



**SCOTT™**  
Fire & Safety

# 3M™ Scott™ Flite COV Equipo de respiración con suministro de aire



El 3M™ Scott™ Flite COV (Change Over Valve, con válvula de cambio automático) es un equipo de respiración con suministro de aire de presión positiva que también proporciona protección respiratoria de emergencia y capacidades de escape, lo que permite al usuario entrar en atmósferas peligrosas, incluso las que suponen un riesgo inminente para la vida o la salud. Si es necesario, el cambio a la botella de suministro de aire de emergencia se materializa mediante una válvula de cambio automático que no requiere intervención del usuario, si el suministro de la línea de aire falla y el usuario necesita salir usando la botella de 'escape'.

La unidad también cuenta con un arnés de poliéster ignífugo con hebillas de acero inoxidable, montaje de válvula combinada de botella y de reducción de presión y una válvula de demanda robusta montada en la máscara con activación automática por primera respiración. El Flite COV se puede usar en aplicaciones como entrada a espacios confinados, tratamiento de materiales peligrosos y muchas tareas de mantenimiento general en una amplia variedad de sectores como el de productos químicos, petroquímico, petróleo y gas y servicios públicos.

## Aspectos destacados del producto

- ▶ En caso de interrupción del flujo de aire de la fuente de suministro principal, se activa la botella de emergencia. El suministro de aire se activa inmediatamente mediante la válvula de cambio automático para facilitar una salida segura. Un silbido de aviso informa al usuario de que se ha pasado al suministro desde la botella.
- ▶ La válvula combinada de botella y reducción de presión incluye un manómetro y una manivela que queda bloqueada en la posición de abierto para evitar el cierre accidental.
- ▶ Las botellas de acero de aire comprimido están disponibles en duraciones de 10 y 15 minutos. También hay disponible una versión de composite con carbono ligero de 10 minutos.
- ▶ Acoplamiento estándar tipo CEN; otras conexiones disponibles.
- ▶ Cuenta con la válvula de demanda 3M™ Scott™ Tempest con baja resistencia inhalatoria, activación automática por primera respiración y rendimiento dinámico de reacción inmediata.
- ▶ La unidad es fácil de controlar y mantener.
- ▶ 3M™ Scott™ Flite COV está homologado conforme a las normas EN 14593-1:2005 y EN 402:2003.

# 3M™ Scott™ Flite COV Equipo de respiración con suministro de aire

## Información para pedidos

Número del	botella llena/vacía	Descripción
2031077		Equipo de respiración de línea de aire 3M™ Scott™ Flite COV que consta de válvula de demanda Tempest, manguera de suministro y en espiral con acoplamiento CEN, arnés en forma de bandolera y acoplamientos para conectar la botella de escape
2031078		Equipo de respiración de línea de aire 3M™ Scott™ Flite COV que incluye válvula de demanda Tempest, manguera de suministro y en espiral con acoplamiento de especificación militar Foster/Hansen, arnés en forma de bandolera y acoplamiento para conectar la botella de escape
2031079		Equipo de respiración de línea de aire 3M™ Scott™ Flite COV que consta de válvula de demanda Tempest, manguera de suministro y en espiral con acoplamiento Hansen HK, arnés en forma de bandolera y acoplamiento para conectar la botella de escape
2031080		Equipo de respiración de línea de aire 3M™ Scott™ Flite COV que consta de válvula de demanda Tempest, manguera de suministro y en espiral con acoplamiento Staubli, arnés en forma de bandolera y acoplamiento para conectar la botella de escape
2031535 2031536	Llena Vacía	Botella de acero con carga para 10 minutos a 200 bares con bolsa y reductor/manguera
2031537 2031538	Llena Vacía	Botella de acero con carga para 15 minutos a 200 bares con bolsa y reductor/manguera
2031539 2031540		botella de composite de fibra de carbono superligera con carga para 10 minutos a 300 bares con bolsa y manguera de conexión
1071671		Máscara de presión positiva 3M™ Scott™ Vision 3, mediana o grande, válvula de demanda izquierda, arnés de cabeza de caucho
5513190		Máscara de presión positiva 3M™ Scott™ Promask, mediana o grande, válvula de demanda izquierda, arnés de cabeza de caucho

### Línea de aire y accesorios de línea de aire

Hay disponibles mangueras de línea de aire de 3M™ Scott™ en materiales de PVC y goma antiestática de varias longitudes estándar. Las conexiones de bloqueo de seguridad estándar son acoplamientos CEN.

