

OCHRANNÁ MASKA M'95 NBC FIRMY SCOTT

PRE OZBROJENÉ SILY A BEZPEČNOSTNÉ ZLOŽKY



SCOTT
SAFETY



OCHRANNÁ MASKA M'95 NBC

PREKONÁVA ŠTANDARDY NBC OCHRANY

Ochranná maska Scott M'95 NBC predstavuje najvyšší štandard v modernej (CBRN) ochrane, poskytujúcej bezkonkurenčnú spoľahlivosť, bezpečnosť a užívateľský komfort. Maska je navrhnutá tak, aby ochránila pred najkritickejšími rizikami a námahou, s ktorými je možné sa stretnúť pri bojových situáciách a preto je medzi užívateľmi obľúbená.

M'95 sa používa na celom svete, používajú ju napr. Národné obranné sily vo Fínsku, ako aj niektoré iné ozbrojené sily, zložky rýchleho nasadenia, bezpečnostné zložky, národné gardy, námorné sily a námorná pechota.

OCHRANNÁ MASKA SCOTT M'95 NBC

VYNIKAJÚCA OCHRANA A BEZPEČNOSŤ

Dokonalá priľnavosť a užívateľský komfort sú výsledkom kombinácie 65 rokov skúseností s najnovšími inováciami v oblasti dýchacej ochrany.

VYSOKÝ UŽÍVATEĽSKÝ KOMFORT

Maska Scott M'95 sa nosí pohodlne aj pri dlhých a namáhavých operáciách v teréne.

ODOLNÉ MATERIÁLY

Maska Scott M'95 NBC je vyrobená z vysoko odolného materiálu, čo je mimoriadne dôležité pri extrémnych poľných podmienkach a podstatné pri životne dôležitých dekontaminačných postupoch.

PRAKTICKÝ DIZAJN A KONŠTRUKCIA

Maska je navrhnutá na používanie v extrémnych podmienkach, dizajn je jednoduchý, čo zabezpečuje ľahký servis a používanie.

KOMPATIBILITA NA NAJvyššOM STUPNI

Maska Scott M'95 NBC je kompatibilná s taktickou výbavou používanou pri operáciách v teréne.

ĽAHKÁ ÚDRŽBA

Údržba masky M'95 je jednoduchá, dôležité súčasti sa dajú ľahko rozobrať a zložiť.

Schválené: NIOSH TC-84A-3847
Testované aj na EN 136 a štandardy NATO.



VYNIKAJÚCA OCHRANA A BEZPEČNOSŤ

Dokonalá priľnavosť na tvár a užívateľský komfort sú výsledkom pokrokového dizajnu pri využití výpočtovej techniky. Automatická presnosť je založená na veľkom množstve údajov o forme tvárovej časti lebky.

- Prvotriedna ochrana halo-butyl elastomerovej tvárovej častibola otestovaná na skutočných nebezpečných látkach; neprepúšťa chemické látky, ako sú napr. sarin a yperit.
- Dodáva sa vo veľkosti M (medium) pre všetkých dospelých užívateľov a veľkosti S (small) pre ostatnú populáciu
- Masku sa ľahko nasadí a zloží – stačí na to len 10 sekúnd.
- Široký sortiment NBC filtrov Scott poskytuje ochranu pred známymi chemickými, biologickými a rádioaktívnymi látkami a nebezpečnými časticami, ako sú mikroorganizmy. (pozri str. 6-7).

PRVOTRIEDNY UŽÍVATEĽSKÝ KOMFORT

Maska Scott M'95 NBC sa pohodlne nosí aj počas dlhšej doby vďaka mimoriadne nízkemu dýchaciemu odporu.

