















TEHNIČKA SPECIFIKACIJA OSOBNE ZAŠTITNE OPREME

Osobna zaštitna oprema

REDNI BROJ	NAZIV OSOBNE ZAŠTITNE OPREME	OKVIRNI IZGLED OZO	OPIS	ISPUNJENJE ZAHTJEVA PO NORMI
1.	Rukavice zimske, vodootporne		Rukavice s 5 odvojenih prstiju, minimalne duljine od 25 cm, izrađene iz akrila, poliamida ili najlona sa premazom od prirodne gume ili nitrila na dlanu, vrhovima prstiju i dio nadlanice. Veličina od 9-11.	HRN EN 420 HRN EN 388 razine svojstva minimalno: 3 za abraziju 2 za razrezivanje 3 za trganje 1 za probijanje HRN EN 511
2.	Rukavice kožne, radne		Rukavice imaju 5 odvojenih prstiju, sa ili bez manžete, duljine su minimalno 25 cm. Izrađene su od goveđe rukavičarske kože (lice), koja ne smije biti tapetarska. U predjelu dlana, palca i članaka nadlanice rukavice imaju ojačanja. Između dlana i palca ušiveno je ojačanje (latica). Na svim prstima ušiveni su okviri. Veličina od 10-11.	HRN EN 420 HRN EN 388 razine svojstva minimalno: 3 za abraziju 1 za razrezivanje 3 za trganje 3 za probijanje
3.	Rukavice kožne, zavarivačke		Rukavice imaju 5 odvojenih prstiju, s manžetama, duljine su minimalno 30 cm od goveđe rukavičarske kože. U predjelu dlana, palca i članaka nadlanice rukavice imaju ojačanja. Između dlana i palca ušivena je latica. Između dlana i palca ušiveno je ojačanje (latica). Na svim prstima ušiveni su okviri.	HRN EN 420 HRN EN 388 razine svojstva minimalno: 3 za abraziju 1 za razrezivanje 3 za trganje 3 za probijanje HRN EN 407

REDNI BROJ	NAZIV OSOBNE ZAŠTITNE OPREME	OKVIRNI IZGLED OZO	OPIS	ISPUNJENJE ZAHTJEVA PO NORMI
4.	Rukavice antivibracijske		<p>Rukavice su izrađene od višeslojnih materijala između kojih je uložak za smanjenje utjecaja vibracije. Imaju 5 odvojenih prstiju, duljine su minimalno 24 cm. Vanjski materijal je goveđa rukavičarska koža na dlanu, te goveđa rukavičarska koža na nadlanici kombinirana s elastičnim pletivom. U predjelu dlana i palca rukavice imaju ojačanja. U predjelu zgloba rukavice imaju elastičnu traku s čičkom za regulaciju širine.</p>	<p>HRN EN 420 HRN EN 388 razine svojstva minimalno: 2 za abraziju 2 za razrezivanje 3 za trganje 3 za probijanje</p>
5.	Rukavice, mehaničarske		<p>Rukavice s 5 odvojenih prstiju, minimalne duljine od 21 cm, izrađene iz pletiva (debljina 13-15) sa premazom od nitrilne pjene na dlanu i vrhovima prstiju. Veličina od 9-11.</p>	<p>HRN EN 420 HRN EN 388 razine svojstva minimalno: 4 za abraziju 1 za razrezivanje 3 za trganje 1 za probijanje</p>
6.	Rukavice gumene, jednokratne		<p>Rukavice s 5 odvojenih prstiju, minimalne duljine 22 cm, izrađene iz nitrilne gume bez unutarnjeg pudera.</p>	<p>HRN EN 420 HRN EN ISO 374-1 ili HRN EN 374-3</p>
7.	Rukavice gumene, tehničke		<p>Rukavice imaju 5 odvojenih prstiju, duljine su minimalno 30 cm. Izrađene su od nitrila debljine od 0,36 do 0,40 mm. Zbog protukliznih svojstava dlan je izveden reljefno.</p>	<p>HRN EN 420 HRN EN 388 razine svojstva minimalno: 3 za abraziju 1 za razrezivanje 0 za trganje 1 za probijanje HRN EN ISO 374-1 ili HRN EN 374-3</p>

