

3M Science. Applied to Life.™

Respire con facilidad. Equipos de protección respiratoria versátiles y cómodos.

Equipos filtrantes motorizados 3M™ Versaflo™

Cómodos durante todo el turno

En entornos peligrosos, los equipos filtrantes motorizados pueden ayudar a mejorar la comodidad del usuario. Los equipos de respiración 3M™ Versaflo™ ajustan automáticamente el flujo de aire para compensar la carga del filtro y ofrecer la misma cantidad de aire filtrado durante todo el turno, lo que ayuda a sus empleados a sentirse cómodos.

Interactividad intuitiva

Los colores de los puntos táctiles permiten identificarlos fácilmente.

Totalmente sumergible para la limpieza

En entornos en los que es necesario descontaminar o limpiar en profundidad los equipos, la batería y los equipos de respiración 3M™ Versaflo™ TR-600 y TR-800 se pueden sumergir por completo y limpiar fácilmente con el kit de limpieza y almacenamiento TR-653.



Usted tiene el control

Los trabajadores pueden controlar su comodidad seleccionando las diferentes velocidades del flujo de aire.

Manténgase alerta

Las alarmas visuales y sonoras alertan a los trabajadores de que queda poca batería y de la carga del filtro.

Diseñados para la comodidad. Basados en la innovación

Hemos desarrollado los equipos de protección respiratoria de la serie 3M™ Versaflo™ para ofrecerle la seguridad que necesita, con la comodidad y la sencillez que estaba buscando.

Cómodos

Gracias a su diseño fino y ligero, los trabajadores pueden sentirse más cómodos trabajando en los espacios reducidos en los que deben realizar sus tareas.

Fáciles

Los equipos de respiración Versaflo™ tienen interfaces fáciles de usar tanto en el equipo de respiración como en la batería. Supervise el estado del filtro, el ajuste del flujo de aire y la carga de la batería de un solo vistazo.

Versátiles

Úselos en una gran variedad de sectores con unidades de cabeza de ajuste holgado o ceñido frente a diversas partículas, gases y vapores peligrosos. El equipo TR-800 se puede utilizar en determinadas atmósferas potencialmente explosivas.

Encuentre la solución adecuada para su entorno

La serie completa de equipos filtrantes motorizados 3M™ Versaflo™ fue desarrollada para ofrecerle la opción que necesita para gestionar los peligros a los que se enfrenta. Examine sus opciones y encuentre la que mejor se ajuste a su aplicación.



- TR-300+

Partículas y olores molestos



- TR-600

Partículas, olores molestos, gases y vapores



- TR-800

Partículas, olores molestos, gases y vapores. Para su uso en determinadas atmósferas con riesgo potencial de explosión.

Característica	TR-300+	TR-600	TR-800
Partículas	✓	✓	✓
Gases y vapores		✓	✓
Partículas y olores molestos	✓	✓	✓
Seguridad intrínseca			✓
Opciones de unidad de cabeza compatibles	Ajuste holgado	Ajuste holgado y ceñido	
Alarmas del equipo de respiración	Visual/sonora	Visual/sonora/vibratoria	Visual/sonora
Limpieza	Limpiar con un paño	Sumergible con kit de limpieza opcional	
Protección de entrada	IP-53	IP-54 IP-67*	
Flujo de aire (ajuste holgado)	185 lpm/205 lpm	185 lpm/205 lpm/225 lpm	
Flujo de aire (ajuste ceñido)		115 lpm/135 lpm/170 lpm	
Límites de altitud	De -610 m a 4300 m	De -610 m a 5000 m	
Dimensiones	20,3 an x 17,8 al x 7,6 pr cm	25,4 an x 20,3 al x 7,6 pr cm	
Peso del motoventilador aproximado	0,39 kg	0,64 kg	0,68 kg
Tipo de batería	Ión litio		
Ciclos de batería	500††		
Tiempo de funcionamiento de la batería (ajuste holgado)**	Gran capacidad: 9-12 horas	Estándar: 10-12 horas† Gran capacidad: 15-19 horas†	Estándar: 5,5-7,5 horas
Tiempo de funcionamiento de la batería (ajuste ceñido)**		Estándar: 9-12 horas Gran capacidad: 12-18 horas	Estándar: 5,5-7,5 horas
Tiempo de carga de la batería	<3,5 horas	<4 horas	<3,5 horas
Peso aproximado de la batería	Gran capacidad: 0,36 kg	Estándar: 0,45 kg Gran capacidad: 0,59 kg	Estándar: 0,68 kg

* Con el kit de limpieza y almacenamiento incluido ** Los tiempos de funcionamiento de la batería indicados se corresponden al ajuste de flujo estándar. Consulte las fichas técnicas del producto específico para obtener más información.
† Con filtro P. El tiempo de funcionamiento de la batería puede ser inferior en sistemas que incorporan otros filtros. Consulte las fichas técnicas del producto específico para obtener más información.
†† Durante el primer año de servicio, manteniendo el 80 % de la capacidad original de la batería.

