

RN/A 1683 C FR Equipo autonomo portatil Cod. 40200 FROC

RN/ A 1683 FR es un equipo autónomo certificado de tipo 2 que a sido diseñado para la lucha contra incendios.

RN/ A 1683 FR une la máxima protección, confort y eficacia, con la versatilidad y simplicidad de uso del **Sistema MK2** además del excepcional campo visual de la máscara Spasciani **TR 2002 A**. El material y la tecnología utilizados en el modelo FR es de altísimo nivel y todos sus componentes son altamente resistente a la llama en el grado que exige la prueba del Flash Over, prevista en la norma EN 137:2006.

RN/ A 1683 FR dispone de regulador con mecanismo automático que mantiene una presión positiva en el interior de la máscara, impidiendo cualquier entrada de aire exterior al interior de la máscara. En caso de necesidad, el funcionamiento de sobre presión puede ser activado manualmente mediante un pulsador en la parte frontal, que permite que el regulador de mas aire suplementario. El regulador esta conectado al tubo de media presión del reductor mediante un racord rápido de seguridad que permite desconectarlo fácilmente para las labores de mantenimiento. El tubo de media presión del reductor de presión y del regulador tiene un revestimiento en tejido de kevlar para protegerlo de la llama.



RN/ A 1683 FR esta dotado del exclusivo sistema de alarma del **Sistema MK2** posicionado en el regulador, que entra en funcionamiento cuando la presión remanente en la botella desciende por debajo de 55 bar. 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 o 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

La espaldera, es de polipropileno termoformado y robustísimo, esta anatómicamente moldeado para permitir una confortable distribución del peso y que quede bien adaptado a la espalda del operador cuando realice movimientos y se agache. El arnés de soporte dispone de hombreras acolchadas para aumentar el confort y también de un acolchado lumbar que mejora la portabilidad del equipo. Todos los arneses y acolchadura están realizados en fibras de aramida y para-aramida, que resisten las llamas y son autoextinguibles.

La espaldera dispone de unas asas laterales para un fácil transporte del equipo autónomo.

El reductor de presión, mantiene constante la presión de salida (MP) aunque varíe la presión de la botella. Dispone de un tubo de alta presión (HP) que lleva el aire a un manómetro (fotoluminiscente) que se encuentra en el campo visible del operador al utilizar el equipo.

La botella en acero aligerado, tiene una capacidad de 6,8 lt. x 300 bar de presión y dispone de una válvula con racord EN 144.

RN/A 1683 C FR Equipo autonomo portatil

Cod. 40200 FROC



INFORMACION TECNICA:

Reductor de presión: Del tipo a pistón compensado

Regulador automático a demanda: En él se encuentra el sistema de alarma integrado y el pulsante de sobrepresión.

Activación de la alarma en el regulador: Se activa a 55 ± 5 bar

Volumen/Presión de trabajo en botella: 6,8 l x 300 bar

Capacidad de la botella: 1870 N Litros. (aplicando el factor de compresión)

Autonomía: 62 min. con un consumo medio de 30 l/min con un solo operador

CLASIFICACION Y MARCADO:

Certificado de **Tipo 2** según **EN 137:2006** y conforme a la directiva **89/686/CEE (PPE)** e **97/23/CE (PED)** y **96/98/CE (MED)**.

MATERIALES:

Mascara: TR 2002 BN CL3 +

Facial externo: EPDM

Visor panorámico: Policarbonato con tratamiento antirayado y antiodisolvente.

Semimascara interior: TPE

Arnés de cabeza con cinco puntos de tensado: Neopreno

Cinta de espera: fabricada con fibra para-aramidica

Espaldar: Polipropileno termoformado

Arneses con hombreras y acolchadura lumbar: Cintas en fibras de aramida ignifugas y elastómero expandido Autoextinguible.

Tubo de media presión (regulador y reductor): Caucho recubierto de tejido en fibra aramidica ignifuga.

Reductor: En aleación de latón estampado y niquelado.

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

Botella: Composite de 4 Kg.

ALMACENAMIENTO:

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

PESO:

10.5 Kg Aparato completo, con máscara y botella cargada.

DIMENSIONES:

310 x 660 x 220 mm medido con el aparato apoyado en un plano.

El aparato se embala sin botella en una caja de cartón que tiene las siguientes dimensiones: 710 x 210 x 460 mm.

La botella se embala en una caja de cartón que tiene las siguientes dimensiones: 710 x 150 x 160 mm

Para cualquier información consultar las instrucciones enviadas con el producto y que están publicadas en www.spasciani.es

NOTA: SPASCIANI SpA no asume ninguna responsabilidad por eventual e involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin obligación de preaviso.