

## CASCO DE SOLDADURA 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 SOLDADURA AUTOOSCURECEDOR

El casco de soldadura autooscurecedor PersonalPro de Plymovent es uno de los cascos más versátiles del mercado. El casco contiene un filtro autooscurecedor con una visión lateral extendida mediante policarbonatos de tono 5 para una mayor visibilidad, confort y seguridad. También tiene un visor transparente extra grande debajo de la visera de soldadura para una visión perfecta durante el amolado.

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 puede soldar y amolar mientras respira aire purificado por 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 soldador 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.



## LENTE DE AUMENTO *(opcional)*

El bastidor, dentro de la visera del casco, puede soportar y fijar la lente de aumento encima del filtro autooscurecedor para ayudar a mejorar la visión del soldador. Estas lentes están disponibles en +1,00, +1,50, +2,00 y +2,50



## 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 soldador.



## 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.



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

## DATOS TÉCNICOS DEL CASCO

Tono oscuro	DIN 9-13
Tono claro	DIN 4
Velocidad de conmutación	0,2 ms
Sensor de arco	4
Área de visión	93 x 43 mm
Clasificación de cristal óptico	I/I/I/2
Tecnología	Twisted Nematic
Visión	Visión lateral 160° Pantalla para visión lateral es opcional
Controles	Mandos continuos
Peso	581 g
Alimentación	Solar y pilas
Ajuste sensibilidad	✓
Ajuste retraso	✓
Amolado	EN 175B
Normas	EN 166B, EN 379
Aplicaciones	Soldadura; electrodos, MIG/MAG, TIG Amolado

## DATOS TÉCNICOS DE LA 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

**PLYMOVENT®**  
clean air at work

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

T +31 (0)72 7504 600  
F +31 (0)72 5644 469  
E [export@plymovent.com](mailto:export@plymovent.com)

[www.plymovent.com](http://www.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.*