Los peligros son muy diversos. Nuestras soluciones también

Gracias a los más de 40 años de desarrollo de equipos de protección respiratoria y un reconocido historial de innovaciones, los filtros 3M le ofrecen la versatilidad que necesita para enfrentarse a una amplia variedad de entornos peligrosos.

Conozca a lo que se expone

Cada tarea requiere una protección diferente. Los filtros ayudan a proteger contra partículas como el polvo, además de una amplia variedad de gases y vapores. Se pueden utilizar cubiertas de filtro para proteger el filtro, que se pueden equipar con parachispas y prefiltros opcionales.



Filtro TR-6710E



Filtro TR-6310E



Cubierta de filtro TR-6300FC

Conozca sus opciones

Producto	Tipo	Descripción*	Para su uso con
TR-371	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-3712E	Filtro	Filtro para partículas 3M™ Versaflo™ P	TR-300+
TR-3802E	Filtro	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos 3M™ Versaflo™ P	TR-300+
TR-3822E	Filtro	Filtro para partículas y niveles molestos de gases ácidos 3M™ Versaflo™ P (más fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional)	TR-300+
TR-6710E	Filtro	Filtro para partículas 3M™ Versaflo™ P	TR-600 y TR-800
TR-6820E	Filtro	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos 3M™ Versaflo™ P (más fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional)	TR-600 y TR-800
TR-6110E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A1P	TR-600 y TR-800
TR-6130E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A1B1E1P	TR-600 y TR-800
TR-6310E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A2P	TR-600 y TR-800
TR-6580E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP	TR-600 y TR-800
TR-6700FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6710E
TR-6800FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6820E
TR-6100FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6110E y TR-6130E
TR-6300FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6310E
TR-6500FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6580E

*El nivel molesto describe contaminantes que están por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP)

Añada valor.
Opte por la personalización

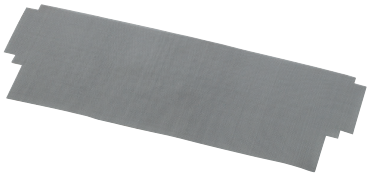
Cada trabajo es único. Es por eso que hay una gama completa de accesorios del equipo filtrante motorizado 3M™ Versaflo™ para que pueda adaptar su sistema a sus necesidades.

Prefiltros y parachispas

Los prefiltros ayudan a prolongar la vida útil de los filtros al capturar las partículas de gran tamaño y los parachispas los protegen contra los daños causados por las chispas.



- TR-3600 Prefiltro
- TR-6600 Prefiltro



- TR-362 Parachispas
- TR-662 Parachispas

Cinturones y mochilas

Los diversos materiales de los cinturones ofrecen soluciones para los diferentes entornos. La opción de la mochila puede reducir la carga en la cintura de los trabajadores.

Pieza		Tipo	Material	Equipo de respiración
	TR-325*	Cinturón	Estándar	TR-300+
	TR-326*		Gran durabilidad	
	TR-327*		Limpieza fácil	
	TR-626*		Gran durabilidad	TR-600/ TR-800
	TR-627*		Limpieza fácil	
	TR-927	Mochila	Limpieza fácil	Todos**
	BPK-HD	Mochila	Gran durabilidad	Todos**



Cubiertas para Respiradores Motorizados TR-381, TR-681 Diseñadas con material resistente a líquidos para ayudar a mantener los Respiradores Motorizados Versaflo limpios de salpicaduras y residuos.

Mayor versatilidad

Gracias a las baterías de larga duración, los cargadores inteligentes y los prácticos kits de limpieza y almacenamiento, puede ayudar a garantizar que los equipos de respiración de la serie Versaflo™ hagan su trabajo.

Baterías		Tipo	Equipo de respiración
	TR-332	Gran capacidad	TR-300+
	TR-630	Estándar	TR-600
	TR-632	Gran capacidad	
	TR-830	Estándar	TR-800

Cargador		Tipo	Equipo de respiración
	TR-342E	Una batería	TR-300+
	TR-342-3	Tres baterías	
	TR-642E	Una batería	TR-600/ TR-800
	TR-642-3	Tres baterías	

Kit de limpieza y almacenamiento	
	TR-653

*Se pueden utilizar tirantes TR-329 para reducir la carga alrededor de la cintura. **TR-600 y TR-800 requieren el adaptador de mochila TR-655.

