



Краља Петра I Карађорђевића 83а
78000 Бања Лука, РС/БиХ

т. + 387 51 490 345
ф. + 387 51 215 448

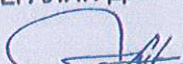
info@nestropetrol.com
www.nestropetrol.com

Група за заштиту на раду

Датум: 29.09.2026 године.

ОДОБРАВА

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР


Ткачев Кирил

**ИНТЕРНИ СТАНДАРД ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТНУ ОПРЕМУ ЗА ЗАШТИТУ ТИЈЕЛА,
ЗАШТИТА ОД ПАДА И ЗАШТИТА НОГУ ЗА РАДНИКЕ „НЕСТРО ПЕТРОЛ“ БАЊА
ЛУКА а.д.**

(ЛОТ 3)

"NESTRO PETROL" a.d. Banja Luka • JIB: 4400959260004 • PIB: 400959260004 Registarски суд:
Okružni privredni sud Banja Luka / RB 1-100073-00 • MB: 01054961 • Žiro-račun (Atos Bank a.d.
Banja Luka: 5672411100025162 • NLB Banka a.d. Banja Luka: 5620990000016208 • Unicredit a.d.
Banja Luka: 5510010000305288) • Osnovni upisani i uplaćeni kapital: 4.009.274,00 KM



**BENZIN
DIZEL**

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„НЕСТРО ПЕТРОЛ“ А.Д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Ципеле кожне плитке	Заштита стопала и ногу
1. Опште карактеристике и својства Ципеле кожне ХТЗ ниске антистатик категорије S3 у складу са EN ISO 20345 намјењене су за рад у нафтној индустрији за заштиту ногу од хладноће, влаге, заштиту од статичког електрицитета, утицаја агресивних течности (уља, нафтних деривата и др.) и заштиту стопала од пада и притиска тешких предмета, као и других механичких повреда стопала. Ципела заштитна је лака, флексибилна, комфорна и за екстремне услове рада. Обућа се везује помоћу алки затвореног типа/ ринглица са пертлама отпорних на абразију. <u>Антистатичност ципела</u> Обућа чији отпор је измјерен у складу са EN ISO 20344, изнад 100KΩ и мањи је или једнак 1000 MΩ. Отпор обуће се мјери у комплекту са уложном табаницом.	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме EN ISO 20345 и EN ISO 20344	
3. Дизајн/ конструкција: <u>Материјал за израду обуће (ципеле ниске)</u> Лице је израђено од коже, природно лице, говеђи прес.бокс црни, хидрофобирана кожа дебљине 1,8-2,0 mm. <u>Постава обуће</u>: поставна кожа дебљине 0,7 – 1,0 mm, боје црне или беж. Квалитет готове коже за поставу или текстилна постава са упијајућим својствима, постојана на абразију. <u>Уложна табаница</u>: одстрањива, антистатик, од материјала са упијајућим својствима, који је постојан на хабање у складу са EN ISO 20345 <u>Међуђон</u>: Пара – арамидни уложак за заштиту од пробоја. <u>Заштитна капа</u>: конструисана је за пружање заштите прстију корисника од удара са нивоом енергије од најмање 200 J и од сабијања оптерећењем (компресије) од најмање 15 KN. Израђена од поликарбоната. <u>Ћон</u>: Ћон је двокомпонентни: састоји се од двокомпонентног бризганог полиуретана – до стопала и полиуретан/ гума – газећи дио. Уљноотпоран, нафтно и киселоотпоран, водоодбојан, антистатик са апсорбером у пети. Ћон је отпоран на клизање. ESD (електростатичко пражњење) класа 3 према EN ISO 61340-4-3 стандардима Ултра лагана CI – изолованост против хладноће до -17 °C <u>Начин израде</u>: Бризгана обућа	
4. Величине и означавање готовог производа: <u>Величине</u>: Декларисане величине су од 36 до 48 према ISO 9407/2005 <u>Означавање готовог производа</u>: Сваки комад обуће се мора означити и обиљежити трајним ознакама на шари- унутрашњој страни поставе или језику обуће слиједећим подацима: EN ISO 20345/2008 EN ISO 20345, година и мјесец производње, величина, произвођачка ознака типа, знак антистатик, уљнооторне, водоодбојне.	