- Masku je ľahká: váži len 460g alebo 720g s filtrom.
- Špeciálna malá silikónová vnútorná maska znižuje obsah CO₂ na minimum (<4,5%), čím sa eliminuje únava.
- Odvod vlhkosti je účinný z dôvodu praktického zvislého umiestnenia exhalačného ventilu.
- Chránená hlasová membrána pre optimálnu telekomunikáciu.
- Polyesterové sieťové upínacie popruhy zvyšujú komfort a rýchle nasadzovanie.
- Integrovaná trubica pre hygienické a pohodlné prijímanie tekutín, konektor s dvojitém závitom je kompatibilný so špeciálnou fľašou M'95 alebo PET fľašou.



PRAKTICKÉ ZHOTOVENIE

- Filtrové pripojenia na oboch stranách lícnice umožňujú pravoručné i ľavoručné zaobchádzanie. (strelba dlhou zbraňou)
- Šesťbodové hlavové popruhy zabezpečujú dobrú priľnavosť lícnice. Protinárzová konštrukcia masky a spojovacieho článku zabráňuje náhodnému poraneniu tváre.
- Okuliarová vložka pre predpísané šošovky sa ľahko upevní na kotvenie vnútornej masky a zostáva stabilná aj pri náročnom používaní.
- Cirkulácia vdychovaného prúdu vzduchu cez vnútro šošoviek účinne zabráňuje zahmlievaniu.
- Dva zorníky kombinované s profilom blízko tváre masky ponúkajú vertikálne a horizontálne zorné pole viac ako 80%.
- Dvojomíkovú konštrukciu znamená, že masku sa môže pozdĺžne zložiť na polovicu kvôli kompaktnému uskladneniu v brašni.



VYSOKO ODOLNÉ MATERIÁLY

- Protiplynová ochranná maska Scott M'95 NBC je navrhnutá tak, aby bolo možné ju používať v extrémnych situáciách a vydržala drsné dekontaminačné metódy.
- Špeciálne navrhnutá halo-butylová elastická časť lícnice má mimoriadne vysokú odolnosť proti známym chemickým, biologickým a rádioaktívnym látkam.
- Masku Scott M'95 je odolná voči vysokým teplotám, pare a ozónu; taktiež má vynikajúcu odolnosť proti mnohým nebezpečným chemickým látkam.
- Silikónová vnútorná maska poskytuje nealergický kontakt s pokožkou.
- Nerozbitné a trvanlivé polyamidové zorníky sa vyznačujú vysokou pevnosťou ako aj vynikajúcou svetelnou prepusťnosťou.

SCOTT M'95



VYSOKÁ KOMPATIBILITA

Vďaka nízko profilovému dizajnu je ochranná maska Scott M'95 NBC kompatibilná s taktickou výbavou používanou pri operáciách v poli, napr. pri streľbe a zbraňových systémoch, zameriavacej optike, optických systémoch a komunikačných zariadeniach, ochrannom odevu (CWA), všetkých vojenských prilbách na trhu a ochranných štítoch. Maska je kompatibilná s filtermi so 40mm závitom používaným v NATO.

ĽAHKÁ ÚDRŽBA

Údržba masky M'95 NBC je veľmi ľahká, exhalčný ventil sa ľahko odmontuje a namontuje. Kontrola ventilu a jeho výmena je možná bez akýchkoľvek nástrojov. Výmena častí je farebne označená tak, aby zvýrazňovala dôležité súčasti kvôli pohotovostnej obsluhu a školeniu. Maska je navrhnutá tak, aby sa dala jednoducho dekontaminovať.

TECHNICKÉ ÚDAJE MASKY SCOTT M'95

Materiály	
Lícnice	Halo-butyl elastomer
Vnútoraná maska	Sílikon
Ventily	Sílikon
Zorníky	Polyamid
Upínacie popruhy	Polyesterové (PES) potiahnuté elastanom (20vláknová Lycra) elastické, bez obsahu latexu (môžu byť autoklávové). Polyamidové (PA) tkanivo
Okuliarový rám	Polyamid
Fľaša	HDPE, ochrana pred NBC látkami >48 h
Ochranný faktor	> 10 000
Dychový odpor	
Inhalácia pro 30 l/min	< 0.45 mbar
Inhalácia pro 95 l/min	< 1.0 mbar
Inhalácia pro +160 l/min	< 1,2 mbar
Obsah oxidu uhličitého	< 0.45 %
Zorné pole	> 80 %
Ventil na prijímanie tekutín	250 ml/min
Teplotné rozmedzie	- 30 st. C až 70 st. C
Doba uskladnenia	20 rokov
Pripojenie filtra	Závit NATO (STANG 4155/ EN 148) priemer 40 mm
Váha	
Maska / Maska s filtrom	460g / 720g