Fácil de usar.
Fácil de comprar

Queremos que cada paso del proceso sea sencillo para usted. Por eso, le ofrecemos 3 formas de comprar e implementar los equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ para sus trabajadores.

¿Acaba de empezar? Elija un kit listo para usar

Para algunas de las aplicaciones más comunes, hemos agrupado los componentes más habituales en prácticos kits.



Limpieza fácil

Disfrute de todas ventajas de un equipo de respiración motorizado que es fácil de limpiar y mantener.

- TR-300-ECK
- TR-600-ECK
- TR-800-ECK

Industria pesada

Para su uso en entornos industriales difíciles, como en trabajos de demolición, desbaste, acabado de metales y fundición.

- TR-300-HIK
- TR-600-HIK
- TR-800-HIK

Casco Industrial

Un sistema de aire motorizado versátil que incluye un casco con una capucha desechable. Para uso en procesos industriales como pintura, desmantelamiento y mezcla de productos químicos.

- TR-300-IHK
- TR-600-IHK
- TR-800-IHK

Kit de pintor

Disfrute de una mayor movilidad en las cabinas de pintura con el nuevo estándar de 3M en protección intrínsecamente segura: el kit de pulverización de pintura TR-800.

- TR-800-PSK

Sanidad

El campo de visión más amplio le permite observar una parte mayor de su trabajo y sus pacientes pueden verle mejor la cara. Asimismo, se ajusta al uso de un fonendoscopio.

- TR-300-HKL
- TR-600-HKL

¿Busca un kit completo pero necesita versatilidad? Comience con un kit de inicio

El kit de inicio incluye equipos de respiración, baterías, cinturones y otros componentes comunes, pero le permite elegir la unidad de cabeza y los accesorios adecuados para su trabajo.

Kits de inicio 3M™ Versaflo™		
• TR-315E+	• TR-619E	• TR-819E

¿Quiere personalizarlo todo?
Siga leyendo para saber cómo montar su equipo de respiración motorizado Versaflo™ pieza por pieza.

*Equipo de respiración incluido para su uso con determinados ajustes ceñidos en la cara

Kits listos para usar 3M™ Versaflo™

Nombre	Descripción	Turbo	Headtop	Filter	Seguridad intrínseca
TR-300+ ECK	Kit de equipos filtrantes motorizados de fácil limpieza 3M™ Versaflo™	TR-302E+	S-433L	TR-3712E	
TR-300+ HIK	Kit de equipos filtrantes motorizados para uso industrial intensivo 3M™ Versaflo™	TR-302E+	M-307	TR-3712E	
TR-300+ HKL	Kit de equipos filtrantes motorizados para uso sanitario 3M™ Versaflo™	TR-302E+	S-133L	TR-3712E	
TR-300+-IHK	Kit de equipos filtrantes motorizados de casco industrial 3M™ Versaflo™	TR-302E+	S-667	TR-3712E	
TR-600 ECK	Kit de equipos filtrantes motorizados de fácil limpieza 3M™ Versaflo™	TR-602E	S-433L	TR-6710E	
TR-600 HIK	Kit de equipos filtrantes motorizados para uso industrial intensivo 3M™ Versaflo™	TR-602E	M-307	TR-6310E	
TR-600 HKL	Kit de equipos filtrantes motorizados para uso sanitario 3M™ Versaflo™	TR-602E	S-133L	TR-6710E	
TR-600-IHK	Kit de equipos filtrantes motorizados de casco industrial 3M™ Versaflo™	TR-602E	S-667	TR-6710E	
TR-800 ECK	Kit de equipos filtrantes motorizados de fácil limpieza 3M™ Versaflo™	TR-802E	S-433L	TR-6710E	✓
TR-800 HIK	Kit de equipos filtrantes motorizados para uso industrial intensivo 3M™ Versaflo™	TR-802E	M-307	TR-6310E	✓
TR-800 PSK	Kit de equipos filtrantes motorizados para pintores 3M™ Versaflo™	TR-802E	S-133L	TR-6310E	✓
TR-800-IHK	Kit de equipos filtrantes motorizados de casco industrial 3M™ Versaflo™	TR-802E	S-767	TR-6310E	✓

Kits de inicio 3M™ Versaflo™

Nombre	Descripción	Turbo	Headtop	Filter	Intrinsically Safe
TR-315E+	Kit de inicio 3M™ Versaflo™ TR-315E+	TR-302E+	x	TR-3712E	
TR-619E	Kit de inicio 3M™ Versaflo™ TR-619E	TR-602E	x	TR-6310E	
TR-819E	Kit de inicio 3M™ Versaflo™ TR-819E	TR-802E	x	TR-6310E	✓

Equipo de respiración motorizado (batería no incluida)

