



Auto-Rescatador Filtrante W 65-2, W 65 y W 95

Escape seguro para minería

Auto-Rescatador Filtrante



Los Auto-Rescatadores Filtrantes W 65-2/W 65 y W 95 de MSA son equipos con filtro de aire para escape de un solo uso que proporcionan protección contra el tóxico monóxido de carbono (CO) y otros gases emitidos en los fuegos o explosiones en minería o trabajos en subsuelo.

El Auto-Rescatador con Filtro está listo para uso inmediatamente después de abrirlo y sacarlo del estuche. Dispone de una boquilla sin látex y pinza de nariz para proteger eficazmente al usuario del aire ambiente contaminado. El arnés de cabeza regulable permite ajuste estanco y uso "manos libres". El robusto estuche de acero inoxidable está herméticamente cerrado, proporcionando una protección duradera para el equipo.

MSA fabrica los auto-rescatadores con filtro de mayor aceptación en todo el mundo. El diseño y construcción del actual auto-rescatador con filtro es fruto de una dilatada experiencia adquirida a través de la antigua y permanente cooperación con el mundo del rescate minero.

Diseño y funcionamiento

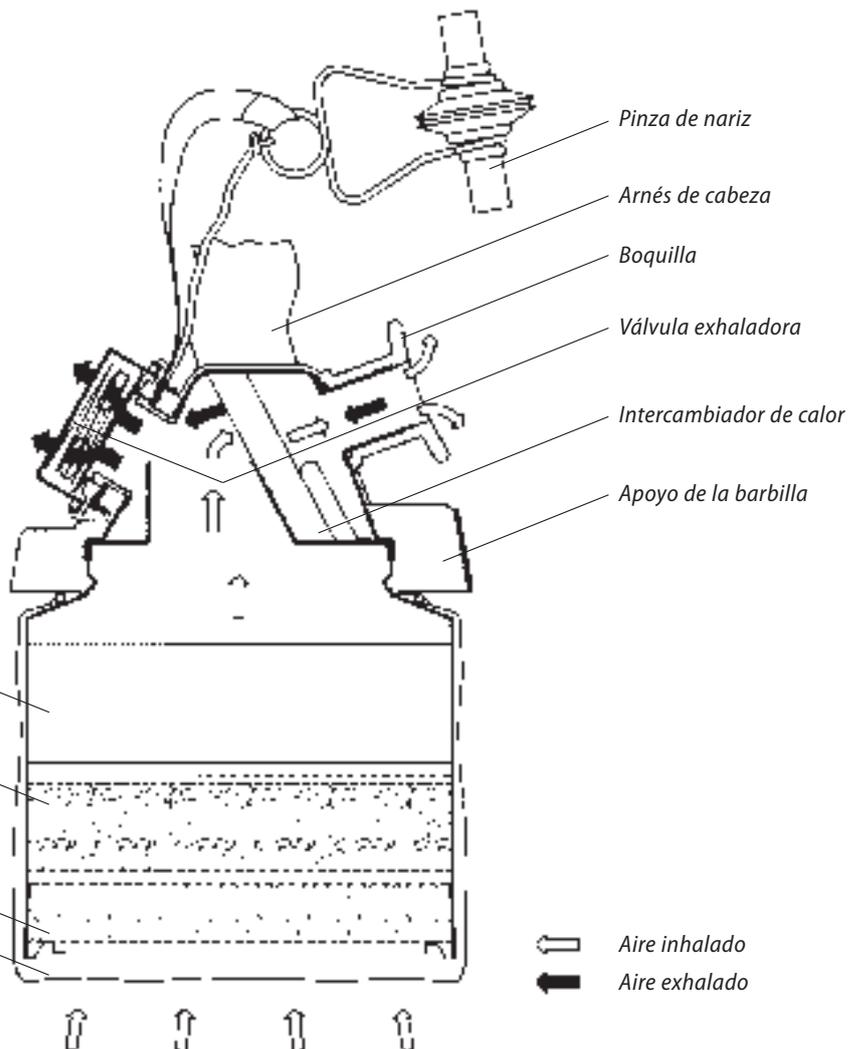
El filtro de CO es una oxidación catalítica que convierte el monóxido de carbono en dióxido de carbono. La reacción catalítica es exotérmica – un intercambiador de calor integral reduce la temperatura del aire inhalado a un nivel tolerable. El aire exhalado pasa en sentido inverso a través del intercambiador de calor hacia una válvula tarda por muelle, escapando al ambiente.

Catalizador de CO
(W 65-2/W 65 Hopcalita)
(W 95 Metal noble)

Carbón secante (W 65-2/W 65)
Prefiltro Hopcalita (W 95)

Filtro de polvo

Camisa-filtra mecánico



Equipos de escape de un solo uso

Auto-Rescatador Filtrante W 65-2/W 65

Versión estándar

El W 65-2/W 65 es un Auto-Rescatador Filtrante estándar, disponible con correa para hombro (W 65-2) o con clip integral para cinturón (W 65/W 65-2 BL). El filtro de CO utiliza el catalizador Hopcalita y un agente secante para retener la humedad del aire inhalado.



Clip de cinturón

Correa de hombro

Auto-Rescatador Filtrante W 95

Versión para largas rutas de escape

El W 95 es un Auto-Rescatador Filtrante diseñado para rutas de escape largas, disponible con correa de hombro (W 95) o con clip integral para cinturón (W 95 BL). El filtro de CO utiliza un catalizador de metal noble y un prefiltro de Hopcalita. Esta combinación única proporciona un alto confort respiratorio a la vez que una reducida resistencia a la inhalación y baja temperatura. Dispone de una duración en servicio mayor de 4 horas.