SCOTT M'98

OCHRANNÁ MASKA M'95 NBC PRE BEZPEČNOSTNÉ ZLOŽKY

Celotvárová maska M'95 RC bez tekutinového ventilu a hovorovej membrány.

Maska M'95 RC je navrhnutá pre potreby polície, ozbrojených zložiek a zložiek civilnej obrany. Halo-butylová lícnica je odolná voči nebezpečným CBWA chemikáliám a časticiam, ako aj látkam používaným pri potlačaní nepokojov.

Nízky dýchací odpor a nízka váha masky zabezpečuje ideálny užívateľský komfort.

Zaoblený tvar zabezpečuje kompatibilitu s prilbami s priesormi a ochrannými štítmí.



SCOTT M'95

OBJEDNÁVACIE KÓDY

- 012581 NBC maska M'95 M, štandardná veľkosť, s tekutinovým ventilom
- 012585 NBC maska M'95 S, malá veľkosť, s tekutinovým ventilom
- 012584 NBC maska M'95 S, štandardná veľkosť, s komunikačnou membránou, tekutinovým ventilom s fľašou

Zdôrazňujeme, že dodávka masky M'95 NBC podlieha schváleniu konečného užívateľa Fínskym ministerstvom obrany. Objednávateľ musí predložiť certifikát konečného užívateľa. (EUC)

DOPLNKY

- 012551 Okuliarový rám
- 012549 Kryt zariadenia pre prijímanie tekutín na maske
- 012547 Ústna časť a zariadenie pre prijímanie tekutín
- 012552 Fľaša
- 012565 Uzáver fľaše
- 012565 Komunikačná membrána
- 010185 Pevná plastická brašna
- 012595 Brašna na masku a filter
- 141080 Prístroj na testovanie tesnosti



Lahko použiteľné doplnky: brašňa, plastická fľaša, fľaša, okuliarový rám a zariadenie na testovanie priľnavosti



Okuliarová vložka na predpísané šošovky vyrobená z trvanlivého.



Taktická brašňa na plynovú masku a 1-2 filtre. Veľkosť (v x h x š) 26x14x20 cm. Brašňa je vyrobená z polyuretánu (PU) potiahnutého polyamidovou (PA) tkaninou. Upinacie popruhy Velcro. Nosný remeň z polyamidu. Dá sa nosiť na pleci alebo pripevnená na pás.



Zariadenie na testovanie priľnavosti celotvárových masiek. Keď sa líčnica upne na testovaciu hlavu, vznikne podtlak.



Fľaša má objem 1 liter. Je vyrobená z HD polyetylénu odolného voči CBWA. Uzáver je pripnutý k fľaši; je vyrobená aj úchytka umožňujúcou pripnúť ju na opasok.



Polyetylénový (HDPE) uskladňovací kontajner na masku a filter. Rozmery 25x14x17,5 cm. Bavlnený remeň



FILTRE SCOTT PRE NBC OCHRANU

S maskou M'95 NBC je možné používať širokú škálu filtrov Scott NBC určených pre civilnú obranu a použitie v priemysle. Filtre, ktoré spĺňajú štandardy EN, NIOSH alebo NATO sa vyznačujú vysokou schopnosťou pohlcovať chemikálie a pevné častice s nízkym dýchacím odporom. 40 mm filtre Scott CBRN sú určené na ochranu v podmienkach, kde nedochádza k deficitu IDLN a kyslíka a chránia pred známymi nebezpečnými látkami, ako aj pred mnohými inými nebezpečnými plynmi, výparmi a časticami.

