



**ZAŠTITA ZA
VATROGASCE I VARIOCE**
Fireman and Welder
Protection





VEKTOR



SCOTT[®]
HEALTH & SAFETY



VIO

Art. OD-VFRIOO

Zaštitno odelo za vatrogasce za prilaz vatri, vodootporno, proizvedeno je od Nomex Delta T tamnoplavog materijala otpornog na vatru i materijala unutrašnje postave koja je takođe otporna na vatru, dok se između dva sloja nalazi 50% melamina (Basofil®), 25% aramida, 25% para-aramida, približno 92g/m² FB 002 (BAP455) membrane koja blokira vatru. Vatrogasna odeća pruža zaštitne mogućnosti u skladu sa EN 469:2005+A1:2006, nivoa XF2, Xr2, Y2, Z2. Odelo je takođe otporno na uticaje 40% natrijum hidroksida, 36% sone kiseline i 30% sumporne kiseline i alkohola. Veličina 48-64

Primena:
vatrogasne jedinice

NOVO!



**KOMPATIBILNO SA
FIREFIGHTER strana 87**



**KOMPATIBILNO SA SCOTT
APARATIMA ZA DISANJE
strana 133**

**TOP
FIGHTER**

Art. R-RSTOIO

Zaštitne rukavice za vatrogasce od para-aramida obložene silikonskim SAFEGRIP-om, NOMEX-om i membranom PORELLE. Rukavice imaju reflektujuće trake za bolju vidljivost. Veličina 8-11

Primena:
vatrogasne jedinice



PYROVATEX FRI

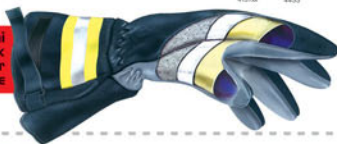
Art. ODS-4602

Zaštitno odelo otporno na širenje otvorenog plamena, 100% pamuk 320g/m², vatrootporni Pyrovatex. Može se nositi kao dodatna zaštita ispod aluminiziranog odela. Veličina 48-62

Primena:
petrohemijska industrija, crna metalurgija, zavarivanje



**Poprečni
presek
Top Fighter
rukavice**



FIRE O3

Art. ZG-PABO3

Vatrogasni šlem otporan na visoke temperature, 140°C/30min, 250°C/15min, zaštita cele glave uključujući vrat i lice, antimaglin vizir otporan na grebanje (EN 166), zamenjiva zaštita za vrat proizvedena od kože (opciono aluminizirana karbonska tkanina), ventilaciona postava sa apsorpcijom energije, reflektujući detalji za bolju vidljivost, steznik za bradu proizveden od negorivog Nomex-a, može se koristiti za celo lice. EN 433

Primena:
vatrogasne jedinice





PROPAK - izolacioni aparat za disanje

Art. ZD-SC2100

SCOTT PROPAK je izolacioni aparat otvorenog kruga za disanje. Sastoji se od zadnje ploče, pojasa za nošenje boce i pneumatskog sistema koji se opet sastoji od konektora za cilindar, reducira, merača pritiska, pištaljke i ventila na zahtev.

PROPAK može biti konfigurisan na različite načine, sa jednim ili dva cilindra. Osim toga, postoji i širok opseg nastavaka - nadogradnje za različite primene, uključujući Airline, split ventil na zahtev (SDC), spašavanje drugog lica (eng. Rescue Second Man - RSM) i za dekontaminaciju.

PROPAK se može koristiti sa čeličnom ili sa kompozitnom bocom, kao i sa raznim vrstama maski kao što su Vision 3, Promask PP ili Panaseal.

PROPAK je prvenstveno namenjen profesionalnim vatrogascima ali pogodan je za obezbeđivanje zaštite disajnih organa u bilo kojoj oblasti industrije.

*CE oznaka u skladu sa prEN 137:2002 klasa II

*CE oznaka u skladu sa EN 139 - setovi kompatibilni sa CEN vazdušnim priključcima

*AS1716

Tehničke specifikacije

Kompaktni ventil pozitivnog pritiska je servo asistiran uređaj koji radi kao dijafragmni mehanizam sa malim otporom prilikom udisaja. Posедуje dinamički odgovor na brz, povećan udah, automatski inicira prvi udah a ima i mogućnost slobodnog premošćavanja (bypass). Komponenta je brizgana od poliamida i acetila sa gumenom zaptivkom i dijafragmom.

