

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

PARA FUERZAS DE ORDEN PÚBLICO Y DE DEFENSA CIVIL



MÁSCARA M'98

PARA FUERZAS DE ORDEN PÚBLICO



CÓDIGO:

013010 MÁSCARA M'98, talla M

013011 MÁSCARA M'98, talla S

012593 BOTELLA

Los sistemas de protección respiratoria para las fuerzas de orden público y equipos de acción inmediata deben proporcionar una elevada protección y fiabilidad junto con un alto nivel de comodidad para el usuario, a fin de maximizar la eficiencia operativa.

Nuestro último desarrollo, la máscara de protección M'98, supera los estrictos requisitos exigidos a los equipos utilizados por las fuerzas de orden público, equipos de acción inmediata y personal de rescate. Está diseñada específicamente para proteger al personal contra riesgos nucleares, biológicos, químicos y radiológicos (NBQR) y productos antidisturbios. Su diseño estilizado y tamaño compacto permite una integración sencilla con cascos y visores policiales.

Diseño constructivo

La máscara facial panorámica M'98 consta de un adaptador facial principal de elastómero halobutílico, una máscara interna de silicona, un arnés textil de 5 puntos, una membrana fónica, un visor panorámico de poliamida y una abertura para ingestión de líquidos. El dispositivo de ingestión de líquidos permite beber de una botella especial o una botella de PET estándar con rosca de 28 mm. *Peso 450 g.*

MATERIALES

Adaptador facial principal	Compuesto halobutílico
Máscara interna	Silicona
Discos de válvula	Silicona
Visor	Poliamida (PA)
Marco del visor	Poliamida (PA)
Arnés	Lycra
Tubo para ingestión de líquidos	Silicona (homologado FDA)

El compuesto Procomp (elastómero halobutílico) es muy resistente a las altas temperaturas y al ozono, estanco a los gases y altamente resistente a compuestos químicos muy diversos.

La silicona presenta una resistencia excelente a las temperaturas extremas y al ozono, y es hipoalergénica.

El visor de poliamida (PA) ofrece una elevada resistencia a la tracción y una gran solidez.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA MÁSCARA M'98

- Máscara panorámica ligera
- Visión panorámica
- Construcción en elastómero hipoalergénico para la máxima comodidad
- Tubo para ingestión de líquidos de uso sencillo, rápido e higiénico
- Borde de perfil exclusivo para un ajuste excelente
- Las gafas graduadas se fijan con facilidad a la máscara interna
- Diseñada para facilitar la desinfección, descontaminación y mantenimiento
- La membrana fónica permite una comunicación personal óptima
- La abertura de transpiración en la pieza de barbilla ofrece una comodidad adicional para el uso prolongado
- El conector para filtro de 40 mm admite carcasas con rosca de tipo OTAN



FILTRO POLICIAL CN/CS NBC 2200

PARA OPERACIONES ANTIDISTURBIOS
Y DE DEFENSA CIVIL



Toda la gama de carcasa de filtro de Scott (NBQ, defensa civil y usos industriales) pueden utilizarse con la M'98. Los filtros cumplen las normas EN, NIOSH y OTAN.

FILTRO POLICIAL CN/CS NBC 2200

Ref. 045125

Protege contra productos antidisturbios, p.ej. gases lacrimógenos, CN, CS; contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos; amoniaco y derivados orgánicos del amoniaco; partículas sólidas y líquidas altamente tóxicas o radiactivas, bacterias y virus. La vida útil del filtro precintado es de 10 años.

Ideal para actividades antidisturbios y operaciones especiales, así como actividades de protección civil, el NBC 2200 resulta extremadamente útil en el cambiante mundo de hoy. La carcasa de filtro policial NBC 2200 carece de cromo y cumple las exclusivas especificaciones estadounidenses para personal de reacción inmediata en los siguientes ámbitos:

- Operaciones antidisturbios
- Productos químicos tóxicos
- Agentes de guerra química

Datos disponibles a solicitud de los departamentos de policía.