Filtre Scott NBC chránia pred:

všetkými známymi chemickými a biologickými látkami, ako yperit, kyanogén, arzén a fosgén; sarin a ostatné nervové plyny, plyny používané pri potláčaní nepokojov ako sú CN, CS, rádioaktívnymi a vysoko toxickými časticami; aerosolmi a mikroorganizmami; baktériami a vírusmi, a tiež pred mnohými toxickými plynmi a výparmi (podľa EN14387:2004 type ABE-P3), napr. organické plyny a výpary, ako sú chlorín, vodíkový kyanid, vodíkový sulfid, sírovodík a ostatné kyselinové plyny a výpary.

042570 NBC 22 A2B2E1-P3

Chrání pred látkami CBRN a prostriedkami na potlačanie nepokojov; organickými a kyselinovými plynmi a výparmi; toxickými a rádioaktívnymi časticami; baktériami a vírusmi.

042568 CF 32 A2B2E2K2-P3 NBC

Chrání pred látkami CBRN a prostriedkami na potlačanie nepokojov; organickými a kyselinovými plynmi a výparmi; čpavkom a čpavkovými derivátmi; toxickými a rádioaktívnymi časticami; baktériami a vírusmi.

Certifikované na EN 14387: 2004 a 141, 143. CE 0121. K dispozícii sú filtre s certifikátom NIOSH/USA.

Objednávacie kódy:

042570	CF 22 NBC A2B2E1-P3 (doba uskladnenia 10 rokov, s uzáverom od výrobcu, obidva otvory uzavreté, plastické vrece)
042568	NBC filter typ CF 32 A2B2E2K2-P3 (doba uskladnenia 10 rokov s uzáverom od výrobcu, zabalené v hliníkovej fólii)
045125	NBC 2200 POLICE CN/ CS FILTER

NBC 2200 POLICE CN/ CS FILTER

Chrání pred látkami používanými pri potláčaní nepokojov, napr. slzným plynom, CN, CS, pred organickými, anorganickými a kyselinovými plynmi a výparmi, čpavkom a tekutými časticami, baktériami a vírusmi. Ideálny pri operáciách poriadkových síl a síl rýchleho nasadenia, ako aj pri operáciách domobrany, filter NBC 2200 je v dnešnom meniacom sa svete užitočný. Filter NBC 2200 Police je bez chrómu a spĺňa unikátne požiadavky USA kladené na jednotky rýchleho nasadenia pri potláčaní nepokojov, pri styku s toxickými chemickými bojovými látkami a jadrovým nebezpečenstvom.



NBC FILTERS

TECHNICKÉ ÚDAJE FILTRA NBC 22 A2B2E1-P3

Rozmery	
Váha	260 g
Výška	90 mm
Priemer	110 mm
Obsah	220 ml
Priemer otvoru	55 mm
Závit	40 mm NATO STANAG 4155/EN 148-1
Výkonnosť filtra	
DOP pri 30 l/min	< 0.0003 %
Parafínový olej pri 95 l/min	< 0.003 %
NaCl pri 95 l/min	< 0.001 %
Kapacita plynového filtra	
Tetrachlorometan CCl ₄ (0,5 vol%)	52 min
Chlorín Cl ₂ (0,5 vol%)	23 min
Vodíkový sulfid H ₂ S (0,5 vol%)	>120 min
Vodíkový kyanid HCN (0,5 vol%)	57 min
Kyslíčnik sýr SO ₂ (0,5 vol%)	40 min
Dýchací odpor	
Pri 30 l/min	< 1.3 mbar
Pri 95 l/min	< 4,5 mbar
Ostatné údaje	
Obal	Polyamid, spevnený
Obidva konce uzavreté	PE uzáver a PP zátka (so závitom)
Teplota uskladnenia	- 10 st. C až + 50 st. C (s uzáverom výrobcu)
Teplota při skladování	-10 °C ... +50 °C (zapečetěný obal)
Vlhkosť pri uskladnení	pod 95% RH



CF 22 NBC vrchnák filtra
a uzáver



Fóliové balenie
(Scott si vyhradzuje právo dodať
fólie v inej farbe)



Výber správnej ochrannej masky závisí od podmienok, v akých sa má používať a je prísne špecifikovaný miestnymi úradmi, ktorých smernice sa musia dodržiavať.