Aktivacija prvog u daha	od -20 do -30mbar
Maksimalni protok u trenutku	500 litara/minuta
Protok bajpasa	150 litara/minuta nominalno
Statički pozitivan pritisak	1,0 - 4,0mbar

KEVLAR BOCA

Art. ZD-SC21300
6,8 litara, 300bar

ČELIČNA BOCA

Art. ZD-SC21400
6 litara, 300bar

Reducir ventil

Prvi stepen reducir ventila predstavlja nepodesivu oprugu smeštenu u kljupi mehanizam koji je sa spoljašnje strane zaštićen ventilom pritiska. Kucište ventila i kapa zaštićene su niklovanim mesinganim kućištem sa oprugom od nerđajućeg čelika i creva U-uloška.

Spoljni pritisak

200bar izlaz	5,5 do 9,5bar
300bar izlaz	6,0 do 11,0bar
Ventil oslobađajućeg ventila	otprilike 13,5bar
Ograničavač protoka ka crevu merača pritiska	<25 litara u minuti

Indikator pritiska i sigurnosna pištaljka

Manometar sa Burdonovom cevi
Otporni na toplotu i udarac, polikarbonatna stakla
Sigurnosni ventil na zadnjem delu merača - tačnost; +/-10bar između 40-300bar
Kucište je od nerđajućeg čelika sa obrtnim zaptivajućim crevom.

Crevo srednjeg pritiska

Maksimalni radni pritisak	16 bar
Maksimalni pritisak za eksploziju creva	80 bar

Crevo visokog pritiska

Maksimalni radni pritisak	450 bar
Maksimalni pritisak za eksploziju	800 bar

SIGMA 2 - izolacioni aparat za disanje

Art. ZD-SC2100

Scott Health & Safety ima preko 75 godina iskustva u dizajniranju i proizvodnji opreme za zaštitu disajnih organa. Scott Sigma 2 samonošeci aparat za disanje kombinuje visok nivo zaštite respiratornih organa i jednostavnost u rukovanju u komercijalno isplativ uređaj koji ispunjava zahteve u industriji. Sigma 2 dokazuje trajnost i pouzdanost i njegov kvalitet potvrđuju korisnici koji dugoročno koriste uređaj kombinujući maksimum performansi i jednostavnost prilikom upotrebe.

- *Pneumatski sistem dokazanih visokih performansi
- *Kompaktan ventil na prvi zahtev sa bajpasom
- *Ergonomičan dizajn i mala masa nosača i pojasa
- *Trake otporne na visoke temperature sa Kevlarskom bocom
- *Širok izbor zaštitnih maski od Vision 3, Promask PP i Panaseal maske
- *Komponente od nikla otporne na koroziju
- *Jednostavan za upotrebu
- *Sve komponentne se mogu servisirati, smanjuje se trošak i povećava lakoća održavanja
- *Prihvata širok spektar boca od 200 do 300 bara - mogu biti i kompozitne i čelične.

Komponente

1. Panaseal maska sa pozitivnim pritiskom
2. Pištaljka za upozorenje pritiska u boci
3. Fluorescentni manometar
4. Podašavajući pojao
5. Regulator pritiska sa ventilom i konektorom
6. Podašavajuća traka za fiksiranje boce napravljena od Kevlara
7. Crevo srednjeg pritiska za venti na prvi zahtev
8. Ventil pozitivnog pritiska na prvi zahtev
9. Ventil za otvaranje/zatvaranje sa kočnicom

Pneumatski sistem

Srce Sigma 2 kompleta je jednostavan dvostepeni pneumatski sistem. Ventil pozitivnog pritiska na prvi zahtev omogućuje mali otpor prilikom disanja i izuzetne performanse što se tiče dinamike pri visokom protoku. Prvostepeni reducironi ventili predstavlja samo dva pomoćna dela i prihvata sve boce sa pritiscima od 300 bara bez ikakvih padašavanja. Konektor je spojen sa bocom sa standardnim navojem za aparate za disanje sa malim pomoćnim filterom od bronce koji štiti pneumatiku. Sistem uključuje manometar sa fluorescentnim pokazivačima montiran na rame sa pištaljkom za upozorenje. Sigurnosna pištaljka se oglašava na 55 bara.



