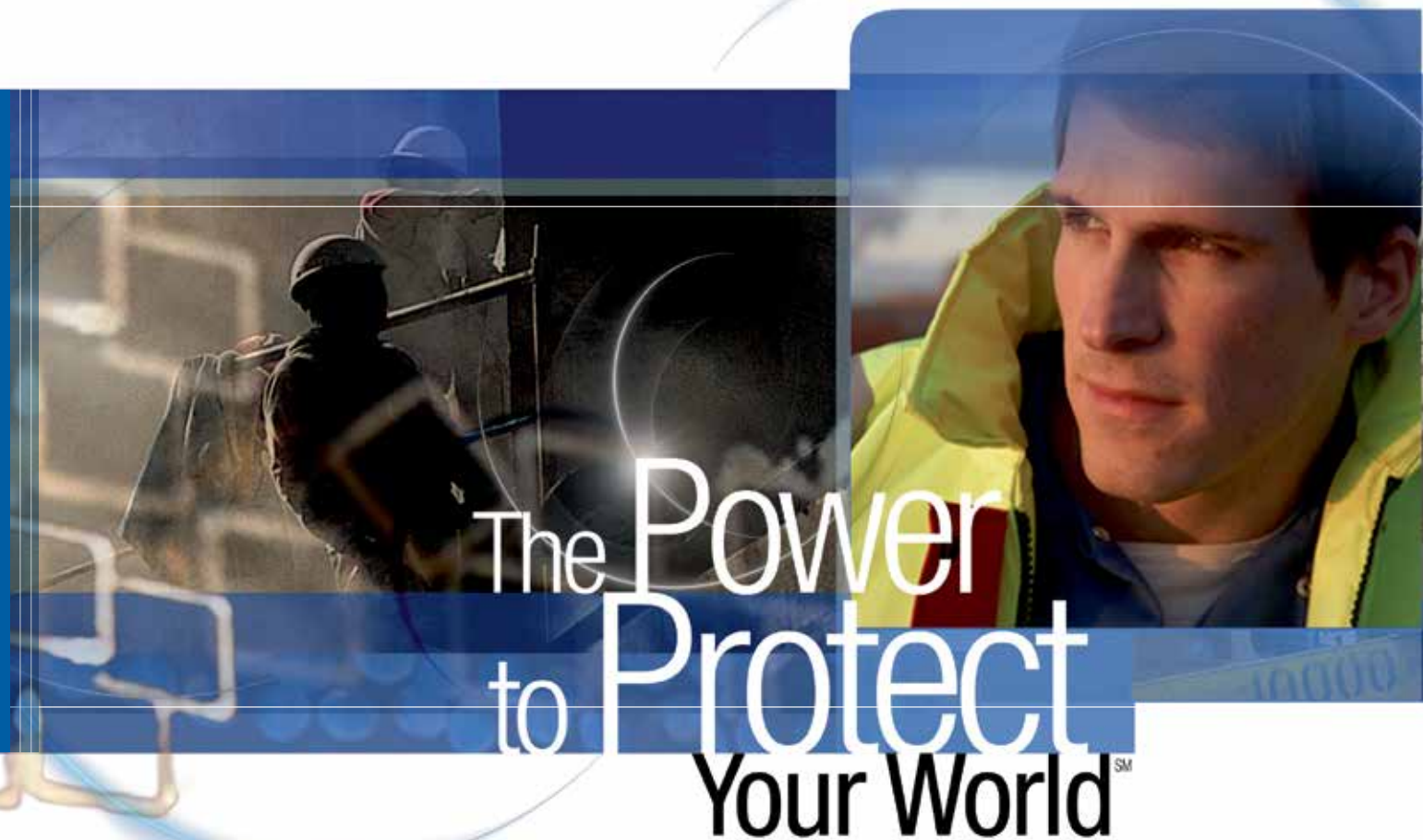
