

Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

Šifra OZO: 501-1

Naziv: Zaštitne radne rukavice-tip 1

(Osobna zaštitna oprema-kategorija II)

Navedeni zahtjevi smatraju se minimalnim zahtjevima koje je potrebno zadovoljiti.

1. Opis rukavica

- Rukavica je izrađena s pet odvojenih prstiju;
- Materijal pletiva: poliester, HPPE;
- **Materijal završnog sloja: poliuretan;**
- Konstrukcija rukavice je pletena, **elastična i prianja uz šaku, završni sloj** nanesen je **na području dlana i prstiju (područje prstiju na strani dlana, između prstiju i vrhovi prstiju sa strane nadlanice);**
- **Završni sloj** nema prekida materijala na **površini** koju prekriva (npr. na prijelazu između dlana i prstiju ruke);
- **Manšeta** prianja uz zglob i ruku.

2. HRN EN 420:2011 - Zaštitne rukavice-Opći zahtjevi i ispitne metode (EN 420:2003+A1:2009)

2.1. **Zaštitne rukavice moraju zadovoljiti opće zahtjeve norme HRN EN 420:2011.**

2.2. Veličina rukavica

Veličina rukavice	Opseg dlana [mm]	Dužina dlana [mm]	Najmanja duljina rukavice [mm]
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

3. HRN EN 388:2019 - Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika (EN 388:2016)

Mehanički rizik	Razina otpornosti
Habanje	4
Presijecanje	4
Trganje	4
Probijanje	3
Presijecanje (TMD)	B



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

Šifra OZO: 501-2

Naziv: Zaštitne radne rukavice-tip 2

(Osobna zaštitna oprema-kategorija II)

Navedeni zahtjevi smatraju se minimalnim zahtjevima koje je potrebno zadovoljiti.

1. Opis rukavica

- Rukavica je izrađena s pet odvojenih prstiju;
- Konstrukcija rukavice je od elastičnog pletiva, završni sloj je od nitrilne mikro-pjene;
- **Završni sloj** nema prekida materijala na površini koju prekriva (npr. na prijelazu između dlana i prstiju ruke);
- Na području između palca i kažiprsta materijal je pojačan dodatnim slojem nitrilne mikro-pjene;
- Materijal pletiva: najlonsko vlakno (elastično, prianja uz šaku);
- **Materijal završnog sloja:** nitrilna mikro-pjena;
- **Područje završnog sloja:** dlan i prsti (područje prstiju na strani dlana, između prstiju i vrhovi prstiju sa strane nadlanice);
- **Manšeta** prianja uz zglob i ruku.

2. HRN EN 420:2011 - Zaštitne rukavice-Opći zahtjevi i ispitne metode (EN 420:2003+A1:2009)

2.1. **Zaštitne rukavice moraju zadovoljiti opće zahtjeve norme HRN EN 420:2011.**

2.2. Veličina rukavica

Veličina rukavice	Opseg dlana [mm]	Dužina dlana [mm]	Najmanja duljina rukavice [mm]
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

3. HRN EN 388:2019 - Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika
(EN 388:2016)

Mehanički rizik	Razina otpornosti
Habanje	4
Presijecanje	X
Trganje	2
Probijanje	1
Presijecanje (TMD)	A



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

Šifra OZO: 501-3

Naziv: Zaštitne radne rukavice-tip 3

(Osobna zaštitna oprema-kategorija II)

Navedeni zahtjevi smatraju se minimalnim zahtjevima koje je potrebno zadovoljiti.

1. Opis rukavica

- Rukavica je izrađena s pet odvojenih prstiju;
- Materijal pletiva: Jersey;
- **Materijal završnog sloja: nitril;**
- Konstrukcija rukavice je šivana iz tri dijela, završni sloj nanesen je na predjelu cijele šake (izuzev manšete);
- Kruta manšeta.

