

# PLYMOVENT®

clean air at work

## CASCO DE CORTE Y AMOLADO PERSONALPRO

### LÍNEA DE PRODUCTOS PERSONALPRO

La línea PersonalPro de Plymovent se ha diseñado específicamente para proporcionar la máxima protección contra los humos de soldadura, amolado y otros asociados transportados por aire y la contaminación del polvo. PersonalPro proporciona al usuario confort, ajuste óptimo y estilo, creando un entorno laboral más limpio y productivo.

### CASCO DE CORTE Y AMOLADO

El casco de corte y amolado PersonalPro de Plymovent se ha diseñado para llevarlo cómodamente durante todo el día y ofrece una protección perfecta a la frente, el cráneo, los oídos y el cuello. El casco es ligero y aguanta un fuerte desgaste sin que le desgaste a usted.

PersonalPro está completo con una unidad respiratoria alimentada purificadora de aire (PAPR, por sus siglas en inglés) que introduce aire limpio en el casco. El operador podrá cortar y amolar mientras respira aire purificado mediante un filtro de partículas. La unidad PAPR proporciona una protección de elevado nivel contra lesiones oculares y de la cara, al tiempo que ayuda a evitar problemas respiratorios relacionados con el trabajo.

### UNIDAD RESPIRATORIA ALIMENTADA PURIFICADORA DE AIRE (PAPR)

La unidad respiratoria alimentada purificadora de aire (PAPR) es ligera y permite seleccionar entre dos flujos de aire. Con solo pulsar y girar el mando de control único, el usuario obtendrá información del estado de un filtro obstruido y de la batería baja mediante dos sonidos de alarma separados.



## FILTRACIÓN

El filtro utilizado en la unidad PAPR está clasificado como de partículas sólidas y líquidas reutilizables (PRSL por sus siglas en inglés). Opcionalmente con carbono activo.



## GRAN VISOR DE AMOLADO

El casco ofrece una amplia área de visión. La fuerte protección para la cabeza ofrece cuatro ajustes: altura, anchura, ángulo y longitudinales para los usuarios que trabajen con gafas correctoras.



## ARNÉS *(opcional)*

El arnés completa el cinturón con el fin de desplazar parte del peso de la unidad de protección respiratoria de la cintura a los hombros. El arnés se fija en cuatro enganches del cinturón y se puede ajustar a la altura del usuario.



## CINTURÓN DE EXTENSIÓN *(opcional)*

Este cinturón de extensión con una longitud de 30 cm se engancha al cinturón de la unidad PAPR para aumentar el tamaño. Con un simple clic en el conjunto del cinturón existente, esto mejorará el confort y la seguridad.



## DATOS TÉCNICOS DEL CASCO

Tono oscuro	DIN 5
Tono claro	DIN 4
Peso	328 g
Normas	EN 166B, EN 175 B

## DATOS TÉCNICOS UNIDAD PAPR

Filtración	PRSL
Fugas	TH2
Flujos de aire	180 l/min. - 220 l/min.
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Batería	Batería de ión-litio recargable
Prefiltro	✓
Alarma de batería baja	✓
Alarma de filtro obstruido	✓
Protección de manguera	✓
Norma	EN 12941
Peso (unidad + batería + cinturón + filtro)	1180 g



El casco de corte y amolado se entregará con una manguera de aire, unidad de soplado y bolsa para guardarlo.

**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
clean air at work

International Distributor Sales  
Plymovent Group BV  
P.O. Box 9350  
1800 GJ Alkmaar  
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604  
F +31 (0)72 5644 469  
E [export@plymovent.com](mailto:export@plymovent.com)

*Plymovent se preocupa por el aire que usted respira. Ofrecemos productos, sistemas y servicios que garantizan un aire limpio en el trabajo, en cualquier parte del mundo.*

*Respetamos el medio ambiente y suministramos productos de gran calidad. La experiencia desarrollada a lo largo de muchos años y un auténtico compromiso con los requisitos del cliente nos permiten proporcionar exactamente las soluciones que usted necesita.*