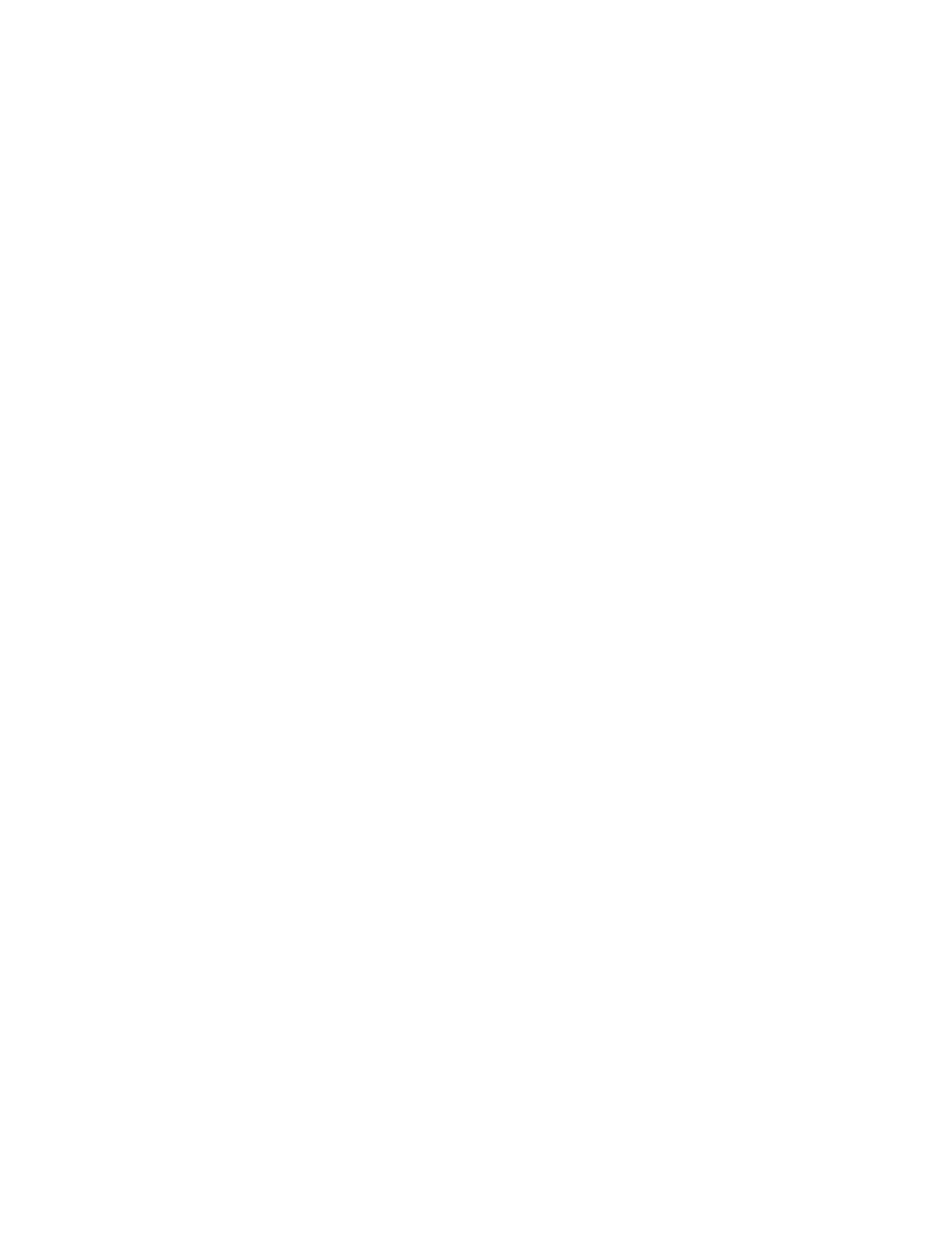