Nombre	Descripción	Partículas y olores molestos	Gases y vapores	Sumergible	Seguridad intrínseca
TR-302E+	Equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™	✓			
TR-602E	Equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™	✓	✓	✓	
TR-802E	Equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™	✓	✓	✓	✓

Baterías

Nombre	Descripción	Para su uso con
TR-332	Batería de alta capacidad 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-630	Batería estándar 3M™ Versaflo™	TR-600
TR-632	Batería de alta capacidad 3M™ Versaflo™	
TR-830	Batería, seguridad intrínseca 3M™ Versaflo™	TR-800

Cargadores

Nombre	Tipo	Descripción	Para su uso con
TR-342E	Para una batería	Kit de cargador de batería de estación única 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-342-3	Base para 4 cargadores	Kit cargador de batería de 4 estaciones 3M™ Versaflo™	
TR-642E	Para una batería	Kit de cargador de batería de estación única 3M™ Versaflo™	TR-600 TR-800
TR-642-3	Base para 4 cargadores	Kit cargador de batería de 4 estaciones 3M™ Versaflo™	

*Por favor, tenga en cuenta: TR-342-3 y TR-642-3 no incluyen un cable de alimentación. Se puede crear una nueva opción de cargador de múltiples estaciones combinando el TR-342 con el Paquete de Cargador de Batería de 3 Estaciones 3M™ Versaflo™ TR-342-3.

Filtros/cubiertas de filtro

Nombre	Tipo	Descripción*	Para su uso con
TR-371	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-3712E	Filtro	Filtro de partículas 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-3802E	Filtro	Filtro de partículas más niveles molestos de gases y vapores orgánicos por debajo del filtro de límite de exposición ocupacional (LEP) 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-3822E	Filtro	Filtro de partículas más fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional (LEP) y niveles molestos de gases ácidos por debajo del LEP 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-6100FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6110E & TR-6130E
TR-6110E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A1P	TR-600/TR-800
TR-6130E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A1B1E1P	TR-600/TR-800
TR-6300FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6310E
TR-6310E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ AP2	TR-600/TR-800
TR-6500FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6580E
TR-6580E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP	TR-600/TR-800
TR-6700FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6710E
TR-6710E	Filtro	Filtro de partículas 3M™ Versaflo™	TR-600/TR-800
TR-6800FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6820E
TR-6820E	Filtro	Filtro de partículas y niveles molestos de vapores y gases orgánicos por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP), niveles molestos de gases ácidos y fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el LEP 3M™ Versaflo™	TR-600/TR-800

Prefiltros y parachispas

Nombre	Tipo	Descripción	Para su uso con
TR-3600	Prefiltro	Prefiltro 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-362	Parachispas	Parachispas 3M™ Versaflo™	
TR-6600	Prefiltro	Prefiltro 3M™ Versaflo™	TR-600/TR-800
TR-662	Parachispas	Parachispas 3M™ Versaflo™	

Cinturones y mochilas

Nombre	Tipo	Descripción	Para su uso con
TR-325	Cinturón estándar	Cinturón estándar 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-326	Gran durabilidad	Cinturón de alta durabilidad 3M™ Versaflo™	
TR-327	Limpieza fácil	Cinturón de limpieza fácil 3M™ Versaflo™	
TR-626	Gran durabilidad	Cinturón de alta durabilidad 3M™ Versaflo™	TR-600 TR-800
TR-627	Limpieza fácil	Cinturón de limpieza fácil 3M™ Versaflo™	
TR-927	Limpieza fácil	Mochila de limpieza fácil 3M™ Versaflo™	All
BPK-HD	Gran durabilidad	Mochila 3M™ Versaflo™	All

Limpieza y almacenamiento

Nombre	Descripción	Para su uso con
TR-653	Kit de limpieza y almacenamiento 3M™ Versaflo™	TR-600/800

*El olor molesto describe contaminantes que están por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP)

Productos de Protección Personal
3M Espana S.A
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Espana
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Pruebe los equipos filtrantes motorizados 3M™ Versaflo™ personalmente.

Los productos PSD de 3M están concebidos únicamente para uso profesional.

Nota: 3M no asume ninguna responsabilidad, ya sea directa o resultante, como consecuencia de la confianza depositada por parte del usuario en la información proporcionada, el cual deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto. Nada de lo señalado esta declaración supondrá exclusión o limitación de responsabilidad alguna por parte de 3M en caso de muerte lesión personal a consecuencia de su negligencia o falsa declaración fraudulenta.

3M y Versaflo son marcas registradas de 3M Company. Usadas bajo licencia en Canadá. Recicle, por favor.
© 3M 2025. Todos los derechos reservados.