

SOFTHOOD SERIES

De l'air frais en milieu poussiéreux.



 **optrel**[®]
swiss made 

SEE
WHAT YOU
CAN DO

Ultralégères. Extrêmement polyvalentes. Cagoules de protection softhood d'optrel.



Raccord compatible avec
les systèmes **optrel e3000X**
et **optrel suppliedair**

La cagoule de protection respiratoire optrel softhood utilise le principe de la pression positive par rapport à l'environnement pour empêcher l'air contaminé de pénétrer dans les voies respiratoires. Elle protège de la poussière et des brouillards de pulvérisation dans diverses opérations non toxiques et convient parfaitement aux applications de fabrication, de menuiserie, de production alimentaire et pharmaceutique, de travaux de chantier ou agricoles.

Fabriquée en tissu nylon ultra-léger, la coiffe légère s'adapte rapidement et facilement à toutes les tailles de tête grâce à l'élastique confortable. Elle est donc très agréable à porter, même pendant de longues périodes. Et sa large visière panoramique avec revêtement anti-buée assure une vue imprenable sur le travail à tout moment.

La cagoule optrel est disponible en version courte et longue. La version courte est idéale lorsque l'accent est mis sur la perception acoustique, tandis que la version longue couvre en plus toute la zone du cou et des épaules en cas d'exposition accrue à la poussière.

Les deux modèles s'utilisent avec les systèmes de protection respiratoire d'optrel en fonction de l'application : système de protection respiratoire à ventilation optrel e3000x ou système de protection respiratoire avec arrivée d'air comprimé optrel suppliedair.

Idéal en association avec les systèmes à filtre innovant et à air comprimé d'optrel.



TH3
certified

Protection respiratoire de la classe la plus élevée. 99,8 % d'air purifié.

Le système de protection respiratoire e3000X, combiné aux cagoules optrel softhood, assure une protection fiable contre les particules telles que fumée, aérosols, poussière et même contre les virus. Le système de ventilation apporte en outre une agréable fraîcheur.

Le filtre anti-odeurs mountain breeze arrête les odeurs désagréables et les particules d'ozone nocives et, dans les environnements où circulent des gaz nocifs, voire toxiques, le filtre à gaz A1B1E1 offre une protection fiable contre la pénétration de gaz organiques, inorganiques et acides.

- Protection respiratoire ultralégère de qualité supérieure
- Polyvalente même dans les environnements toxiques grâce à son filtre à gaz A1B1E1 en option
- Grande visière à revêtement antibuée
- Coiffe ajustable (réglage du tour de tête et de la distance de la visière)
- Agréable à porter grâce à une coupe ample et au matériau léger et durable
- Pas de masques test d'aptitude obligatoire
- Idéal pour les porteurs de barbe

Menuiserie

Lors des travaux de menuiserie, une fine poussière de bois peut pénétrer dans les sinus ou les poumons, irriter les voies respiratoires et provoquer des allergies. Les cagoules **optrel softhood** protègent non seulement votre système respiratoire, mais également vos yeux car elles recouvrent la tête tout entière.

Avec le e3000X, le système de protection respiratoire filtre également les ingrédients tels que les acides tanniques, les aldéhydes insaturés ou les moisissures, qui constituent également un risque pour la santé lors du traitement du bois. Grâce au filtre à gaz AIBIE1 disponible en option, les substances secondaires telles que les vernis, les teintures ou les peintures sont tout simplement filtrées.





Les travaux de peinture génèrent non seulement des particules, mais également des gaz et des vapeurs. Pour s'en protéger, le peintre doit s'équiper de masques à haut niveau de protection filtrant les gaz organiques et les vapeurs. La cagoule softhood combinée à l'e3000X offre exactement cela : protection de catégorie TH3 et filtre à gaz A1B1E1.

En plus des voies respiratoires, la cagoule **optrel softhood** protège la tête, le visage et les yeux. Dans sa version longue, elle abrite les épaules des brouillards de pulvérisation.

La cagoule protectrice crée un espace dans lequel vous pouvez respirer grâce à la pression positive qui évite la fatigue due à la résistance.

Agriculture
Viticulture
Maraîchage



La cagoule **optrel soffhood** offre une protection pendant le mélange et lors de l'application des pesticides. Elle protège non seulement les voies respiratoires (avec le filtre A1B1E1), mais aussi les yeux et le visage, des brouillards de pulvérisation. Légère, elle peut être portée confortablement toute la journée.

Une protection respiratoire adaptée est essentielle, surtout lorsque l'on manipule des pesticides. La cagoule soffhood protège des dangers que peuvent représenter les désinfectants, les solvants et les pesticides.

Travaux de démolition Travaux de construction

Les travaux de démolition et de rénovation peuvent produire des substances nocives pour les voies respiratoires. On ne sait pas toujours quels matériaux d'isolation et d'amortissement ont été utilisés. La cagoule **optrel softhood** offre une protection respiratoire complète qui met également les yeux et le visage à l'abri des poussières fines.

En lui associant l'e3000X, peu importe la quantité de poussière qui vous entoure, vous respirerez toujours de l'air frais. La pression légèrement positive facilite la respiration et élimine la fatigue due à la résistance.



Données techniques et références de commande

	Cagoule optrel softhood courte	Cagoule optrel softhood longue
Description	Cagoule de protection courte avec arrivée d'air frais	Cagoule de protection longue avec arrivée d'air frais
Matériaux	Visière : propionate de cellulose Partie textile : nylon Serre-tête : polypropylène	Visière : propionate de cellulose Partie textile : nylon Serre-tête : polypropylène
Température de stockage	- 10 °C à + 55 °C	- 10 °C à + 55 °C
Température d'utilisation	0 °C à + 60 °C	0 °C à + 60 °C
Dimensions	280 x 210 x 270 mm	550 x 210 x 270 mm
Poids	150 g	240 g
Classification et normes	EN 12941 (TH3 avec e3000X) EN 14594 (class 3A avec suppliedair) EN 166	EN 12941 (TH3 avec e3000X) EN 14594 (class 3A avec suppliedair) EN 166

Cagoule de protection		Art. n°	Accessoires		Art. n°
	Cagoule de protection optrel softhood courte avec raccordement air frais, noire	4900.040		e3000X PAPR avec batterie de 18h, parking buddy et sac de rangement	4553.000
	Cagoule de protection optrel softhood courte avec raccordement air frais, grise	4900.041		Kit d'étanchéité - garniture d'étanchéité pour e3000X	4551.023
	Cagoule de protection optrel softhood courte avec raccordement air frais, blanche	4900.042		Filtre à gaz A1B1E1	4088.700
	Cagoule de protection optrel softhood longue avec raccordement pour air frais et protection torse/épaules, noire	4900.050		Filtre principal à particules TH3	4088.100
	Cagoule de protection optrel softhood longue avec raccordement pour air frais et protection torse/épaules, grise	4900.051		Préfiltre (50 unités)	4088.101
	Cagoule de protection optrel softhood longue avec raccordement pour air frais et protection torse/épaules, blanche	4900.052		mountain breeze Filtre anti-odeurs et ozone Kit de démarrage Filtre de rechange	4088.103 4088.104
	Bandeau	5004.020		Harnais de transport pour e3000X Système de protection respiratoire à ventilation	4551.040
	Film pelable pour cagoule optrel softhood	5000.100			