VÝBER OCHRANY

Existujú tri hlavné typy dýchacej ochrany používané pri rôznych nebezpečných situáciách:

- Nezávislý izolačný dýchací prístroj
- Podtlakové filtračné zariadenia (maska, respirátor)
- Preplňované a polopreplňované filtračné zariadenia (preplňovacie čistiace zariadenia)



Ostatné filtračné zariadenia, ako aj preplňované dýchacie zariadenie s kuklou, poskytujú spoľahlivé riešenie dýchacej ochrany pre záchranné tímy počas dekontaminačných a čistiacich operácií, keď boli kontaminujúce látky identifikované a zamerané, tento typ ochrany dýchania je vhodný pri odstraňovaní kontaminačných látok

- Scot proflow SC a Tornado T-Power
Preplňované vzduchové častice dýchacie zariadenia sú užitočné pre civilnú obranu, pretože čerstvý vzduch sa vŕhá ventiláčnym zariadením do masky, čím sa zvyšuje doba možného pobytu v zamorenom priestore.



NEZÁVISLÝ DÝCHACÍ PRÍSTROJ

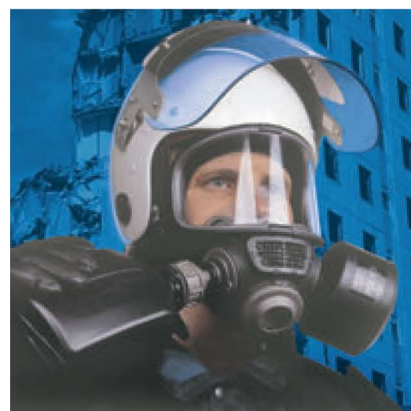
Prístroj vŕhá čistý vzduch používateľovi nezávisle od okolitej atmosféry. Dýchací prístroj je potrebný, keď povaha nebezpečenstva nebola kvalifikovaná (typ látky, koncentrácia) alebo sa vo vzduchu nenachádza dostatok kyslíku.

- Dýchacie prístroje SCOTT sú určené pre extrémne operácie pri hasení požiarov pre jednotky rýchleho nasadenia alebo špeciálne jednotky. Jednotky SCOTT Sabre a Air Pak Fifty predstavujú špičkovú ochranu pred nebezpečenstvom hroziacim v dnešnom svete.

PODTLAKOVÉ ZARIADENIE – MASKA

Plynová maska s NBC filtrom sa môže použiť keď typ a koncentrácia látok v atmosfére bola identifikovaná a obsah kyslíku vo vzduchu je dostatočný (18-23%)

- Scott M'95 NBC a M'98 sú ochranné masky pre ozbrojené sily, poriadkové sily a zložky civilnej obrany na ochranu pred CBRN látkami.



Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím:



Spojené kráľovstvo:
Scott Health & Safety Ltd
Pimbo Road, West Pimbo, Skelmersdale
Lancashire, WN8 9RA
ANGLIE
Zákaznícky servis:
Tel: +44 (0)1695 711711
Fax: +44 (0)1695 711772
Scott Health&Safety
www.scottsafety.com

Výhradné zastúpenie pre SK

Valor s.r.o
Senecká cesta 18
P.O.BOX 19
820 05 Bratislava 25
Slovakia
Tel: +421 2 4371 2671-2
Fax: + 421 2 4371 2670
www.valor.sk