

Protiprašni respiratorji za enkratno uporabo

Zaščitni faktorji respiratorjev za prah:
 FFP1 do 4 x mejne vrednosti
 FFP2 do 12 x mejne vrednosti FFP3 do 50 mejne vrednosti
 Terminologija:
 FFP Filtrirni respirator



3M Respirator skodeličaste oblike

Zaščita: zelo lahek respirator, penasti vložek za zaščito nosu in nastavljiva nosna sponka.
 Uporaba: Pri ročnem in strojnem brušenju.
 Dovoljenje: skladno s EN 149:2001. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Tip	Zaščitni faktor	Enotna paket	Enotna zaboj
06983	Respirator skodeličaste oblike	brez ventila	FFP1	15	6
06988	Respirator skodeličaste oblike	brez ventila	FFP2	15	6



3M Respirator z ventilom skodeličaste oblike

Zaščita: učinkovita zaščita pred finimi prašnimi delci do 1-kratne mejne vrednosti
 Prednosti: Zelo lahka, trdo ogrodje, visoko učinkovita izpušna zaklopka, penasti nosni vložek ter nastavljiva nosna sponka - celovita kombinacija, ki zagotavlja maski dodatno udobje, posebej v vlažnih področjih.
 Uporaba: pri ročnem in strojnem brušenju, v vročih ali vlažnih pogojih
 Dovoljenje: skladno s EN 149:2001. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Tip	Zaščitni faktor	Enotna paket	Enotna zaboj
06922	Respirator z ventilom skodeličaste oblike	z ventilom za izdih	FFP2	10	12



3M Zložljiv respirator

Zaščita: zagotavlja učinkovito zaščito proti dolgemu delovanju finega prahu.
 Prednosti: edinstven tropanelni design omogoča mehko in zanesljivo prilaganje maske na obrazu in očali.
 Dobra nastavljivost trakov, penasti vložek za zaščito nosu in nastavljiva nosna sponka omogočajo lahko nošenje. Izvedba s filtri dodaja maski dodatno udobnost predvsem v prostorih z visoko temperaturo in vlažnostjo.
 Uporaba: pri operacijah ročnega in strojnega brušenja, poliranja. Izvedba z ventilom posebno primerna v vročih in vlažnih pogojih.
 Dovoljenje: odobritev EN 149:2001. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Tip	Zaščitni faktor	Enotna paket	Enotna zaboj
06910	Zložljiv respirator	brez ventila	FFP1	20	6
06923	Zložljiv respirator	z ventilom za izdih	FFP2	10	6
06933	Zložljiv respirator	z ventilom za izdih	FFP3	10	6

Specialni respiratorji za enkratno uporabo



3M Premium respirator za varjenje

Zaščita: učinkovita zaščita dihal pred škodljivimi delci prahu, kakor tudi pred hlapi, ki nastanejo pri varjenju, ter ozonu do 10-kratne mejne vrednosti.
 Prednosti: plast aktiviranega ogljika ščiti pred ozonom, ki nastane pri varjenju. Trda negorljiva školjka, trdo ogrodje.
 Uporaba: pri varjenjih tipa MIG in TIG in ARC (tudi galvaniziranih pocinkanih delih).
 Dovoljenje: odobritev SIST EN 149:2001. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Tip	Zaščitni faktor	Enotna paket	Enotna zaboj
06920	Premium respirator za varjenje	z ventilom za izdih	FFP2	5	4

Trajni respiratorji

Filterna zaščita za pol-maske P1 do 4 x mejne vrednosti

P2 do 12x mejne vrednosti

P3 do 50 x mejne vrednosti

A1 do 10 x mejne vrednosti ali 1000 ppm organski hlapi z dobrimi opozorilnimi lastnostmi in vreliščem > 65 stopinj Celzija (kar je nižje)

A2 do 10 x mejne vrednosti ali 5000 ppm



3M Respirator za avtoličarske delavnice brez vzdrževanja

Zaščita: pred organskimi hlapi in delci.