VISION 3

Art. ZD-SC21050
Maska sa širokim panoramom vizurom, pokriva 98% vidnog polja, veoma komforna, proizvedena od najfinije LSC silikonske gume. EN 136 klasa 3



PROMASK

Art. ZD-SC21040
Proizvedena od specijalne antialergijske silikonske gume, otporna na hemijske agense, providna unutrašnja maska za idealno naleganje preko usta i nosa, dokazana dugotrajnost. EN 136 klasa 3





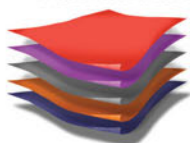
VOCHOC

Aluminizirana odeća koja štiti korisnika od vatre i radijacije, isto tako i od prskanja istopljenog liva kao što su: aluminijum, gvožđe, čelik, bronza, ruda, bakar, olovo...

Primer: crna i obojena metalurgija, petrohemijska industrija, automobilska i vazduhoplovna industrija i sl.



DUAL MIRROR®



- Aluminijum
- Zaštitni film
- Aluminijum
- Lepljiva materija otporna na toplotu
- Tkanina



VI453

Art. ODS-I453

Mantil, otvoren na leđima sa trakom za pritezanje, dužina 110 ili 135cm, aramid 370 g/m². Veličina L, XL, XXL EN 531 A B1 C4 E1

VI452

Art. ODS-I452

Bluza, kopčanje na prednjem delu, aluminijuske trake za zatezanje, aramid 370 g/m². Veličina L, XL, XXL EN 531 A B1 C4 E1

VI454

Art. ODS-I454

Pantalone sa otvorom na zadnjem delu, aramid 370 g/m². Veličina L, XL, XXL EN 531 A B1 C4 E1



FIREFLY

Art. ODS-HR2

Reflektujuće odelo za prolaz kroz vatru HR2 - Firefly sastoji se od niza zaštitnih slojeva, između ostalog i od Nomex® vatrootpornog materijala. Svi šavovi su prekriveni negorećim poliuretanskim kasevima, koristi se u granama industrije gde je veoma visok stepen toplote, preporučuje se upotreba aparata za disanje u slučaju smanjene koncentracije kiseonika. Odelo je fleksibilno i veoma komforno. Zadovaljava standarde više od EN 1486.

GoodPRO®
good protection





VI450

Art. ODS-I450
Kecelja sa kožnim trakama,
aramid 370 g/m²,
EN 531
A B1 C4 E1



V451

Art. ODS-451
Kapa sa polikarbonatskim viziorom,
nosi se preko šlema,
aramid 370 g/m²,
EN 531
A B1 C4 E1



V452

Art. ODS-452
Kačket sa zaštitom vrata,
nosi se preko šlema,
aramid 370 g/m²,
EN 531
A B1 C4 E1



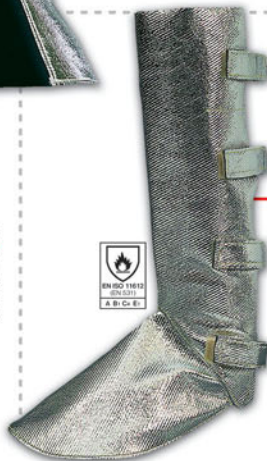
V456

Art. ODS-456
Kapa sa viziorom
za zaštitu od radijacije,
nosi se preko šlema,
aramid 370 g/m²,
EN 531
A B1 C4 E1



VI451

Art. ODS-I451
Narukav sa podesivim trakama,
aramid 370 g/m²,
EN 531
A B1 C4 E1



VI455

Art. ODS-I455
Kamašne sa podesivim trakama,
univerzalne veličine,
aramid 370 g/m²,
EN 531
A B1 C4 E1