3M Osebna varovalna oprema
Katalog izdelkov



3M



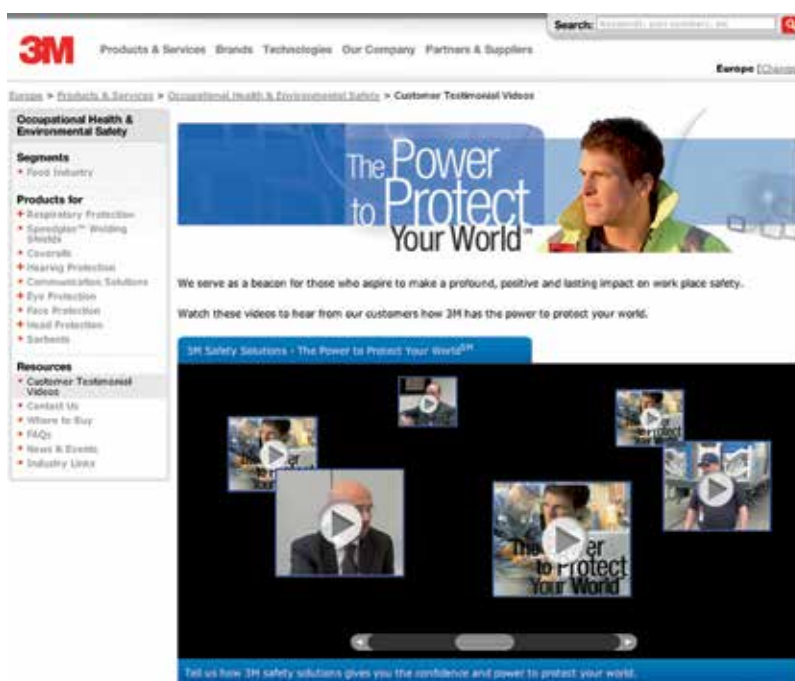
The Power to Protect Your WorldSM

Kot eden izmed vodilnih svetovnih dobaviteljev osebne varovalne opreme, je naš cilj zagotoviti izpolnjevanje vaših potreb na podlagi izjemnega vodstva, strokovnega znanja in izkušenj, kakovosti in odličnih storitev. Če lahko naredimo vaše življenje in življenje vaših delavcev lažje, varnejše, bolj zdravo in bolj produktivno, smo na pravi poti.

3M strokovnjaki tesno sodelujejo z vami in vam pomagajo pri opredelitvi problemov, prepoznavanju težav in iskanju mogočih rešitev. Pri izbiri znamke 3M ste lahko prepričani, da bo osebna varovalna oprema zagotavljala najučinkovitejšo zaščito za vaše delavce. Kadar je potrebno posebno strokovno znanje za reševanje problemov zaradi zahtev na delovnem mestu, se lahko zanesete na 3M, ki bo uporabil svoje raznoliko znanje v tej gospodarski panogi in zgodovino inovacij ter vam ponudil kakovostne izdelke.

Menimo, da je za zagotavljanje zdravja in varnosti delavcev najpomembnejše varovanje njihovega dobrega počutja. Varno delovno okolje je najpomembnejše pri kateremkoli poslu. Prav tako pa menimo, da je izboljšanje zaščite, udobja, vzdržljivosti in produktivnosti delavcev ambicioznejši cilj, v katerega trdno verjamemo.

3M strokovnjaki so na voljo za svetovanja, usposabljanja in možnosti prilagajanja strankam na terenu. Izdelki 3M pomagajo zagotavljati zaščito in udobje na različnih področjih uporabe in v različnih razmerah. 3M vam pomaga zaščititi vaš svet.



The screenshot shows the 3M website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Products & Services', 'Brands', 'Technologies', 'Our Company', and 'Partners & Suppliers'. The main content area features a large banner with the text 'The Power to Protect Your World' and a photo of a man in a safety vest. Below the banner, there is a video player with a play button and a progress bar. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Occupational Health & Environmental Safety', 'Segments', 'Products for', and 'Resources'.

Oglejte si pričevanja naših strank
na naslovu:

www.youtube.com/user/3MHealthSafet

Usposabljanje in storitve

Usposabljanje za uporabo izdelkov 3M temelji na večletnih raziskavah o zdravju in varnosti pri delu. Na naše dogodke za stranke povabimo strokovnjake za varnost, ki razpravljajo o aktualnih vprašanjih glede zdravja in varnosti na delovnem mestu. To nam omogoča, da lahko ponudimo celovito podporo za uvajanje varnosti in preprosta orodja za usposabljanje. Naše usposabljanje je zasnovano tako, da ustreza posamičnim potrebam vašega podjetja, pri čemer je vaša varnost v središču vseh dejavnosti.

