

# FUGE

## Equipo autónomo para escape (EEBD)

**FUGE** es un autorespirador a aire comprimido para escape (Emergency Escape Breathing Device) que en caso de emergencia proporciona un flujo de aire respirable, a demanda, por un tiempo mínimo garantizado de **15 minutos**. Está destinado al uso en todos los ambientes en los que pueda haber situaciones peligrosas debido a la presencia de humos de incendio o falta de oxígeno.

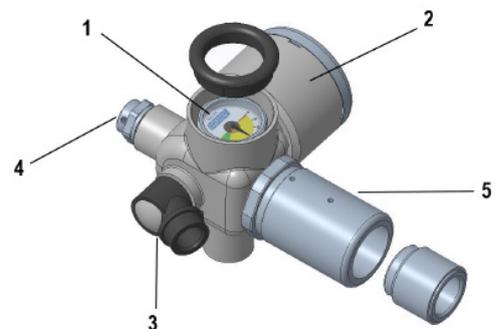


**FUGE** une la máxima protección y confort al excepcional campo de visión de la máscara SPASCIANI TR 2002 BN que equipa.

**FUGE** dispone de **regulador** con conexión automática que mantiene positiva la presión en el interior del facial impidiendo cada posible entrada de aire del exterior en la máscara. En caso de necesidad el funcionamiento en sobrepresión puede ser activado manualmente gracias a un pulsante situado frontalmente que permite el flujo de aire suplementario.

El **reductor de presión** esta constituido de un cuerpo de aleación de latón estampado y cromado, contiene el mecanismo que reduce la presión y permite la apertura y flujo de aire en media presión, con una presión entre 9 y 12 bar durante toda la duración de la reserva de aire. En el cuerpo del reductor encontramos:

- (1) Indicador de presión- Manómetro
- (2) Dispositivo de apertura
- (3) Conector para el tubo de salida aire
- (4) Válvula de seguridad
- (5) Racord para la recarga de la botella



# FUGE

## Equipo autónomo para escape (EEBD)

**FUGE** dispone de una **botella en acero o composite de 2 litros 300 bar** que garantiza una duración de 15 minutos.

El peso reducido del **FUGE** con botella en composite, permite al utilizador llevarlo consigo durante periodos prolongados, como un turno entero de trabajo, de este modo lo tienen siempre en disposición de utilizarlo si se confirmara una situación peligrosa.

**FUGE** está contenido en **bolsa de guarda y transporte** que al tiempo, protege la unidad de eventual manipulación al estar precintada.

El color amarillo y la cinta reflectante le permite una fácil localización haciéndolo visible en la oscuridad y diferenciándolo de otros dispositivos de emergencia que suelen ser de color naranja.

Dispone de cierres con belcro y asa de sujeción para apertura rápida con precinto de garantía y control.

La bolsa tiene una cinta robusta y regulable para que su colocación pueda ser en bandolera o en la espalda.

El frontal de la bolsa es transparente para permitir ver el manómetro indicador de la presión y saber el estado de carga de la botella del equipo.

La bolsa en su interior, dispone de un fondo rígido con cintas de sujeción y alojamiento para el reductor que mantiene fijado el sistema en la correcta posición durante el transporte y extracción de la máscara para uso.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

**Reductor de presión:** del tipo a pistón compensado

**Regulador automático a demanda:** en él se encuentra el pulsante de sobrepresión

**Volumen/Presión de trabajo en botella:** 2 l / 300 bar

**Capacidad de la botella:** 552 N litri

**Autonomía:** 15 min

### MATERIALES

Máscara TR 2002 BN CL3:

- Facial externo: EPDM o Silicone
- Visor panorámico: Policarbonato tratado antirayado y disolventes
- Semimáscara interior: TPE
- Arnés de cabeza con cinco punto: EPDM
- Cinta de espera: PVC

Bolsa contenedora y transporte: Tejido recubierto de PVC

Reductor: En aleación de latón estampado y cromado

Regulador automático a demanda: Con carcasa de nylon reforzado con fibra de vidrio

Botella: Acero o Composite

# FUGE

## Equipo autónomo para escape (EEBD)

### CLASIFICACIÓN

Autorespirador a circuito abierto en sobrepresión a aire comprimido con regulador automático y máscara entera para la fuga, clasificado en base de una duración nominal de 15 minutos, como especifica la norma **EN 402:2003**.

### CERTIFICACIÓN

**FUGE** es un **EPI** de las vías respiratorias, certificado **CE** según las disposiciones Reglamento **2016/425/UE**; cumple los requisitos de la norma técnica de referencia **EN 402:2003**.

**FUGE** es un **conjunto PED**, certificado **CE** según la Directiva **PED 2014/68/UE**.

**FUGE** es un **equipo marítimo**, certificado según la Directiva **MED 2014/90/UE**.

### MARCADO



### ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura comprendida entre -20°C / +50°C y con una humedad relativa inferior a 80%.

### PESO

El aparato completo, con botella de composite cargada pesa 4,2 Kg.

El aparato completo, con botella de acero cargada pesa 6,5 Kg.

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

Cód. modelo (carga / descarga)	Máscara modelo	Tipo de cilindro
403030000/403130000	TR 2002 BN	Acero
403030005/403130005	TR 2002 S BN	Acero
40303000C/40313000C	TR 2002 BN	Composite
4030300SC/4031300SC	TR 2002 S BN	Composite

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestra página web; [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com).

NOTA: SPASCIANI S.p.A. no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso previo. La fotografía tiene carácter orientativo y puede no representar exactamente el producto descrito en el texto.