



SCOTT
Fire & Safety

3M™ Scott™ Sigma 2 Tipo 2

Quipo autónomo
de respiración





3M™ Scott™ Sigma 2 Tipo 2

**Rendimiento y fiabilidad.
Economía y comodidad.**

Aprobado según la norma EN 137:2006, el equipo autónomo de respiración 3M™ Scott™ Sigma 2 Tipo 2 combina el máximo nivel de protección respiratoria en una pieza de equipamiento rentable y de fácil funcionamiento que satisface las necesidades de bomberos industriales y marinos.



- ▶ Sistema neumático de alto rendimiento
- ▶ Válvula de demanda compacta activada por la primera respiración con compensación de flujo (bypass)
- ▶ Placa dorsal ligera de diseño ergonómico y arnés de tipo 2
- ▶ Cincha ignífuga en combinación de Kevlar® con banda de botella de Kevlar®
- ▶ Amplia variedad de máscaras de las gamas 3M™ Scott™ Vision 3, Promask PP y Panaseal
- ▶ Componentes niquelados resistentes a la corrosión
- ▶ Sencillo funcionamiento para los usuarios
- ▶ Todos los componentes son de bajo costo y el usuario puede repararlos y realizar su mantenimiento
- ▶ Acepta una amplia gama de botellas de 200 y 300 bares
- ▶ Homologado según la directiva DEM como equipo de Tipo 2

Sistema neumático

La base del equipo 3M™ Scott™ Sigma 2 es un sencillo y fiable sistema neumático de dos fases. Una válvula de demanda de presión positiva activada por primera respiración brinda una baja resistencia inhalatoria y un excelente rendimiento dinámico, en particular, a velocidades de caudal alto. La válvula de reducción de presión en primera etapa cuenta tan solo con dos piezas móviles y acepta presiones de botella de hasta 300 bares sin ajuste. Está equipado con un conjunto de conector de botella con conducto de aire para respiración estándar y un filtro de bronce de fácil extracción para proteger los componentes neumáticos. El sistema incluye un indicador de presión combinada montado en el hombro con marcas fotoluminiscentes en la esfera que permiten la lectura en condiciones de poca luz y una carcasa robusta en acero inoxidable y policarbonato con funda protectora de goma. Silbato de aviso con presión operativa de 55 bares.



Equipo respiratorio 3M™ Scott™

Todos los equipos de protección respiratoria 3M™ Scott™ están diseñados según los mismos rigurosos estándares: ser fácil y cómodo de usar, robusto y fácil de mantener. Con una experiencia en equipos de protección respiratoria de alcance mundial, en 3M™ Scott™ son especialistas en protección respiratoria.

Aparato autónomo de respiración

La gama de aparatos autónomos de respiración 3M™ Scott™ ofrece equipos de presión positiva activados por primera respiración diseñados según las últimas normativas europeas y combina componentes de bajo costo y mantenimiento sencillo con altos niveles de comodidad.

Equipos de respiración de escape

La gama de respiración de escape de 3M™ Scott™ incluye sistemas de demanda de presión positiva con caudal constante y equipos de escape de línea de aire con duraciones de entre 10 y 15 minutos.

Equipos de respiración de línea de aire

Sistemas de presión positiva con activación automática por primera respiración y equipos de respiración de escape de línea de aire compatibles con unidades de carrito de línea de aire, unidades de filtro y accesorios.

3M™ Scott™ Sigma 2 Tipo 2

Aparatos autónomos de respiración

El aparato autónomo de respiración Sigma 2 Tipo 2 combina el máximo nivel de protección respiratoria en una pieza de equipamiento rentable y de fácil funcionamiento que satisface las necesidades de trabajadores de los sectores industriales, marinos y de extinción de incendios.

Información para pedidos

Número de pieza	Descripción	Aplicación
Sigma-2-PM Tipo 2	Aparato autónomo de respiración de presión positiva 3M™ Scott™ Sigma 2 con máscara Promask y placa dorsal moldeada. Silbato de 55 bares	Sectores marino/industrial/ de extinción de incendios
Sigma-2 Tipo 2	Aparato autónomo de respiración de presión positiva 3M™ Scott™ Sigma 2 con máscara Promask y placa dorsal moldeada de composite. Sin máscara	Sectores marino/industrial/ de extinción de incendios
Sigma-2-Vis Tipo 2	Aparato autónomo de respiración de presión positiva 3M™ Scott™ Sigma 2 con máscara Vision 3 y placa dorsal moldeada. Silbato de 55 bares	Sectores marino/industrial/ de extinción de incendios

Especificaciones

Peso y dimensiones	
Configuración sencilla (menos botella)	
Peso	2,3kg
Longitud	600mm
Anchura	278mm
Profundidad	(con botella de 6,8 litros y 300 bares) 200mm
Máscara y configuración individual (menos botella)	
Peso	2,9kg
Longitud	600mm
Anchura	278mm
Profundidad	(con botella de 6,8 litros y 300 bares) 200mm

3M Scott Fire & Safety

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

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. Kevlar es
una marca registrada de DuPont. J449241