Če vas zanimajo usposabljanja in seminarji, se obrnite na lokalno podružnico 3M, kjer vam bomo z veseljem pomagali pri vaših vprašanjih glede zdravja in varnosti.



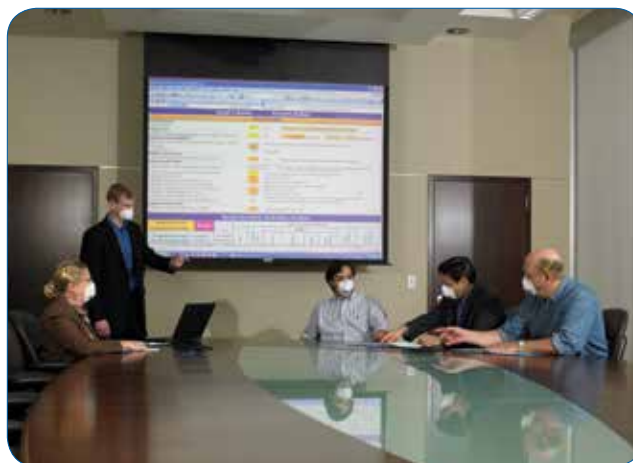
Pripravljenost na pandemijo in 3M

Z vnaprejšnjim načrtovanjem lahko zmanjšate tveganje velikih motenj v primeru izbruha pandemije.

Izkušnje in usposobljenost družbe 3M pri zagotavljanju podpore pristojnim službam, zdravstvenim delavcem in splošni industriji, vam lahko pomagajo pri načrtovanju pripravljenosti na pandemijo.

Naše storitve temeljijo na:

- več kot 30-letnih izkušenj pri razvoju in proizvodnji opreme za zaščito dihal,
- poglobljenem strokovnem znanju v naši globalni infrastrukturi,
- kompetentnem svetovanju, načrtovanju in usposabljanju.





Kombinezoni za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal

Namensko oblikovana integrirana osebna varovalna oprema, ki vas ščiti v najzahtevnejših okoljih

Kombinezoni za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal (CRPS) 3M™ serije JS s tehnologijo nastavljanja temperature in nadmorske višine vam omogočajo uporabo v skoraj vseh geografskih območjih.

Obleke tipa 4 so zasnovane za zagotavljanje visoke ravni zaščite pred nevarnim prahom/delci in pršenjem nekaterih tekočih kemikalij, npr. v dekontaminacijskih prhah in pri nadzoru okužb.

Obleke tipa 3 so zasnovane za delavce v industrijskih okoljih in za ukrepe ob izrednih dogodkih ter zagotavljajo visoko raven osebne zaščite pred širokim naborom industrijskih kemikalij in drugih agensov, ki se pojavljajo v primerih civilne zaščite.

Oba sistema združujeta izjemno udobne zaščitne obleke z zaščito dihal, ki jo zagotavlja industrijsko preverjena enota za tlačno filtracijo zraka 3M™ Jupiter™ JP-ER-03 Turbo.

Osebnosti za ukrepanje ob izrednih dogodkih ima edinstvene potrebe glede uporabljene osebne varovalne opreme (OVO), ki se razlikujejo od potreb industrijskih delavcev:

- + delajo v izrednih in ne v običajnih razmerah,
- + lahko potrebujejo zaščito pred celo vrsto nevarnosti,
- + osebne varovalne opreme ne uporabljajo vsak dan.

