

## EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMO SCBA

ARTICULOS DE  
PROTECCION  
CONTRA INCENDIOS



Es un aparato de protección de las vías respiratorias adaptable al rostro mediante cintas elásticas de sujeción cubriendo nariz y boca, para impedir físicamente la inhalación mediante filtrada de partículas contaminantes en suspensión.

Se utiliza como parte del equipo de protección personal, para situaciones de emergencia (extinción en ataque directo e indirecto, preparación retardantes, apertura de líneas de defensa con maquinaria pesada, etc...), en ambientes con polvo, humos y neblinas.

Es del tipo auto filtrante, con una tira metálica para ajuste en el puente de la nariz y perfectamente compatible con el casco.

La mascarilla filtra partículas del tipo FFP2 con lo que se obtiene una muy baja resistencia respiratoria a la inhalación. Incorpora válvula de exhalación para reducir su resistencia y la formación de humedad y calor.

### CARACTERISTICAS TECNICAS SCBA

Componentes: Mascarilla Facial

Válvula de suministro de aire, Manómetro y sistema de alerta, Reductor de presión, Cilindro compresor de aire. Arnés de cintura y hombros, Armazón de la espalda ergonómico

Cilindro de volumen de 6,8 L

Presión de trabajo 300 bar

Cilindro de carbón

resistencia  $\leq 500$ pa inhalación

Resistencia a la exhalación  $\leq 1000$  pa

Presión de alarma  $5,5 \pm 0,5$ Mpa

Alarma de sonido  $\geq 90$ dB

El uso de temperatura  $30^{\circ}\text{C}$  ---  $60^{\circ}\text{C}$

Tiempo de uso de 60 minutos

Alternativas modelo tienen 2L, 3L, 6.8L, y 9L para la opción

Norma: EN137 (2006) Clase 2 / EN136 1998 AC2003