REDNI BROJ	NAZIV OSOBNE ZAŠTITNE OPREME	OKVIRNI IZGLED OZO	OPIS	ISPUNJENJE ZAHTEVA PO NORMI
8.	Odjelo za zaštitu od kemijsko-bioloških štetnosti (za jednokratnu upotrebu)		Kombinezon s prilagodljivom kapuljačom. Naprijed se zatvara zatvaračem koji je zaštićen klapnom. Oko zglobova na završetku nogavica je elastična traka, a oko ručnih zglobova izvedena je manžeta. Svi šavovi su vodonepropusni.	HRN EN 1149-5 HRN EN 1073-2 HRN EN 14126 HRN EN 13034 HRN EN ISO 13982-1
9.	Štitnik za potkoljenu		Štitnik pokriva nogu od koljena do prstiju, a na potkoljenu se učvršćuje s tri trake koje se provlače kroz plastične regulatore širine. Višak trake nakon zatezanja mora biti osiguran pričvršćivanjem čikom. Gornji dio štitnika (2/3) izrađen je iz dvoslojne ceradne tkanine maslinasto zelene boje između kojih je u prednjem dijelu ugrađen filc minimalne debljine 3 mm, impregniran i u zaštitnoj PVC foliji, za zaštitu potkoljenične kosti od udarca, dok je donji dio od prirodne tapetarske kože.	
10.	Vizir i podbradne trake za građevinsko/električarsku kacigu		Vizir s pripadajućim nosačem i podbradne trake su dodatna oprema kacige V-GARD 200 proizvođača MSA, a ukoliko isporučitelj nudi vizir od drugog proizvođača mora od proizvođača navedene kacige dobiti odobrenje da se vizir i podbradne trake mogu staviti na njegovu kacigu bez promjene bilo kojeg svojstva.	HRN EN 166 za vizir
11.	Štitnik naglavni sa zaštitnom mrežicom		Tijelo štitnika sa zaštitnom mrežicom izrađeno je od polietilena, polipropilena ili polikarbonata. Mrežica je žičana ili od tvrdog PVC. Štitnici se na glavu učvršćuju pomoću nosača, podesivih po opsegu, koji omogućavaju njegovo dizanje i spuštanje.	HRN EN 1731
12.	Naočale za zaštitu od UV zraka		Naočale su izrađene od polikarbonata. Leće su zatamnjene, otporne na ogrebotine (K), sa zaštitom protiv zamagljivanja (N) i visokom zaštitom od UV zraka. Onemogućavanje klizanja silikonskim osloncem za nos ili drugom tehnologijom. Nužna je dobra bočna zaštita, te prijanjanje uz lice.	HRN EN 166 HRN EN 172

REDNI BROJ	NAZIV OSOBNE ZAŠTITNE OPREME	OKVIRNI IZGLED OZO	OPIS	ISPUNJENJE ZAHTJEVA PO NORMI
13.	Naočale, zaštitne, bravarske		Naočale su izrađene od polikarbonata, s prozirnim lećama, sa zaštitom protiv zamagljivanja (N). Nužna je dobra bočna zaštita, te prianjanje uz lice.	HRN EN 166
14.	Polumaska zaštitna, filtarska, jednokratna		Zaštitna polumaska, filtarska - jednokratna, sa izdišnim ventilom, izrađena od višeslojnih umjetnih materijala koji osiguravaju stupanj zaštite minimalno FFP2, dobro prianja uz lice, ne iritiraju kožu pri dugotrajnijem nošenju, s jednostavnim sustavom učvršćenja na glavu, koji osigurava lako postavljanje i skidanje.	HRN EN 149
15. i 16.	Polumaska zaštitna s izmjenjivim filtrom		Zaštitna polumaska s izmjenjivim filtrom za zaštitu od para, plinova i čestica (A2B2-P3), obrazine izrađene od umjetnih materijala koji dobro prianjaju uz lice, ne iritiraju kožu pri dugotrajnijem nošenju, te jednostavnim sustavom izmjene filtra i učvršćenja maske na glavu koji osigurava lako postavljanje i skidanje. Zaštitna polumaska težine je do 195 grama. Polumaska (tip x- plore 4790) i filteri (RD 90) su od proizvođača Dräger.	HRN EN 140 HRN EN 14387
17.	Čepići za zaštitu sluha		Čepići su od poliuretanske pjene koja omogućava njihovo lako oblikovanje i postavljanje u ušnu šupljinu. Pakiranje čepića u paru. SNR 36 dB.	HRN EN 352-2