Zato pogosto potrebujejo osebno varovalno opremo, ki je posebej zasnovana za izpolnjevanje njihovih potreb.

kalijami



Lastnosti kombinezonov za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal 3M™ serije JS

Zaradi namenske oblike in kombiniranega sistema turbo kombinezon zagotavlja visoko stopnjo prileganja in udobja. Ohlapna oblika kapuce zagotavlja popolno pokritost, zato ni potrebe po tesno prilagajajoči se maski, kar pomeni, da lahko kombinezon uporabljajo tudi ljudje s poraščenim obrazom, preizkušanje prileganja obrazu ni potrebno, potrebe po usposabljanju so manjše, zmanjšan pa je tudi občutek klavstrofobije. Prozoren vizir s široko vidno površino omogoča odlično vidno polje in boljše osredotočenje na določeno opravilo. Edinstveni prikazovalnik na vizirju uporabniku sproti sporoča povratne informacije iz sistema v obliki vizualnih in zvočnih opozoril ter alarmov.

Lastnosti sistema 3M™ Jupiter™

Programska oprema je nastavljena tako, da vas vsako uro opozarja na delovanje enote turbo z zvočnim piskom, kar vam omogoča, da nadaljujete delo in se ne obremenjujete z umerjanjem zračnega pretoka. Na voljo je popolna ponudba filtrov Jupiter™, ki je primerna za večino uporab in nevarnosti. Enota Jupiter™ turbo omogoča najprimernejši dovod zraka z najnižjo mogočo hitrostjo pretoka zraka 150 litrov na minuto.

3M™ Rešitve za ukrepe ob izrednih dogodkih



Kombinezoni za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal 3M™ serije JS-300

Kombinezoni 3M™ serije JS-300 tipa 3 so zasnovani za delavce, ki posredujejo ob izrednih dogodkih in zagotavljajo visoke ravni osebne zaščite pred širokim naborom industrijskih kemikalij in drugih agensov, ki se pojavljajo v primerih civilne zaščite.

Ti sistemi združujejo robustne in zelo udobne kombinezone tipa 3 z zaščito dihal, ki jo zagotavlja industrijsko preverjena enota za tlačno filtracijo zraka 3M™ Jupiter™ JP-ER-03 Turbo.

Lastnosti, prednosti in koristi

- + Potrjeni v skladu s standardom EN12941 TH3, z nominalnim zaščitnim faktorjem (NZF) 500.
- + Na podlagi dodatnega preizkušanja v skladu s standardom EN1073-1 je zaščita NPF 2000, kar pomeni, da se lahko kombinezoni uporabljajo za zaščito dihal do 2000-krate mejne vrednosti (TLV)*.
- + Nov, udoben hrbtini del omogoča lažje upravljanje vozil in zagotavlja najprimernejšo porazdelitev mase enote x turbo in filtrov.
- + Zaščitni kombinezon tipa 3 z lepjenimi šivi za zaščito pred tekočimi kemikalijami (preizkušeno pri tlaku curka).
- + Tovarniško umerjena enota turbo vam omogoča, da nadaljujete delo in se ne obremenjujete z umerjanjem pretoka zraka.
- + Integrirane nitrilne rokavice, ki so pritrjene na kombinezon, tako da se vam ni treba ukvarjati z zagotavljanjem učinkovitega tesnjenja.
- + Edinstvena 3M-ova postavitev položaja izhoda za zrak proizvajalca pomeni, da mora zrak potovati čez celotno telo za izhod iz kombinezona skozi aktivni elastomerni izpušni ventil. To zagotavlja tok hladnega zraka, ki izboljša udobje, zmanjšuje izpostavljenost vročini, omogoča boljše osredotočenje na naloge in omogoča dolgotrajnejše nošenje.
- + Integrirane nogavice (iz enakega materiala kot kombinezon), ki omogočajo, da uporabnik izbere obutev po želji in zavijek čez obutev za dodatno zaščito in preprečevanje onesnaženja obutve.



Ključna področja uporabe

- + množična dekontaminacija – evakuacije
- + bolnišnično osebje, ki prvo poskrbi za žrtve onesnaženja
- + nujna medicinska pomoč (reševalci)
- + prevoz žrtev nesreče
- + triaža
- + sanacija nevarnih odpadkov
- + zmanjševanje onesnaženja z azbestom
- + uporaba v petrokemični industriji
- + ravnanje s tekočimi kemikalijami in topili

+ vizir s široko vidno površino

+ udobna in pletena zatesnitev vratu z elastiko



+ prikazovalnik na vizirju

* Dodatno preizkušanje v skladu s standardom EN 1073-1:1998 je pokazalo doseženo stopnjo prepuščanja v notranjost (v območju dihal), nižjo od 0,05 %, kar se nanaša na nominalni zaščitni faktor dihal 2000 za vse kombinezone. Stopnja prepuščanja v notranjost za enodelni kombinezon ustreza zahtevam preizkusa tipa 5, pri čemer je L_{ym} 82/90 = 30 % in L_s, 8/10.



