

## CAGOULE PERSONALPRO DE DECOUPE ET DE MEULAGE

### LIGNE DE PRODUITS PERSONALPRO

La ligne PersonalPro de Plymovent a été conçue pour apporter la meilleure protection possible contre la contamination par les fumées de découpe et de meulage et les autres fumées et poussières aéroportées. PersonalPro offre aux utilisateurs du confort, une parfaite tenue et du style, pour un environnement de travail plus sûr et productif.

### CASQUE DE DÉCOUPE ET DE MEULAGE

La cagoule PersonalPro de découpe et de meulage de Plymovent est conçue pour un confort au quotidien et assure une protection parfaite du front, du crâne, des oreilles et du cou. Nos cagoules sont très légères et peuvent être portées longtemps sans vous fatiguer. La cagoule comprend une unité de protection respiratoire avec propulsion d'air purifié (Powered Air Purifying Respiratory ou PAPR). L'opérateur peut couper et meuler tout en respirant de l'air purifié par un filtre spécifique. L'unité PAPR assure un niveau de protection élevé contre les blessures oculaires et faciales et contribue à la prévention des problèmes respiratoires liés au travail.

### POWERED AIR PURIFYING RESPIRATORY OU PAPR

L'unité de protection respiratoire avec propulsion d'air purifié (PAPR) est très légère et assure deux flux d'air au choix. Une seule pression et rotation du bouton unique de commande informe l'utilisateur de l'état de colmatage du filtre et de faible charge de la pile à l'aide de deux signaux d'alarme différents.



## FILTRATION

L'unité de protection respiratoire PAPR comprend un filtre PRSL. Ce filtre existe également avec charbon actif (en option).



## GRANDE VISIÈRE DE MEULAGE

La cagoule offre une zone de vision étendue. Sa visière dispose de Headgear permet quatre réglages différents : hauteur, largeur, angle et longueur pour les opérateurs travaillant avec des lunettes de correction.



## HARNAIS (en option)

Le harnais vient compléter la sangle en déplaçant une partie du poids de unité de protection respiratoire de la taille vers les épaules. Le harnais est fixé à la sangle par quatre clips et peut être réglé en longueur en fonction de l'utilisateur.



## SANGLE D'EXTENSION (en option)

Cette sangle d'extension d'une longueur de 30 cm raccorde la sangle de l'unité PAPR pour en augmenter la dimension. Elle améliore le confort et la sécurité par un simple clic sur l'assemblage de sangle existant.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA CAGOULE

Nuance foncée DIN 5	DIN 5
Nuance claire	DIN 4
Poids	328 g
Normes	EN 166B, EN 175 B

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉ PAPR

Filtration	PRSL
Fuite d'air	TH2
Flux d'air	180 l/min. - 220 l/min.
Durée de fonctionnement	10 heures
Pile	Batterie lithium-ion rechargeable
Pré-filtre	✓
Alarme faible charge de pile	✓
Alarme colmatage du filtre	✓
Protection de flexible	✓
Norme	EN 12941
Poids (unité + pile + sangle + filtre)	1180 g



La cagoule de découpe et de meulage est fournie avec un flexible d'air, une unité de soufflage et une sacoche de rangement.

**PLYMOVENT®**  
clean air at work

Plymovent SAS  
16, rue de la Croix Berthon  
86170 Neuville de Poitou  
France

T +33 (0)5 49 51 55 88  
F +33 (0)5 49 51 59 33  
E info@plymovent.fr

*Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous livrons des produits, systèmes et services vous garantissant un air épuré, ce partout au monde.*

*Nous respectons l'environnement et vous proposons des produits de grande qualité. Grâce à un savoir-faire acquis depuis plus de 45 ans et à un véritable engagement pour répondre aux attentes de nos clients, nous proposons les solutions adaptées à vos besoins.*