

CAGOULE PERSONALPRO DE SOUDAGE 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 soudage, de meulage et les autres fumées et poussières en suspension. PersonalPro offre aux utilisateurs du confort, une parfaite tenue et du style, pour un environnement de travail plus sûr et productif.

CAGOULE DE SOUDAGE AUTO-OBSCURCISSANTE

La cagoule de soudage et de meulage PersonalPro de Plymovent est l'une des cagoules les plus polyvalentes du marché. Nos cagoules sont dotées d'un filtre autoobscurcissant pour une vision, un confort et une sécurité améliorés. Elles disposent également d'une visière très large pour une vision parfaite pendant le meulage.

La cagoule comprend une unité de protection respiratoire avec propulsion d'air purifié (Powered Air Purifying Respiratory ou PAPR). L'opérateur peut souder et meuler tout en respirant de l'air purifié par un filtre à particules. L'unité PAPR assure un niveau de protection élevé contre les blessures oculaires et faciales contribuant ainsi à la prévention des problèmes respiratoires liés au travail.

POWERED AIR PURIFYING RESPIRATORY OU PAPR

L'unité de protection respiratoire avec d'air purifié propulsé (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 charge de la batterie à l'aide de deux signaux d'alarme différents.



FILTRATION

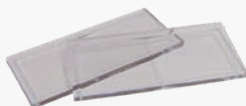
L'unité de protection respiratoire PAPR comprend un filtre PRSL. Ce filtre existe également avec charbon actif (en option).



LENTILLE DE GROSSISSEMENT

(en option)

Le bâti placé dans la cagoule peut porter et fixer la lentille de grossissement au-dessus du filtre auto-obscureissant et offrir ainsi une meilleure vision au soudeur. Ces lentilles sont disponibles en +1.00, +1.50, +2.00 et +2.50.



HARNAIS (en option)

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



SANGLE D'EXTENSION (en option)

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



La cagoule de soudage auto-obscureissante est fournie avec un flexible d'air, une unité de soufflage et une sacoche de rangement.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES DE LA CAGOULE

Nuance foncée	DIN 9-13
Nuance claire	DIN 4
Vitesse de commutation	0,2 ms
Capteur d'arc	4
Zone de vision	93 x 43 mm
Classe de verre optique	1/1/1/2
Technologie	Effet Twisted Nematic
Vision	Vision latérale 160° Écrans de vision latérale en option
Commandes	Potentiomètres
Poids	581 g
Puissance	Solaire et piles
Réglage de la sensibilité	✓
Réglage du retard	✓
Meulage	EN 175B
Normes	EN 166B, EN 379
Applications	Soudure; électrodes, MIG/MAG, TIG Meulage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'UNITÉ PAPR

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

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.