W 65-TR

W 95-TR

Equipos de Entrenamiento

Instrucción Sencilla y económica

Las versiones para instrucción del Auto-Rescatador Filtrante proporcionan al usuario un entrenamiento sencillo y económico en una atmósfera no contaminada. Después del uso, pueden limpiarse fácilmente, montarse y ser otra vez utilizados. Para una identificación inequívoca vienen dispuestos en estuches azules.

El modelo estándar W 65-TR simula tamaño, peso, procedimiento de colocación y resistencias respiratorias.

El nuevo equipo para instrucción W95-TR además proporciona temperaturas para el aire inhalado de hasta 55 °C durante unos 15 minutos. Esto permite a los usuarios familiarizarse propiamente con el típico aire seco y caliente bajo condiciones de emergencia. El W 95 de Instrucción incorpora, para una instrucción con "aire frío", un restrictor en el circuito de aire para simular la resistencia respiratoria y el peso. Para una instrucción con "aire caliente" el restrictor se sustituye por un cartucho de aire caliente desechable.

	Características	Ventajas
Optima protección	Construcción robusta	Incrementa la seguridad en las rudas condiciones de la minería subterránea
	Modos de llevarlo al hombro o en el cinturón	Listo para un uso inmediato
	Combinación única de catalizador de metal noble y prefiltro de Hopcalita (W 95)	Dilatada vida en servicio (más de 4 horas)
	Equipado con boquilla y clip de nariz	Uso intuitivo
Excelente confort de uso	Compacto y ligero	Fácil de llevar en el trabajo
Buena relación precio/prestaciones	Estuche robusto de acero inoxidable	Larga duración servicio
	Estuche sellado	Sin mantenimiento
	Elección de las versiones de instrucción	Entrenamiento sencillo y económico

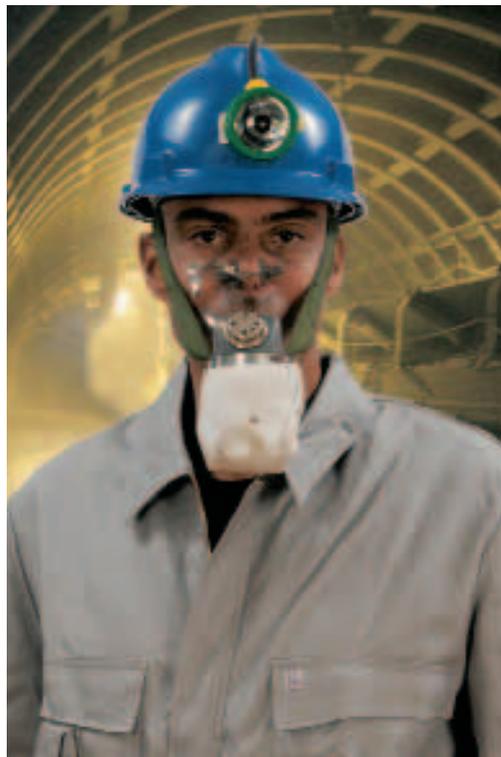
Datos Técnicos

W 65-2/W 65

Dimensiones (incl. estuche)	W 65-2/W 65-TR: L 160 x A 100 x H 80 mm W 65-2 BL: L 160 x A 100 x H 85 mm W 65: L 100 x A 100 x H 80 mm
Peso	Aprox. 1200 g (incl. estuche) Aprox. 800 g (listo para el uso)
Duración en servicio	W 65-2: Aprox. 120 min (un solo uso) W 65: Aprox. 60 min (un solo uso)
Modo de llevarlo	Con correa al hombro (accesorio) En el cinturón (W 65-2 BL)
Aprobaciones	EN 404 (FSR 4BR) AS/NZS 1716:2003 (W 65)

W 95

Dimensiones (incl. estuche)	W 95-2/W 95-TR: L 140 x A 100 x H 80 mm W 95-2 BL: L 140 x A 100 x H 85 mm
Peso	Aprox. 900 g (incl. estuche) Aprox. 520 g (listo para el uso)
Duración en servicio	Aprox. 240 min (un solo uso)
Modo de llevarlo	Con correa al hombro (accesorio) En el cinturón (W 95 BL)
Aprobaciones	EN 404 (FSR 4BR)



Información para Pedidos

W 65-2/W 65

D1035701	Auto-Rescatador Filtrante W 65-2
10064638	Auto-Rescatador Filtrante W 65-2 BL
D1038940	Auto-Rescatador Filtrante W 65-TR para instrucción
D1090701	Auto-Rescatador Filtrante W 65 (versión para Australia)

W 95

D1034700	Auto-Rescatador Filtrante W 95
10014932	Auto-Rescatador Filtrante W 95-BL
10093152	Auto-Rescatador Filtrante W 95-TR para instrucción

Accesorios

D1014903	Correa para llevar al hombro
10093137	Cartucho de aire caliente para W 95-TR, 6 unids.

BL: Con clip de cinturón



Su contacto directo

MSA Española, S.A.U.
Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant-Just Desvern
(Barcelona)
España
Tel +34 (93) 372 51 62
Fax +34 (93) 372 66 57
E-mail info@msa.es
http://www.msa.es

Sujeto a cambio sin aviso previo
ID 10-300.2 ES/00/02.10/pdf

Delegaciones

Centro (91) 413 31 43/44
Norte (94) 430 82 76
639 35 03 33
Sur (95) 412 65 84
639 35 03 32
Levante 620 24 16 55
Galicia 618 01 46 54

International Sales

MSA EUROPE, Berlin
Tel +49 (30) 68 86-555
E-mail contact@msa-europe.com

MSA
The Safety Company