Prednosti: čiščenje ni potrebno, nizek profil, integrirani filtri, visoko učinkovita izpušna zaklopka. Na voljo tudi čistilo obrazno tesnilo za zagotavljanje higiene.

Uporaba: pri mešanju barv, nanosu premazov, lepil in tesnilnih mas.

Dovoljenja: EN 149.2001. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Zaščitni faktor	Enot na paket	Enot na zaboj
06941	Respirator za avtoličarske delavnice brez vzdrževanja	FFA1P2D	1	10
06942	Respirator za avtoličarske delavnice brez vzdrževanja	FFA2P3D	1	10



3M Pol-masko serije 6000 z malo vzdrževanja

Zaščita: proti hlapom in prašnim delcem.

Značilnosti: nizka teža, enostavno vzdrževanje, prijetno za uporabo.

Uporaba: Zaščita pri barvanju, mešanju barv, pri nanosu premazov, lepil in tesnilnih mas.

Dovoljenja: odobritev EN 140 in 141/143.

Oznaka CE.

Širok izbor filtrov.

Serijska številka	Opis	Dimenzije	Enot na paket	Enot na zaboj
06961	Respirator za avtoličarske delavnice z malo vzdrževanja		1	8
06962	Respirator za avtoličarske delavnice z malo vzdrževanja	Srednje	1	8
06963	Respirator za avtoličarske delavnice z malo vzdrževanja	Velika	1	8

3M Avtoličarski respirator 6000

Zaščita: proti organskim hlapom. Značilnosti: nova generacija respiratorjev za barvanje, ki omogoča izjemno prileganje obraznemu delu in je udobna za nošenje. Uporaba: za barvanje z barvami, ki ne vsebujejo izocianatov, mešanje barv, razmaščevanje,

Serijska številka	Opis	Dimenzije	Zaščitni faktor	Enot na paket	Enot na zaboj
06967	Začetno pakiranje	Srednje	A1P2	1	4
06968	Začetno pakiranje	Velika	A1P2	1	4
06980	Začetno pakiranje	Srednje	A2P2	1	4
06981	Začetno pakiranje	Velika	A2P2	1	4

3M Udobna pol-masko premium 7500 serija 7500

Zaščita: proti hlapom in delcem.

Značilnosti: visoka kvaliteta, zaščitna maska z bajonetnimi vložki. Na voljo rezervni deli.

Čistilo za obrazni ščitnik za zagotavljanje higiene. Uporaba: mešanje barv. Razmaščevanje.

Nanos premazov, lepil in tesnilnih mas.

Dovoljenja: odobritev EN140 in 141/143 z bajonetnimi filtri. Oznaka CE.

Začetni paket vsebuje:

1 obrazna polmaska

2 x 06915 organski respirator

2 x 06925 filtri za zaščito pred prašnimi delci - P2

2 x 06771 držalo filtra 501

10 x 06775 čistilni robčki



Serijska številka	Opis	Dimenzije	Zaščitni faktor	Enot na paket	Enot na zaboj
06772	Začetno pakiranje	Srednje	A1P2	1	4
06773	Začetno pakiranje	Velika	A1P2	1	4
06782	Začetno pakiranje	Srednje	A2P2	1	4
06783	Začetno pakiranje	Velika	A2P2	1	4

Filtri za zamenjavo in pripomočki



3M Filtri

Serijska številka	Opis	Zaščitni faktor	Enotna paket	Enotna zaboj
06911	Organski filter za hlape a1	A1	8	8
06915	Organski filter za hlape a2	A2	4	4
05911	Filter za delce p1	P1	30	4
06925	Filter za delce p2	P2	20	4

3M Pripomočki

Serijska številka	Opis	Tip	Enotna paket	Enotna zaboj
400	Zaščita pred presprejanjem	za 06941 i 06942	10	50
06775	Čistilni robček		40	10
06771	Filter		2	10

Sistem dovoda zraka



3M Visionair respirator z dovodom zraka in vizirjem Imperial

Udober zračni respirator s širokim vidnim poljem. Indikator za pretok zraka je nameščen na vizir. Postavlja nove standarde za HVLP pištole, kompatibilen z respiratorjem, ki dovaja zrak.