AUTOMATSKE MASKE Auto Darkening Welding Masks



Podešavanje maske
u pet pozicija



COBRA

Art. ZL-310

Automatska maska za zavarivanje, ručno podešavanje nivoa zatamnjavanja DIN 9-13, podešavanje visine maske u 5 pozicija, zamjenjiva znojnica, točki za podešavanje obima maske, lako zamjenjiva polikarbonatna stakla koja štite automatski filter. Radna temperatura od -5°C do +55°C, temperatura skladištenja od -10°C do +50°C. Maska koristi solarnu energiju, baterije nisu potrebne. Težina maske 0,43kg. Senzor brzine zatamnjavanja: Svetlo / mrak: 0,05 milisekundi Mrak / sveto: 0,1 - 0,5 sekundi EN 379, EN 175, EN 166

GALAXY 3000

Art. ZL-203

Automatska maska za zavarivanje, ručno podešavanje nivoa zatamnjavanja DIN 9-13, točki za podešavanje obima maske, lako zamjenjiva polikarbonatna stakla koja štite automatski filter. Radna temperatura od -5°C do +55°C.

Maska koristi solarnu energiju, baterije nisu potrebne.

Težina maske 0,49kg.

Senzor brzine zatamnjavanja:

Svetlo / mrak: 0,05 milisekundi

Mrak / sveto: 0,6 - 1 sekunde

EN 379, EN 175, EN 169



3M



SPEEDGLASS 9100

Art. 3M-9100

Automatska maska za zavarivanje sa dubljim obodom za veću zaštitu vrata i ušiju, ručno podešavanje nivoa zatamnjavanja DIN 5, 8 i 9-13, uključujući zatamnjavanje za gasno zavarivanje, mikroplazmu i argonsko zavarivanje. Radna temperatura -5°C do +55°C, temperatura skladištenja od -30°C do +70°C.

Koristi litijumske baterije 3V.

Težina maske 0,475kg.

Senzor brzine zatamnjavanja:

Svetlo / mrak: 0,1 milisekundi

Mrak / sveto: 0,04 - 1,3 sekunde

EN 379, EN 175, EN 166





PT II50

Art. ZN-II50

Varilačke naočare na preklap sa ventilima, mekani PVC ram, elastična podesiva traka, polikarbonatska stakla DIN 5, unutrašnja polikarbonatska bistra stakla. EN 175

PT II40

Art. ZN-II40

Varilačke naočare na preklap sa ventilima, pravougaona stakla 108x51mm, elastična podesiva traka, polikarbonatska stakla DIN 5, unutrašnja polikarbonatska bistra stakla. EN 175



PT 2737

Art. ZL-2737

Ručna varilačka maska od polipropilena, ručica sa unutrašnje strane, stakla 110x90mm.



PT 2722

Art. ZL-2722

Naglavna varilačka maska sa znojnicom i točičkem za podešavanje obima, stakla 108x82mm, dublji čeoní deo radi veće zaštite. EN 175



PT 2720

Art. ZL-2720

Naglavna varilačka maska sa ekranom na preklap, znojnicom i točičkem za podešavanje obima, stakla 108x51mm, dublji čeoní i vratni deo radi veće zaštite. EN 175

Art. ZN-026

Brusačke eloksirane naočare, bistre, Ø 50, aluminijum.

Art. ZN-027

Varilačke eloksirane naočare, tamna stakla DIN 5-6, Ø 50, aluminijum.

Art. ZN-028

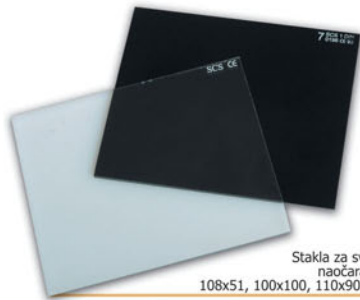
Varilačke eloksirane naočare na preklap, tamna stakla DIN 5-6, Ø 55, bistra stakla Ø 50, aluminijum.

Art. ZN-129

Naočare za livce, eloksirane, kobaltno staklo, Ø 50.

Art. ZN-132

Naočare za livce na preklap, eloksirane, kobaltno staklo Ø 55.



Stakla za sve tipove naočara i maski 108x51, 100x100, 110x90, 108x83