2. HRN EN 420:2011 - Zaštitne rukavice-Opći zahtjevi i ispitne metode (EN 420:2003+A1:2009)

2.1. Zaštitne rukavice moraju zadovoljiti opće zahtjeve norme HRN EN 420:2011.

2.2. Veličina rukavica

Veličina rukavice	Opseg dlana [mm]	Dužina dlana [mm]	Najmanja duljina rukavice [mm]
9	229	192	250
10	254	204	260

3. HRN EN 388:2019 - Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika (EN 388:2016)

Mehanički rizik	Razina otpornosti
Habanje	3
Presijecanje	1
Trganje	1
Probijanje	1
Presijecanje (TMD)	X



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

Šifra OZO: 505-1

Naziv: Zaštitne radne rukavice kožne-tip 1

(Osobna zaštitna oprema-kategorija II)

Navedeni zahtjevi smatraju se minimalnim zahtjevima koje je potrebno zadovoljiti.

1. Opis rukavica

- Rukavica je izrađena s pet odvojenih prstiju;
- Konstrukcija rukavice je šivana iz više dijelova;
- Materijal na strani dlana: goveđa koža-anilin
- Materijal na strani nadlanice: goveđa koža-anilin ili špalt
- Materijal manšete: goveđa koža-cjepanik

2. HRN EN 420:2011 - Zaštitne rukavice-Opći zahtjevi i ispitne metode (EN 420:2003+A1:2009)

2.1. Zaštitne rukavice moraju zadovoljiti opće zahtjeve norme HRN EN 420:2011.

2.2. Veličina rukavica

Veličina rukavice	Opseg dlana [mm]	Dužina dlana [mm]	Najmanja duljina rukavice [mm]
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

2.3. Razina spretnosti rukavica

Razina	Najmanji promjer štapića koji se može podići koristeći rukavicu 3 puta u vremenu od 30 sekundi [mm]
5	5,0



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

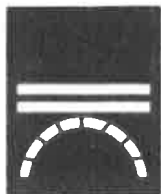
Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

3. HRN EN 388:2019 - Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika
(EN 388:2016)

Mehanički rizik	Razina otpornosti
Habanje	3
Presijecanje	1
Trganje	3
Probijanje	2
Presijecanje (TMD)	X

4. HRN EN 407:2005 - Rukavice za zaštitu od toplinskih rizika
(EN 407:2004)

Otpornost na	Razina otpornosti
Gorenje	4
Prijenos topline dodirom	1
Prijenos topline strujanjem	2
Prijenos topline zračenjem	X
Male kapi rastaljenog metala	4
Velike količine rastaljenog metala	X



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

Šifra OZO: 505-2

Naziv: Zaštitne radne rukavice kožne-tip 2

(Osobna zaštitna oprema-kategorija II)

Navedeni zahtjevi smatraju se minimalnim zahtjevima koje je potrebno zadovoljiti.

1. Opis rukavica

- Rukavica je izrađena s pet odvojenih prstiju;
- Na području dlana, palca (u predjelu hvata) i do polovice ostalih prstiju ušiveno je kožno pojačanje;
- Konstrukcija rukavice je šivana iz više dijelova;
- Materijal na strani dlana: goveđa koža-anilin
- Materijal na strani nadlanice: goveđa koža-anilin ili špalt
- Materijal manšete: goveđa koža-cjepanik

2. HRN EN 420:2011 - Zaštitne rukavice-Opći zahtjevi i ispitne metode

2.1. Zaštitne rukavice moraju zadovoljiti opće zahtjeve norme HRN EN 420:2011.

2.2. Veličina rukavica

Veličina rukavice	Opseg dlana [mm]	Dužina dlana [mm]	Najmanja duljina rukavice [mm]
6	152	160	220
7	178	170	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270



Pružne građevine d.o.o.

Poslovi ZNR, ZOP i ZOK

Propisnik OZO (tehnička specifikacija)

2.3. Otpornost materijala na prodiranje vode

Razina	Vrijeme prodiranja [min]
1	30

2.4. Razina spretnosti rukavica

Razina	Najmanji promjer štapića koji se može podići koristeći rukavicu 3 puta u vremenu od 30 sekundi [mm]
1	11,0

3. HRN EN 388:2016 - Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika

Mehanički rizik	Razina otpornosti
Habanje	3
Presijecanje	2
Trganje	3
Probijanje	2