- Acetatni vizir za barvanje
- Široko vidno polje
- Udobno za nošenje, nizke teže
- Nastavljiv regulator zraka/filter
- Opozorilna naprava za nizek pretok zraka
- Oznaka CE Oprema vsebuje vizir, dihalno cevko, pas, regulator, brez sklopa in pršilno pištolo.

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
57004	500HV respirator z dovodom zraka	1	1

3M Visionair respiratorji z dovodom zraka

Na voljo je tudi paleta 3M CAST's, spojnikov, konektorjev in delov za vzdrževanje.

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
57005	Vizir s kapuco	1	1
57006	Maska za cel obraz	1	4
57007	Acetatni vizir	5	1
57008	Zaščitna folija za celoobrazno masko	20	4
57009	Trak	5	4
57010	Sestavni del filtra	3	1
50024	Maska	3	4
50025	Penasto tesnilo	1	4
06796	Set za zamenjavo filtra	1	1
06795	Respiratorji z dovodom zraka	1	1



3M Sistem za dovod zraka

Nov, inovativni sistem za optimalno zaščito dihal proti hlapom, ki nastanejo pri barvanju v lakirnicah. Možnost priključitve na 3M bajonet konektor serije (6000/7000). 'Dual-mode' nam nudi zaščito ne glede ali smo ali nismo priključeni na kompresorsko enoto.

- Zelo udobna
- Ustreza EN139
- Dizajn zagotavlja majhno stopnjo vzdrževanja
- Oznaka CE
- Nosite zaščito za oči. Za naročilo celotne opreme uporabite ser. št. 06971. Vsebuje: pas (06979) regulator (06778) dihalno cevko (06779), prelivne ventile (06791) pršilno pištolo (06781). Kompatibilno s serijo mask 6000 in serijo polmask 7500.

Serijska številka	Opis	Enota na paket	Enota na zaboj
06971	Sistem za dovod zraka	1	1

3M Rezervni deli ventilatorskega sistema

Za naročilo celotne opreme uporabite serijsko številko izdelka 06971

Serijska številka	Opis	Dimenzije	Enota na paket	Enota na zaboj
06979	Jermen		1	1
06791	Pretočna cev		2	2
06781	Lakirna pištola - paket	1.2m	1	1
06779	Dihalna cev		1	1
06778	Regulator		1	1
06786	Cev za dovod zraka	10m	1	1
06787	Cev za dovod zraka	20m	1	1
06788	Cev za dovod zraka	30m	1	1
06795	Zračna enota - montirana na steno		1	1
06796	Set za zamenjavo filtra		1	1

Sistemi za shranjevanje



3M Sistem za shranjevanje respiratorja

Respiratorji se morajo po uporabi, zaradi varnosti in higiene, vedno pravilno shraniti. 3M ima na razpolago dva sistema za shranjevanje mask: mali (ena maska) in veliki (dve maski) sistem ter vse pripomočke za maske serije 6000 in 7000.

- Pritrjen na steno
- Osebna higiena
- Sistem zaprtega shranjevanja
- Števec uporabe (enota ura)

Serijska številka	Opis	Zamenjava	Enota na paket	Enota na zaboj
06966	Sistem za hranjenje	za serijo 6000 in 7500	1	1



3M Dispenser za masko

Serijska številka	Opis	Enota na paket	Enota na zaboj
06905	Dispenser za respirator	1	6

Kombinezoni za avtoličarske delavnice



3M Ličarski kombinezon za enkratno uporabo

Serijska številka	Opis	Dimenzije	Enota na paket	Enota na zaboj
50198M	Ličarski kombinezon za enkratno uporabo	Srednje	1	25
50198L	Ličarski kombinezon za enkratno uporabo	Velika	1	25
50198XL	Ličarski kombinezon za enkratno uporabo	Ekstra velika	1	25
50198XXL	Ličarski kombinezon za enkratno uporabo	Ekstra ekstra velika	1	25

Zaščita sluha

Direktiva o novih fizičnih dejavnikih (hrup) 2003/10/EC je stopila v veljavo 15. februarja, 2006.