5. Пратећа техничка документација на српском

Извјештај о испитивању /контролисању који издаје овлаштена лабораторија чиме се потврђују тражени параметри. Важећи Атест / Сертификат произвођача. Уколико Атест/Сертификат није на српском језику, потребно је да буде преведен на српски језик и овјерен од стране овлашћеног судског тумача. За увозну робу доставити и декларацију о усаглашености Личне заштитне опреме (ЛЗО). Уз сваки пар антистатичне обуће мора се приложити лист који садржи текст-информацију о коришћењу антистатик обуће. Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење. Пломбирани узорак готовог производа.

6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)

Ципела мора да служи и за заштиту од електричне енергије, пробијања ђона оштрим предметом, као и пада тешког предмета на ногу, а према стандарду EN ISO 20345:2004. Ципеле служе за професионалну радну обућу и као такве морају да штите корисника од повреда које могу настати из незгода на радном мјесту за које је обућа намјењена у складу са захтјевима стандарда EN ISO 20347:2004.

Боја: Црна

Сви материјали који се користе морају да задовољавају изражене потребе европских техничких норми у смислу безбиједности, ергономије, удобности, чврстоће и нешкодљивости.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„НЕСТРО ПЕТРОЛ“ А.Д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Ципеле кожне дубоке	Заштита стопала и ногу

1. Опште карактеристике и својства

Ципеле кожне ХТЗ дубоке антистатик категорије S3 у складу са EN ISO 20345 намјењене су за рад у нафтној индустрији за заштиту ногу од хладноће, влаге, заштиту од статичког електрицитета, утицаја агресивних течности (уља, нафтних деривата и др.) и заштиту стопала од пада и притиска тешких предмета, као и других механичких повреда стопала.

Ципела заштитна је лака, флексибилна, комфорна и за екстремне услове рада. Обућа се везује помоћу алки затвореног типа/ринглица са пертлама отпорних на абразију.

Антистатичност ципела

Обућа чији отпор је измјерен у складу са EN ISO 20344, изнад 100KΩ и мањи је или једнак 1000 MΩ. Отпор обуће се мјери у комплекту са уложном трабаницом.

2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме

EN ISO 20345 и EN ISO 20344

3. Дизајн/конструкција:

Материјал за израду обуће (ципеле дубоке)

Лице је израђено од коже, природно лице, говеђи прес. бокс црни, хидрофобирана кожа дебљине **2,0 - 2,2 mm.**

Постава обуће: поставна кожа дебљине 0,7 – 1,0 mm, боје црне или беж. Квалитет готове коже за поставу или текстилна постава са упијајућим својствима, постојана на абразију.

Уложна табаница: одстрањива, антистатик, од материјала са упијајућим својствима, који је постојан на хабање у складу са EN ISO 20345

Међуђон: Пара – арамидни уложак за заштиту од пробоја.

Заштитна капа : конструисана је за пружање заштите прстију корисника од удара са нивоом енергије од најмање 200 J и од сабијања оптерећењем (компресије) од најмање 15 KN. Израђена од поликарбоната (не смије бити челична).

Ћон : Ћон је двокомпонентни : састоји се од двокомпонентног бризганог полиуретана – до стопала и полиуретан/ гума – газећи дио. Уљноотпоран, нафтно и киселоотпоран, водоодбојан, антистатик са апсорбером у пети. Ћон је отпоран на клизање.