### Válvula de demanda

Cuenta con mecanismo de diafragma servoasistido basculante, con baja resistencia inhalatoria y rendimiento dinámico sensible, activación automática por primera respiración y accesorio de bypass manos.

### Opciones de botella

- ▶ Acero de aleación, 10 minutos a 200 bares; capacidad de aire libre de 400 litros, peso vacía 3,5 kg
- ▶ Acero de aleación, 15 minutos a 200 bares; capacidad de aire libre de 600 litros, peso vacía 5,6 kg
- ▶ Fibra de carbono superligera, 10 minutos a 300 bares; capacidad de aire libre de 540 litros, peso vacía 2,3 kg

### Máscaras

El COV Flite está homologado para su uso con las máscaras completas 3M™ Scott™ Safety Vision 3 y 3M™ Scott™ Promask PP. Estas máscaras cuentan con la máscara interna orinal para minimizar el espacio muerto de dióxido de carbono y evitar que el visor se empañe, visor de policarbonato, totalmente ajustable, malla de 5 puntos o arnés de cabeza de malla, conector de la válvula de demanda de ajuste rápido para Tempest, pieza de sellado para la cara y diafragma de comunicación.

### Sistemas de respiración con línea de aire completos

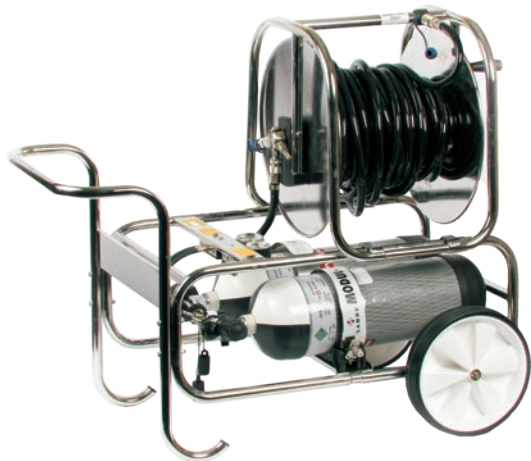
El Flite COV se puede integrar con una serie de otros productos 3M™ Scott™ Fire & Safety, como los accesorios de línea de aire de varias longitudes o el carrito de línea de aire 3M™ Scott™ Modulair que se adapta a varias cantidades y tamaños de botellas de aire comprimido, y con una amplia gama de opciones de máscaras, para crear un sistema completo de suministro de aire. También hay una amplia variedad de accesorios disponibles para maximizar la funcionalidad del sistema.

### Aprobaciones

Con marcado CE según las normas EN 14593-1:2005 y EN 402:2003.

# 3M™ Scott™ Flite COV Equipo de respiración con suministro de aire

## Productos relacionados



Carrito de línea de aire 3M™ Scott™ Modulair



3M™ Scott™ Modulair Max



3M™ Scott™ Safety Vision 3



3M™ Scott™ Promask PP

### 3M Protección Personal

3M España S.L. Juan Ignacio  
Luca de Tena 19-25 28027  
Madrid, España

Teléfono 91 321 62 81  
Correo electrónico  
porsuseguridad@mmm.com  
Web [www.3Mscott.com](http://www.3Mscott.com)

Registrado según la norma ISO 9001. Recicle. Impreso en la CE. © 3M 2020. Todos los derechos reservados. 3M y Scott son marcas registradas de 3M. J449244

