

# Respirador Purificador de Aire Forzado Versaflo TR-300

## Ficha Técnica



### ■ Descripción

El nuevo equipo **3M Versaflo TR-300<sub>MR</sub>** es la clave para conseguir una protección respiratoria versátil, ligera y fácil de usar en entornos con riesgos de partículas.

El motoventilador es muy delgado y está diseñado para trabajar en zonas estrechas. Solo pesa 1.095gr (incluyendo filtro de partículas, batería de larga duración y cinturón standard). Su forma compacta y el diseño de la salida de aire facilitan el uso del equipo al estar sentado, sin comprometer el caudal de aire.

### ■ Características

- Caudal de aire: Su sofisticada electrónica mantiene el caudal de aire en su valor nominal de 190L/min, eliminando la necesidad de calibraciones regulares.
- Opción de dos baterías: Alta capacidad 10-12 horas y batería económica 5-6 horas.
- La batería tiene indicadores LED, lo cual indica el estado de carga. Son de níquel-hidruro metálico; proporcionan una mayor duración y menor peso.
- Puede utilizarse con tres variedades de filtros: P3, P3+niveles molestos de vapores orgánicos y P3+ niveles molestos de gases ácidos +HF. Prefiltro opcional: protege el equipo de la entrada de polvo y chispas.
- Todo el mantenimiento se puede hacer sin necesidad de herramientas; la batería, el filtro y prefiltro pueden cambiarse con gran facilidad.
- Fácil identificación del tipo de filtro gracias a una ventana ubicada en la cubierta del filtro.
- El cinturón y el motoventilador tienen la superficie lisa, por ende fácil de limpiar.
- Seguridad incrementada: control electrónico de caudal, alarma visual y audible de bajo caudal y baja batería.
- Clasificado IP53. Puede ser utilizado en ducha de descontaminación.



Filtro de Partículas  
Cubierta Protectora de Filtro



Controles simples



Indicador de estado de carga de batería



## ■ Accesorios y Repuestos

El equipo **Versaflo TR-300<sup>MR</sup>** se puede utilizar junto con las siguientes unidades de cabeza: Capuchas Serie S, Casco M-307, Casco M-407 y Mascara de soldar Speedglas. Además se presenta con una gran gama de accesorios:

### RECAMBIO Y ACCESORIOS PARA TR-300

	Referencia	Descripción		Referencia	Descripción
	TR-325	Cinturón estándar.		022-25-10P	Tirantes.
	TR-326	Cinturón de Cuero.		TR-341E	Cargador individual.
	TR-327	Cinturón fácil limpieza.		TR-344E	Cargador 4 posiciones.
	TR-332	Batería alta Duración (9-12 hrs).		TR-3600	Prefiltro.
	BPK-01	Soporte de espalda.		TR-362	Protector de chispas.

Capuchas			
	1	Unidad	S-655L capucha hombro con arnés, regulación de flujo. Código 3M: 52-0000-4599-8
	10	Unidad	S-605-10 Capucha para arnés, repuesto 10xcj Código 3M: 52-0000-4598-0
	5	Unidad	S-533L capucha alta duración hasta hombro. Código 3M: 52-0000-4597-2

Cascos			
Item	Cant.	Unidad	Detalle
	1	Unidad	Casco M-307 con sello facial anti flama Código 3M: 70-0715-6420-0
	1	Unidad	Casco M-407 con Capucha hasta el hombro Integrada anti flama Código 3M: 70-0715-6425-9

Tubos de respiración 3M® Versaflo® BT	
Tubo de respiración 3M® Versaflo® BT-30	Tubo de respiración de alta duración 3M® Versaflo® BT-40

Máscaras para soldar			
	1	Unidad	Mascara Speedglas 9100 Air <b>No incluye Panel Auto-Oscurecible</b> Código 3M: 52-0001-8958-0
	1	Unidad	Mascara Speedglas 9100 X-Air <b>No incluye Panel Auto-Oscurecible</b> Código 3M: 52-0001-8996-6
	1	Unidad	<b>Panel Auto-Oscurecible tamaño X</b> Código 3M: 52-0001-8204-9



## ■ Certificaciones

---

El equipo de presión positiva **3M Versaflo TR-300<sub>MR</sub>** tiene certificación europea EN 12941 la cual corresponde a Equipos de protección respiratoria, dispositivos filtrantes de ventilación asistida que incorporan casco o capucha, requisitos, ensayos y marcado.

La clasificación TH2/TH3 va a depender de la unidad de cabeza que se seleccione TH2, para capuchas, TH3 para cascos.

OSHA 29 CFR 1910.134; factor de protección (APF) 500 si es utilizado con casco y/o capucha con arnés reutilizable.

OSHA 29 CFR 1910.134; factor de protección (APF) 50 si es utilizado con capucha desechable.

## ■ Empaque

---

El nuevo equipo **3M Versaflo** viene en un kit (TR-315) listo para usar, el cual incluye:

Motoventilador TR-300

Batería de 8 horas y cargador de batería

Tubo de respiración BT-30

Filtro para partículas y prefiltro P3

Código 3M: 52-0000-5271-3

Excluye: Unidad de cabeza

## ■ Garantía

---

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.