

## FUGE TAIL

Equipo autónomo para escape (EEBD) y back-up sobre en airline



**FUGE TAIL** 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.

También está equipado con **válvula 3 vías** que hace la función de conmutar dispositivo (switch over device), **FUGE TAIL** factúa como "back-up" sobre el sistema de aire comprimido alimentado de la línea, garantizando la alimentación continua de aire respirable en el caso de fallo o desconexión de la línea.

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

**FUGE TAIL** 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.

La válvula a 3 vías está situada entre el reductor y el regulador o la entrada de línea. En el caso que un corte de suministro intencional o accidental de la alimentación principal de la línea, la válvula 3 vías conmuta automáticamente la alimentación de la botella. En esta condición la alarma, que está integrada en el regulador, entra en funcionamiento. La emisión de la señal es debido a una vibración sonora provocada por cada inspiración del operario. De este modo todo el aire contenido en la botella se destina para la respiración. Como la señal acústica tiene la misma frecuencia que la respiratoria del operador, permite distinguir la alarma de uno propio con la alarma de un compañero cercano u otros ruidos de la zona (función de Auto-Test). La posición de sistema de alarma, dentro del regulador, lo protege de golpes, polvo, manipulaciones, posibles obturaciones por suciedad y de la formación de hielo.



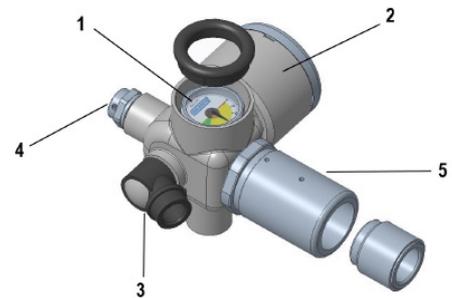
# FUGE TAIL

## Equipo autónomo para escape (EEBD) y back-up sobre en airline

Los **conjuntos de arneses regulables** del **FUGE TAIL** están dotados de un alojamiento que mantienen en posición vertical la botella y permiten al operador colocárselo en la forma más cómoda y adaptarla según la propia exigencia de la situación, permitiendo movimientos en espacios reducidos.

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 TAIL** 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 RESCUE** 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.

### 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

**Alimentación de la línea:** 6,5÷7,5 bar

### 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

Arnés portante / Cinchas: Tejido en fibras auto-extinguible con hebillas de nylon

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

Válvula 3 vías: Aluminio anodizado negro

# FUGE TAIL

## Equipo autónomo para escape (EEBD) y back-up sobre en airline

### CLASIFICACIÓN

Autorespirador a circuito abierto en sobrepresión a aire comprimido (EEBD) con regulador automático y máscara completa para la fuga, clasificado en base de una duración nominal de 15 minutos, como especifica la norma **EN 402**. Cuando el dispositivo está conectado a una fuente de aire respirable independiente como el arilne de la serie SPASCIANI RC RL o a una red de distribución con compresor, el dispositivo funciona como un sistema de airline, como se describe en la norma **EN 14593-1**.

### CERTIFICACIÓN

**FUGE TAIL** es un **EPI** de las vías respiratorias, certificado **CE** según el Reglamento **2016/425/UE**; cumple los requisitos de las normas **EN 402:2003 (EEBD)** y **EN 14593-1:2005 (Airline)**.

**FUGE TAIL** es un **conjunto PED**, certificado **CE** según la Directiva **PED 2014/68/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 4,8 Kg.

El aparato completo, con botella de acero cargada pesa 7.1 Kg.

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

Cód. modelo (carga / descarga)	Máscara modelo	Tipo de botella	Tipo de conexión de válvula de 3 vías
40302EC00/40312EC00	TR 2002 BN	Acero	Euro Coupling
40302EC0S/40312EC0S	TR 2002 S BN	Acero	Euro Coupling
40302EC0C/40312EC0C	TR 2002 BN	Composite	Euro Coupling
40302ECSC/40312ECSC	TR 2002 S BN	Composite	Euro Coupling

Para otros tipos de conexiones de válvulas de 3 vías, comuníquese con el servicio al cliente.

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestro pagina 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.