Nove zahteve vključujejo:

- opozorilna vrednost z manjšim izpostavljanjem 80dB (A) (LEAV)
- zaščita za sluh mora biti na zahtevo na voljo pri LEAV
- zgornja opozorilna vrednost

3M Penasti ušesni čepki za enkratno uporabo 1100

Zaščita: pri močnem hrupu, še posebej, ko je stalen. Značilnosti: ti odstranljivi ušesni čepki so narejeni iz mehke pene, ki ne povzroča alergij, omogočajo udobno in učinkovito namestitvev. Oblika čepkov omogoča prileganje večini ušesnih kanalov, uporabniku zagotavlja priročno in udobno zaščito. Uporaba: primerni so predvsem pri lomljenju stekla. Dovoljenje: skladno z zahtevami evropskega standarda EN 352-2:2002, SNR 37 dB. Oznaka CE



Serijska številka	Opis	Enota na paket	Enota na zaboj
1100	Penasti ušesni čepki za enkratno uporabo	200	5

3M Ušesni čepki za enkratno uporabo 1120

Zaščita: pri močnem hrupu, še posebej, ko je stalen.

Značilnosti: ti odstranljivi ušesni čepki so narejeni iz mehke pene, ki ne povzroča alergij, omogočajo udobno in učinkovito namestitvev.

Njihova oblika omogoča prileganje večini ušesnih kanalov in uporabniku zagotavlja priročno in udobno zaščito.

Uporaba: priročni so predvsem pri lomljenju stekla.

Dovoljenje: skladno z zahtevami evropskega standarda EN 352-2:2002, SNR = 34 dB. Oznaka CE



Serijska številka	Opis	Zamenjava	Enota na paket	Enota na zaboj
1120	Ušesni čepki za enkratno uporabo	200 parov	200	5



3M Ušesni čepki za večkratno rabo v škatlici 1261

Zaščita: proti škodljivemu hrupu, posebej tam, kjer je hrup stalen problem.

Prednost: rebrasta oblika pomaga držati ušesni čepki na mestu, ki zagotovi udobno in zanesljivo zaščito. Mehka formulacija zagotavlja dodatno udobje. Nova pecljasta oblika omogoča lahko vstavljanje in naredi čepki bolj prijeten. Priročna torba za hranjenje, ki se zatakne za pas, pomaga obdržati čepke čiste in zaščitene predvsem med različnimi operacijam

Uporaba: Posebej primerni takrat, ko nosite očala ali nad-očala.

Dovoljenja: ustreza evropskem standardu EN 352-2:1993

SNR = 25 dB. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enot na zaboj
1261	Ušesni čepki za večkratno rabo v škatlici	50	5



3M Ušesni čepki na obroču 1310

Zaščita: proti hrupu v vročih/vlažnih prostorih.

Lastnosti: inovativni fleksibilni koncept zaščite za optimalno zaščito iudobje pri nošenju. Ušesni čepki se lahko zamenjajo za 3M 01311, narejeni so iz mehkega nealergenega materiala.

Vežni trak je namenjen za povezavo in se prilagaja glavi.

Uporaba: kjer se pojavlja pogost nivo hrupa.

Dovoljenja: standard EN 352-2:1993

SNR = 26 dB. Oznaka CE

Serijska številka	Opis	Zamenjava	Enotna paket	Enot na zaboj
1311	Ušesni čepki na obroču	20 parov	20	5
1310	Ušesni čepki na obroču	10 parov	10	5



3M Standardni glušniki 1435

- Sistem za dvotočkovno namestitvev za boljšo razporeditev pritiska, enostavno nameščenje.
- Nastavljivo v šest različnih položaje
- Izjemno širok glavni trak za udobno in varno namestitvev.
- Unikatni vstavki preprečujejo uhajanje zvoka.
- Teža: 218g.

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enot na zaboj
1435	Glušniki	1	20



3M Premium glušniki 1440

Zaščita: proti močnemu hrupu, posebej pri izmenični izpostavljenosti.

Značilnosti: patentirani sistem prilagajanja.

