**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

1. **Zaštitne cipele – niske cipele sa zaštitnom kapicom**

Niska cipela mora biti izrađena od WRU kože debljine 1,8 - 2,0 mm. Podstava mora biti od prozračne i mekane tkanine koja omogućava disanje noge, te sprečava njeno znojenje.

Zaštitna cipela mora zadovoljiti normu HRN EN ISO 20345:2011 S3 SRC.

**Ostali zahtjevi su:**

* kompozitna polimerna netermička zaštitna kapica otporna na udarce od preko 200 J sukladno HRN EN 12568:2010
* zaštitni među potplat (uložna tabanica) sa zaštitom od oštećenja po standardu HRN EN 12568:2010
* antistatička cipela
* apsorbcija udara i pritiska na petu
* uljno i naftno otporan potplat
* oznaka protuklizne otpornosti: SRC prema HRN EN ISO 13287:2012
* Uložna tabanica od latex pjena visoke gustoće, upijajuća, antistatička

1. **Zaštitne cipele - visoke cipele sa zaštitnom kapicom**

Visoka cipela mora biti izrađena od WRU kože debljine 1,8 - 2,0 mm. Podstava mora biti od prozračne i mekane tkanine koja omogućava disanje noge, te sprečava njeno znojenje. Jezičac mora biti jastučast i podstavljen.

Zaštitna cipela mora zadovoljiti normu HRN EN ISO 20345:2011 S3 SRC

**Ostali zahtjevi su:**

* kompozitna polimerna netermička zaštitna kapica otporna na udarce od preko 200 J sukladno HRN EN 12568:2010
* zaštitni među potplat (uložna tabanica) sa zaštitom od oštećenja po standardu HRN EN 12568:2010
* antistatička cipela
* apsorbcija udara i pritiska na petu
* uljno i naftno otporan potplat
* oznaka protuklizne otpornosti: SRC prema HRN EN ISO 13287:2012
* Uložna tabanica od latex pjena visoke gustoće, upijajuća, antistatička

1. **Zaštitne cipele - niske cipele za električare**

Niske cipele izrađene od WRU kože debljine 1,8 – 2,0 mm ili nekog drugog materijala otpornog na vodu. Podstava mora biti od prozračne i mekane tkanine koja omogućava disanje noge te sprječava njeno znojenje. Cipele su u potpunosti bez metalnih dijelova.

Zaštitna cipela mora zadovoljiti normu HRN EN ISO 20345:2011 02 FO CI SRC ESD CLASS 3.

Ostali zahtjevi su:

* Antistatička cipela
* Apsorbcija udara i pritiska na petu
* Oznaka protuklizne otpornosti: SRC prema HRN EN ISO 13287:2012
* Uložna tabanica duplo-komponetna zamjenjiva: anatomska, upijajuća, antistatička, prozračna i protuklizna sa ublaživačem udarca (anti-shock-) na petnom dijelom
* kompozitna polimerna netermička zaštitna kapica 200 J sukladno HRN EN 12568:2010
* električna otpornost mora biti ESD klasa 3 – testirano prema EN ISO 61340-4-3, sukladno normi EN ISO 61340-5-1 standardu za električnu otpornost (izdržljivost).
* Dno cipele treba biti toplinski izolirano u klasi CI izolirano od hladnoće do – 17 °C
* potplat mora biti u klasi FO otporan na ugljikovodike

1. **Radne cipele – visoke/niske cipele bez zaštitne kapice**

Visoka/niska cipela mora biti izrađena od WRU kože debljine od 1,8 - 2,0 mm. Podstava mora biti od prozračne i mekane tkanine koja omogućava disanje noge, te sprečava njeno znojenje. Jezičac mora biti jastučast i podstavljen.

Zaštitna cipela mora zadovoljiti normu HRN EN ISO 20345:2011 02 FO SRC

Ostali zahtjevi su:

* Antistatična cipela
* Apsorbcija udara i pritiska na petu
* Uljno i naftno otporan potplat
* Oznaka protuklizne otpornosti: SRC prema HRN EN ISO 13287:2012
* Uložna tabanica anatomska, upijajuća, antistatička, prozračna i antibakterijska.