Kombinezoni za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal 3M™ serije JS

Filtri in dodatki 3M™

Izdelek	Opis	St. kosov v pakiranju
Kombinezoni		
kombinezon JS-330	kombinezon tipa 3 za zaščito pred širokim izborom kemikalij	1
kombinezon JS-470	lahek kombinezon tipa 4/5 brez integriranih rokavic	4
kombinezon JS-470G	lahek kombinezon tipa 4/5 z integriranimi rokavicami	4
Enota turbo		
komplet turbo JP-ER-03	enota turbo, nahrbtnik, prikazovalnik na vizirju, povezan s pokrovom filtra, in cev za zrak	1
Baterije:		
BAT-22	4-urna baterija za enkratno uporabo	1
007-00-63P	4-urna polnilna baterija	1
007-00-64P	8-urna polnilna baterija	1
Filtri*		
450-00-25P2	filtri za delce P R (v kompletu po dva)	12
453-00-25P2	filtri A2P R (v kompletu po dva)	6
453-09-25P2	filtri A2BEK1P R (v kompletu po dva)	6
453-16-25P2	FILTRI K1P R (V KOMPLETU PO DVA)	6
456-18-25P2	FILTRI ABE1P R (V KOMPLETU PO DVA)	6
JFR-85	filtri ABEK2P R (v kompletu po dva)	6
Nadomestni deli in dodatki		
BPK-01	nahrbtnik	1
008-00-42P3 / BT-20L	cev za zrak	3
003-00-58P	pametni polnilnik baterij	1
003-00-59P	pametni polnilnik baterij z 10 postajami	1

Omejitev odgovornosti

Obstajajo uporabe, okolja in kemikalije, za katera so ta oblačila in/ali materiali neprimerni. Uporabnikova odgovornost je, da pregleda razpoložljive podatke in potrdi, da sta oblačilo in/ali material primerna za namenjeno uporabo in ustrezata vsem določenim industrijskim standardom, ki jih je potrdila vlada.





Kombinezoni za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal 3M™ serije JS-470/JS-470G

Kombinezoni 3M™ serije JS-470 tipa 4/5 so zasnovani za delavce v farmacevtski industriji, bolnišnicah in veterinarskih službah ter zagotavljajo visoko raven osebne zaščite pred širokim naborom bioloških nevarnosti in nevarnih delcev.

Ti sistemi združujejo zelo udobne kombinezone tipa 4/5 z zaščito dihal, ki jo zagotavlja industrijsko preverjena enota za tlačno filtracijo zraka 3M™ Jupiter™ JP-ER-03 Turbo.

Lastnosti, prednosti in koristi

- + Zaščitni kombinezon tipa 4/5 z lepljenimi šivi.
- + Edinstveni prikazovalnik na vizirju uporabniku sproti sporoča povratne informacije iz sistema v obliki vizualnih in zvočnih opozoril ter alarmov.
- + Tovarniško umerjena enota turbo vam omogoča, da nadaljujete delo in se ne obremenjujete z umerjanjem pretoka zraka.
- + Potrjeni v skladu s standardom EN12941 TH3, z nominalnim zaščitnim faktorjem (NZF) 500.
- + Dodatno preizkušanje v skladu s standardom EN1703-1 je pokazalo zaščito NZF 2000*.
- + Prozoren vizir s široko vidno površino omogoča odlično vidno polje in boljše osredotočenje na določeno opravilo.
- + Udobna in pletena zatesnitev vratu z elastiko.
- + Zadruga za zapiranje v sredini omogoča hitrejšo oblačenje in slačenje kombinezona.
- + Edinstvena 3M-ova postavitev položaja izhoda za zrak pomeni, da mora zrak potovati čez celotno telo za izhod iz kombinezona skozi aktivni elastomerni izpušni ventil. To zagotavlja tok hladnega zraka, ki izboljša udobje, zmanjšuje izpostavljenost vročini, omogoča boljše osredotočenje na naloge in omogoča dolgotrajnejše nošenje.
- + Popolnoma prekrije škornje, tako da ni potrebno tesnjenje predela okrog škornjev.