Bel vežni trak z ventilacijskii kanali. Ekstra mehko in dobro tesnenje in prilagajanje

Uporaba: kjer se zahteva čisto okolje in hitra opremljenost.

Dovoljenja: standard EN 352-1:1993

SNR = 27 dB. Oznaka CE

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enot na zaboj
1440	Premium glušniki	1	20



3M Standardni glušniki s fm radiom 1510

Zaščita: proti škodljivemu hrupu, posebej pri izmenični izpostavljenosti.
 Prednosti: FM radio je dovoljen iz varnostnih razlogov do max 82dB (A). Avtomatičen iskalnik radijskih postaj. Glušniki so lahki in moderne oblike, s funkcijo ohranjanja baterije. Baterija s 180 – 200 delovnih ur. Namenjeni za pogosto uporabo, ter ko je uporabnik dalj časa sam.
 Uporaba: Katero koli hrupno okolje.
 Dovoljenja: Zadostuje SIST EN 352-1:1993.
 Slabljenje=24dB (SNR). Oznaka CE

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
1510	Standardni glušniki s fm radiom	1	2



3M Fm glušniki premium 1515

Zaščita: proti škodljivemu hrupu, posebej pri izmenični izpostavljenosti.
 Prednosti: FM stereo radio zvok je zaradi varnostnih razlogov omejen na 82 dB (A) avtomatski iskalnik postaj.
 Glušniki so lahki, moderne oblike z obloženim naglavnim pasom za večje udobje. S funkcijo ohranjanja baterije ter baterijo z življenjsko dobo 120-140 min. Primerni, kjer jih uporabljamo neprestano. Uporabljamo jih lahko v katerem koli hrupnem okolju.
 Dovoljenja: Zadošča EN 352-1:1993.
 Slabljenje = 24 dB (SNR) Označeni s CE

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
1515	Fm glušniki premium	1	2



3M Standardni nivojsko odvisni glušniki 1520

Zaščita: za hrupna področja, kjer je stopnja hrupa zelo visoka.
 Prednosti: nizka stopnja zunanega zvoka je zaznana preko dveh mikrofонов na slušalkah, prenos preko radia do slušalk. Višje stopnje zvoka so omejene na max 82 dB (A). Glušniki imajo štiri stopnje regulacije stopnje zvoka ter baterijo za delovanje od 300 do 400 delovnih ur ter avtomatski izklop. Uporaba v katerem koli hrupnem okolju, kjer je komunikacija izredno pomembna zaradi varnosti in produktivnosti.
 Dovoljenja: Zadošča EN 352-4:2001 standardu.
 Slabljenje = 24dB (SNR) Označeni s CE

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
1520	Standardni nivojsko odvisni glušniki	1	2



3M Nivojski glušniki premium 1525

Zaščita: za hrupna področja, kjer je stopnja hrupa zelo visoka.
 Prednosti: nizka stopnja zunanega zvoka je zaznana preko dveh mikrofонов na slušalkah in prenešana preko radia v slušalke. Višje stopnje zvoka so omejene na max 82 dB (A). Glušniki imajo pet stopenj regulacije jakosti zvoka s pomočjo gumba ter baterijo z zelo dolgo življenjsko dobo, 1000 delovnih ur z avtomatskim izklopom. Prav tako omogoča ojačitev zvoka do 12 dB, kar nam poda izboljššan zvok. Dodatna vstopna enota nam omogoča priključitev na druge naprave.
 Uporaba: v katerem koli hrupnem območju, kjer je komunikacija pomembna za varnost in večjo produktivnost.
 Dovoljenja: Zadostujejo EN 352-4:2001.
 Slabljenje 24 dB (SNR). Oznaka CE

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
1525	Nivojski glušniki premium	1	2

Zaščita oči

3M dobavlja široko paleto varnostnih očal in (nad)očal za uporabo v vseh situacijah v delavnici. Nudijo odlično zaščito pred letečimi delci in pred ostalimi nevarnostmi. Vgrajene so trajne, optične leče prvega kakovostnega razreda. Na voljo v raznovrstnih stilih in tremi vrstami leč - prozorne, rumene in zatemnjene. Ustrezajo standardu EN 166:2001 in nudijo 99% UV zaščito. Očala so modne oblike in lahka, kar zagotavlja popolno udobje nošenja.

