinen Staub schützt.

Dank der Kombination mit dem e3000X wirst du, unabhängig davon wie viel Staub es hat, jederzeit mit frischer Luft versorgt. Durch den leichten Überdruck wird die Atmung unterstützt und der ermüdende Atemwiderstand eliminiert.



# Technische Daten und Bestellinformationen

	<b>optrel softhood short</b>	<b>optrel softhood long</b>
Beschreibung	Schutzhaube kurz mit Frischluftzufuhr	Schutzhaube lang mit Frischluftzufuhr
Material	Scheibe: Cellulosepropionat Textilteil: Nylon Kopfband: Polypropylen	Scheibe: Cellulosepropionat Textilteil: Nylon Kopfband: Polypropylen
Lagertemperatur	- 10 °C bis + 55 °C	- 10 °C bis + 55 °C
Betriebstemperatur	0 °C bis + 60 °C	0 °C bis + 60 °C
Abmessungen	280 x 210 x 270 mm	550 x 210 x 270 mm
Gewicht	150 g	240 g
Klassifizierung und Normen	EN 12941 (TH3 mit e3000X) EN 14594 (Klasse 3A mit suppliedair) EN 166	EN 12941 (TH3 mit e3000X) EN 14594 (Klasse 3A mit suppliedair) EN 166

Schutzhaube	Art. Nr.	Zubehör	Art. Nr.
 <b>optrel softhood short</b> Schutzhaube mit Frischluftanschluss, schwarz	4900.040	 <b>e3000X</b> Gebläseatemschutzsystem mit 18h Power Akku, parking buddy und Tasche	4553.000
 <b>optrel softhood short</b> Schutzhaube mit Frischluftanschluss, grau	4900.041	 Sealing Kit - Dichtung für e3000X	4551.023
 <b>optrel softhood short</b> Schutzhaube mit Frischluftanschluss, weiss	4900.042	 A1B1E1 Gasfilter	4088.700
 <b>optrel softhood long</b> Schutzhaube mit Frischluftanschluss und Brust-/Schulterenschutz, schwarz	4900.050	 TH3 Partikel-Masterfilter	4088.100
 <b>optrel softhood long</b> Schutzhaube mit Frischluftanschluss und Brust-/Schulterenschutz, grau	4900.051	 Vorfilter (50 Stk.)	4088.101
 <b>optrel softhood long</b> Schutzhaube mit Frischluftanschluss und Brust-/Schulterenschutz, weiss	4900.052	 mountain breeze Geruchs- und Ozonfilter Starter Kit	4088.103
 Schweissband	5004.020	 mountain breeze Ersatzfilter	4088.104
 Abreissfolie für optrel softhood	5000.100	 Schultertrageeinheit für e3000X Gebläseatemschutzsystem	4551.040