- Nov, udoben hrbtni del omogoča lažje upravljanje vozil in zagotavlja najprimernejšo porazdelitev mase enote turbo in filtrov.



- + Integrirane nitrilne rokavice, ki so pritrjene na kombinezon, tako da se vam ni treba ukvarjati z zagotavljanjem učinkovitega tesnjenja (samo pri modelu JS-470G).
- Prevodni trak 3M™ lahko ozemlji uporabnika in kombinezon.
- Model JS-470 nima rokavic in elastičnih manšet na zapestjih.

Ključna področja uporabe

- + proizvodnja zdravil
- + laboratoriji
- + nadzor okužb
- + stik s povzročitelji okužb, npr. virusom grupe H1N1
- + medicina in zdravstveno varstvo
- + kmetijstvo

* Dodatno preizkušanje v skladu s standardom EN 1073-1:1998 je pokazalo doseženo stopnjo prepuščanja v notranjost (v območju dihal), nižjo od 0,05 %, kar se nanaša na nominalni zaščitni faktor dihal 2000 za vse kombinezone. Stopnja prepuščanja v notranjost za enodelni kombinezon ustreza zahtevam preizkusa tipa 5, pri čemer je Ljmn 82/90 = 30 % in Ls, 8/10.



Kombinezoni za zaščito pred kemikalijami z integrirano zaščito dihal 3M™ serije JS

Filtri in dodatki 3M™

Izdelek	Opis	Št. kosov v pakiranju
Kombinezoni		
kombinezon JS-330	kombinezon tipa 3 za zaščito pred širokim izborom kemikalij	1
kombinezon JS-470	lahek kombinezon tipa 4/5 brez integriranih rokavic	4
kombinezon JS-470G	lahek kombinezon tipa 4/5 z integriranimi rokavicami	4
Enota turbo		
komplet turbo JP-ER-03	enota turbo, nahrbtnik, prikazovalnik na vizirju, povezan s pokrovom filtra in cev za zrak	1
Baterije:		
BAT-22	4-urna baterija za enkratno uporabo	1
007-00-63P	4-urna polnilna baterija	1
007-00-64P	8-urna polnilna baterija	1
Filtri*		
450-00-25P2	filtri za delce P R (v kompletu po dva)	12
453-00-25P2	filtri A2P R (v kompletu po dva)	6
453-09-25P2	filtri A2BEK1P R (v kompletu po dva)	6
453-16-25P2	FILTRI K1P R (V KOMPLETU PO DVA)	6
456-18-25P2	FILTRI ABE1P R (V KOMPLETU PO DVA)	6
JFR-85	filtri ABEK2P R (v kompletu po dva)	6
Nadomestni deli in dodatki		
BPK-01	nahrbtnik	1
008-00-42P3 / BT-20L	cev za zrak	3
003-00-58P	pametni polnilnik baterij	1
003-00-59P	pametni polnilnik baterij z 10 postajami	1

Omejitev odgovornosti

Obstajajo uporabe, okolja in kemikalije, za katera so ta oblačila in/ali materiali neprimerni. Uporabnikova odgovornost je, da pregleda razpoložljive podatke in potrdi, da sta oblačilo in/ali material primerna za namenjeno uporabo in ustrežata vsem določenim industrijskim standardom, ki jih je potrdila vlada.





3M

3M (East) AG
Podružnica v Ljubljani
Cesta v Gorice 8
SI-1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 01 2003 630
Faks: 01 2003 666
innovation.si@mmm.com
www.3M.com/si

Prosimo, reciklirajte.
© 3M 2013. Vse pravice pridržane.