Начин израде: Бризгана обућа

4. Величине и означавање готовог производа:

Величине :

Декларисане величине су од 36 до 48 према ISO 9407/2005

Означавање готовог производа:

Сваки комад обуће се мора означити и обиљежити трајним ознакама на шари- унутрашњој страни поставе или језику обуће слиједећим подацима : EN ISO 20345/2008 EN ISO 20345, година и мјесец производње, величина, произвођачка ознака типа, знак антистатик, уљнооторне, водоодбојне.

5. Пратећа техничка документација на српском

Извјештај о испитивању /контролисању који издаје овлаштена лабораторија чиме се потврђују тражени параметри.

Важећи Атест / Сертификат произвођача. Уколико Атест/Сертификат није на српском језику , потребно је да буде преведен на српски језик и овјерен од стране овлашћеног судског тумача.

За увозну робу доставити и декларацију о усаглашености Личне заштитне опреме (ЛЗО)

Уз сваки пар антистатичне обуће мора се приложити лист који садржи текст-информацију о коришћењу антистатик обуће.

Упутство произвођача за употребу , одржавање, коришћење и складиштење.

Пломбирани узорак готовог производа.

6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)

Ципела мора да служи и за заштиту од електричне енергије, пробијања ђона оштрим предметом, као и пада тешког предмета на ногу, а према стандарду EN ISO 20345:2004.

Ципеле служе за професионалну радну обућу и као такве морају да штите корисника од повреда које могу настати из незгода на радном мјесту за које је обућа намјењена у складу са захтјевима стандарда EN ISO 20347:2004.

Боја: Црна

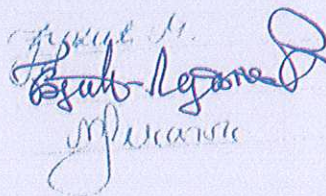
Сви материјали који се користе морају да задовољавају изражене потребе европских техничких норми у смислу безбиједности, ергономије, удобности, чврстоће и нешкодљивости.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	
Назив опреме:	Категорија заштите:
Заштитне ципеле (плитке и дубоке)	ЛЗС за заштиту стопала
1. Опште карактеристике и својства Плитке и дубоке заштитне ципеле категорије S1 у складу са EN ISO 20347:2012 O2 CI FO CI SRC ESD CLASS 3 намијењене су за рад у нафтној индустрији за заштиту ногу од хладноће, влаге, заштиту од статичког електрицитета , утицаја агресивних течности (уља, нафтних деривата и др.) Материјал за израду: Горњиште: од водоодбојне коже, Постава: паропропусан текстил и отпран на абразију и антистатик уложак од полиуретана	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме Квалитет обуће треба да задовољава захтјеве стандарда EN ISO 20347:2012	
3. Дизајн/ конструкција: Ципела мора бити без композитне капе. - WRU (Microwash отпорност коже на воду) кожа дебљине 1,8-2,0 mm - Тканина поставе веома отпорна на знојење и абразију - Ђон полиуретански антистатични, отпоран на хидролизу, на угљоводонике, на абразију, анти-шок и противклизајући SRC EN ISO 13287:2007 - Уложак да буде уклоњив, анатомски, апсорпциони, антистатик, против-знојни, антибактеријски - Мекан, постављен, обложен језик - ESD (електростатичко пражњење) класа 3 према EN ISO 61340-4-3 стандардима - Ципела комплетно без металних дијелова - Ултра лагана - CI – изолованост против хладноће до -17 °C	
4. Величине и означавање готовог производа: Величина од 36-46	
5. Пратећа техничка документација на српском • Техничка документација • Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење (на српском језику). • Декларација о усаглашености са стандардом EN ISO 20347:2012 (оригинал или овјерени превод) • Пломбиран узорак готовог производа	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.) Елементи високе видљивости, копче за брзо откопчавање за дубоке ципеле	

Израдили:
Водећи специјалиста за ЛЗО

Главни специјалиста за ЗНР, ИБ и ЕЗ

Руководилац групе за ЗНР и ЕЗС



Милена Ђукић

Билана Бајић-Дугоња

Миља Луцановић