3M Očala klasična linija 2700

Zaščita: pred letečimi delci

Prednosti: leče iz polikarbonata za zaščito

Uporaba: za zaščito pred udarci, lahko jih nosimo čez večino korekcijskih očal

Dovoljenja: EN 166:2001. Oznaka CE.



Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
2700	Očala klasična linija	1	20

3M Očala klasična linija 2720

Zaščita: pred letečimi delci

Prednosti: Leče iz prozornega polikarbonata, lahke, zelo udobne ter moderne oblike.

Uporaba: Zaščita pred udarci.

Dovoljenja: EN 166:2001. Oznaka CE.

- Premaz proti megljenju.
- Premaz proti praskam.



Serijska številka	Opis	Barva	Enotna paket	Enotna zaboj
2720	Očala klasična linija	prozorna	1	20

3M Očala linije comfort 2730

Zaščita: pred letečimi delci

Prednosti: Prozorne leče iz polikarbonata z nastavljivo dolžino ročajev in kota leč. Mehak, udoben in ventiliran nosni most za večjo udobnost.

Uporaba: zaščita pred udarci

Dovoljenja: EN 166:2001. Oznaka CE.



Serijska številka	Opis	Barva	Enotna paket	Enotna zaboj
2730	Očala linije comfort	prozorna	1	20

3M Komfort linija modnih očal 2740

Zaščita: pred letečimi delci.

Prednosti: Prozorne leče iz polikarbonata z nastavljivo dolžino ročajev in kota leč. Mehak, udoben in ventiliran nosni most, ki zmanjša pritisk.

Uporaba: zaščita pred udarci

Dovoljenja: EN 166:2001. Oznaka CE.E.



Serijska številka	Opis	Barva	Enotna paket	Enotna zaboj
2740	Komfort linija modnih očal	prozorna	1	20

3M Očala premium linija 2750

Zaščita: pred letečimi delci Prednosti: polikarbonatne leče (nad - očala) za odlično zaščito pred udarci ter nastavljiva dolžina ročajev. Uporaba: zaščita pred letečimi del Dovoljenje: EN 166:2001. Oznaka CE.



Serijska številka	Opis	Barva	Enotna paket	Enotna zaboj
2750	Očala premium linija	prozorna	1	20

3M Polikarbonatna očala premium 2790

Zaščita: pred delci, kapljicami, prahom in drugimi nečistočami.

Prednosti: Prozorne polikarbonatne leče (nad-očala) s širokim vidnim spektrom. Široki in nastavljivi naglavni trakovi. Uporaba: ob ekstremnih pogojih (delci/kapljice/plini/prah). Dovoljenja: EN 166:2001. Oznaka CE.



Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
2790	Polikarbonatna očala premium	1	10



3M Premium acetatna očala 2790A

Zaščita: Delci, kapljicami, plini in prahu.

Prednosti: Prozorne polikarbidne acetatne leče z zelo širokim vidnim spektrom. Široki in nastavljeni naglavni trakovi Uporaba: kjer je potrebna kemična odpornost - primerno za mešanje in sprejanje barv

Dovoljenja: EN 166:2001. Oznaka CE.

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
2790A	Premium acetatna očala	1	10

3M Torbica za očala 106

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
106	Torbica za očala	1	10

Sistem za nego kože



3M Čistilne krpe

Čistilne krpe za roke, namenjene odstranjevanju barve in maščob.

- Odstranjujejo večino svežih in tudi zasušenih barv, olj, tesnilnih materialov in lepil.
- Vsebujejo balzam za kožo.
- Teksturna oblika krp nam na eni strani omogoča dobro in nežno čiščenje rok, na nežni strani pa zaščito. Krpe so dobro vpojne.
- Priročne, enostavne za shranjevanje.

Serijska številka	Opis	Enotna paket	Enotna zaboj
80347	Čistilne krpe	100	4