CARCASA DE FILTRO POLICIAL NBC 2200

Especificación de las prestaciones

Penetración (Agente ensayado)	Concentración	Concentración de ensayo
OV (CCl ₄) (Tetraclorometano)	< 5 ppm durante 25 min	1000 ± 30 ppm con 64 ± 2 lpm
CL (Cl ₂) (Cloro)	< 5 ppm durante 17.5 min	500 ± 15 ppm con 64 ± 2 lpm
HC (HCl) (Cianuro de hidrógeno)	< 5 ppm durante 25 min	500 ± 15 ppm con 64 ± 2 lpm
SD (SO ₂) (Dióxido de azufre)	< 5 ppm durante 15 min	500 ± 15 ppm con 64 ± 2 lpm
CD (ClO ₂) (Dióxido de cloro)	< 0.1 ppm durante 30 min	500 ± 25 ppm con 64 ± 2 lpm
FM (HCHO) (Formaldehído)	< 1 ppm durante 50 min	100 ± 3 ppm con 64 ± 2 lpm
HF (HF) (Ácido fluorhídrico)	< 3 ppm durante 30 min	70 ± 2 ppm con 64 ± 2 lpm
AM (NH ₃) (Amoniaco)	< 50 ppm durante 25 min	1000 ± 30 ppm con 64 ± 2 lpm
MA (CH ₃ NH ₂) (Metilamina)	< 10 ppm durante 12.5 min	1000 ± 30 ppm con 64 ± 2 lpm
CS (o-cloro-benciliden-malononitrilo)	< 0.05 ppm durante 480 min	3 ± 0.09 ppm con 64 ± 2 lpm
CN (α-cloroacetofenona)	< 0.05 ppm durante 480 min	16 ± 0.5 ppm con 64 ± 2 lpm
PH (PH ₃) (Fosfina)	< 0.3 ppm durante 12 min	1500 ppm con 64 ± 2 lpm



MÁSCARAS DE GAS Y FILTROS NBQ



RESPIRADOR M'95 PARA OPERACIONES ANTIDISTURBIOS

La máscara militar binocular M'95 también resulta ideal para operaciones de la policía, las fuerzas armadas y el personal de protección civil. Ensayada según la norma EN 136. Certificación CE a cargo del organismo notificado 0121 (BIA). Autorización NIOSH.

012583 Máscara facial completa M'95 RC, dispositivo para ingestión de líquidos y diafragma de fonación no incluidos

- Factor de protección extremadamente elevado para garantizar una seguridad total.
- Puede utilizarse debajo de un casco policial con visor.
- Ligera: la máscara pesa menos de 500 g.
- La pieza facial halobutílica especialmente diseñada aumenta la resistencia a los productos químicos nocivos.
- Características ignífugas excepcionales.
- Su diseño permite ponérsela rápidamente.
- Disponibles filtros con certificación CE, NIOSH (40 mm).
- Carcasa de filtro resistente de poliamida reforzada.



FILTROS SCOTT PARA PRODUCTOS ANTIDISTURBIOS

042670 CF 22 A2-P3

Protege contra agentes

De guerra química y biológica y productos antidisturbios, p.ej. gases lacrimógenos, CN, CS; contra gases y vapores orgánicos; partículas sólidas y líquidas altamente tóxicas o radiactivas; bacterias y virus.

042570 NBC 22 A2B2E1-P3

Protege contra agentes

De guerra química y biológica y productos antidisturbios; gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos; partículas sólidas y líquidas altamente tóxicas o radiactivas; bacterias y virus.

042568 CF 32 A2B2E2K2-P3

Protege contra agentes

De guerra química y biológica y productos antidisturbios; contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos; amoniaco; y derivados orgánicos del amoniaco; partículas sólidas y líquidas altamente tóxicas o radiactivas; bacterias y virus.

Certificado según las normas EN 141 y 143, CE 0121. Disponibles filtros certificados según normas NIOSH/EE.UU.

PROFLOW SC

PARA OPERACIONES DE DESCONTAMINACIÓN, MÉDICAS Y FORENSES

064024 PROFLOW SC
064282 FLOWHOOD2



La gama de respiradores eléctricos Proflow de altas prestaciones ofrece soluciones fiables para las necesidades de protección respiratoria de los equipos de rescate durante operaciones de descontaminación y limpieza. Proflow proporciona unas prestaciones y comodidad excelentes. La carcasa a prueba de salpicaduras resiste a toda clase de desgaste, incluidos los golpes, las altas temperaturas y los productos químicos.

- El diseño a prueba de salpicaduras y la orientación del filtro facilitan la descontaminación en entornos altamente contaminados.
- Amplia selección de carcasas de filtro.
- El caudal de aire constante de 120 l/min evita que la pieza facial se empañe por el interior.
- Batería recargable de fácil mantenimiento.

Pieza facial Flowhood 2 para operaciones de limpieza:

- La capucha completa Flowhood 2 de tejido de nylon con revestimiento de poliuretano, duradera y ligera, cubre la cabeza y el cuello.
- Junta de cuello de talla única.
- Puede utilizarse tanto con barba como con gafas.

