

Vaš BH Tim
RMC



RADNE I ZAŠTITNE
RUKAVICE

2023
4

STANDARDI I NORME ZAŠTITNE I RADNE RUKAVICA

EN ISO 21420:2020

Zaštitne rukavice – Opšti zahtevi i metode ispitivanja (ažurirano iz EN 420:2003+A1:2009)

Prema EN ISO 21420 ovaj standard definiše opšte zahteve za dizajn rukavica i konstrukciju, dimenzionisanje, spretnost, prozračnost i apsorpcija vodenih pare, elektrostaticki svojstva (u skladu sa EN16350:2014) i neškodljivost. Test neškodljivosti sada uključuje pH (između 3,5 i 9,5), hrom VI za kožne proizvode (manje od 3mg/kg), oslobađanje nikla za metalne komponente, azo boje (manje od 30mg/kg), dimetilformamid ili DMAF u poliuretanskim proizvodima (manje od 1000 mg/kg), polaromatični ugljovodonici ili PAH (manje od 1mg/kg). Ispitivanje neškodljivosti pokriva gdje je primjenjivano. Elementi propisa kao što je REACH (Uredba (EC) br. 1907/2006) Aneks XVII.

ZAŠTITNE RUKAVICE PROTIV MEHANIČKIH RIZIKA

EN388:2016+A1:2018

Ova se norma primjenjuje na sve vrste zaštitnih rukavica u odnosu na fizičke i mehaničke rizike uzrokovane habanjem, rezanjem oštricom, kidanjem i probijanjem. Ova je norma primjenjiva samo u vezi s normom EN420 (gdje je oznaka 1 ocjena minimalne izvedbe).

EN388 2016



Izmjenjena ispitna metoda rezanja
EN388:2016
• max 60 ciklusa rezanja
• Vrijeme ispitivanja rezanja x5

1312 EP

EN388 2003



EN388:2016
• neograničen ciklusa rezanja
• Vrijeme ispitivanja rezanja x3

1312

1312 E P

ZAHTJEVI

OTPORNOST NA UDARAC – NIVO ZAŠTITE P

Svojstva otpornosti na udarac do 5j

OTPORNOST NA PROREZIVANJE RAVNOM OŠTRICOM – NIVO ZAŠTITE A-F

(TDM test rezanja) Mjeri prosječno potrebitno opterećenje kako bi se postigao trenutak prosijeka (proresa)

D: OTPORNOST NA PROBIJANJE – NIVO ZAŠTITE 1-4

Sila potrebna za probijanje uzorka standardnim šilom.

C: OTPORNOST NA KIDANJE – NIVO ZAŠTITE 1-4

Maksimalna sila potrebna za kidanje uzorka.

B: OTPORNOST NA REZANJE OŠTRICOM – NIVO ZAŠTITE 1-5

Broj ciklusa potreban kako bi se ostetio uzorak pri stalnoj brzini.

A: OTPORNOST NA HABANJE – NIVO ZAŠTITE 1-4

Broj ciklusa potreban kako bi se ostetio uzorak pri stalnoj brzini.

TEST	Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Nivo 4	Nivo 5
Otpornost na abraziju (broj ciklusa)	100	500	2.000	8.000	-
Otpornost na rezanje oštricom (indeks) "Cup test metod"	1.2	2.5	5	10	20
Otpornost na kidanje (N)	10	25	50	75	-
Otpornost na probijanje (N)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 TDM	Nivo A	Nivo B	Nivo C	Nivo D	Nivo E	Nivo F
Razine otpornosti na rezanje (N)	2	5	10	15	22	30

EN 1082

EN 1082

Rukavice i štitnici za ruke štite od posjekotina i uboda ručnim noževima



RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD TERMIČKIH OPASNOSTI (TOPLINA I /ILI VATRA)

EN 407



131212

EN 407: 2004 (AS/NZS 2161.4)

Ovom je normom određena termička otpornost za rukavice koje štite od topline i/ili vatre. Piktogram za termičku otpornost sadrži šestocifreni broj

131212

ZAHTJEVI

F: OTPORNOST NA VEĆE RASPRŠAVANJE RASTOPLJENIH METALA – NIVO ZAŠTITE 1-4

Količina raspršavanja potrebna za podizanje temperature u rukavici do određenog stupnja.

E: OTPORNOST NA MANJE RASPRŠAVANJE RASTOPLJENIH METALA – NIVO ZAŠTITE 1-4

Količina raspršavanja potrebna za podizanje temperature u rukavici do određenog stupnja.

D: OTPORNOST NA RADIJACIJSKU TOPLINU – NIVO ZAŠTITE 1-4

Vrijeme potrebno za podizanje zadanog temperaturnog nivoa.

C: OTPORNOST NA KONVEKCIJSKU TOPLINU – NIVO ZAŠTITE 1-4

Vrijeme potrebno rukavici za odgodu prijenosa toplote od plamena.

B: OTPORNOST NA KONTAKTNU TOPLITU – NIVO ZAŠTITE 1-4

Temperature (u rasponu od 100 - 500 °C) tokom kojih osoba koja nosi rukavice ne osjeća nikakvu bol (u vremenu od najmanje 15 sekundi).

A: OTPORNOST NA ZAPALJIVOST – NIVO ZAŠTITE 1-4

Vrijeme tokom kojeg je materijal zapaljen te nastavlja gorjeti nakon što je izvor zapaljenja uklonjen.

B: OTPORNOST NA KONTAKTNU TOPLINU:

IZVEDBENI NIVO	KONTAKTNA TEMPERATURA (°C)	VREMENSKI PRAG (Sekunda)
1	100°C	≥15s
2	250°C	≥15s
3	350°C	≥15s
4	500°C	≥15s

EN 407



EN 407:2020 – Zaštitne rukavice od termičkih rizika

Ovaj standard je ažuriran u odnosu na verziju iz 2004. u aprilu 2020. Test 1 za otpornost na zapaljivost ili ponašanje pri gorenju je izmijenjen na ograničeno širenje plamena i pokriva uključivanje rukavica koje se klasificuju kao lična zaštitna oprema. Ako se rukavica testira samo na kontaktну toplinu, koristi se alternativni simbol za označavanje zaštite od topline bez plamena. Rukavice certificirane prema verziji standarda iz 2004. ne moraju se mijenjati dok postojeći certifikat ne istekne.

EN 12477



Zaštitne rukavice za zavarivače

EN 12477: 2001 (AS/NZS 2161.3)

Ovom se evropskom normom određuju zahtjevi i metode ispitivanja zaštitnih rukavica koje se koriste za ručno zavarivanje metala, rezanje i sličnim tehnikama. U skladu s njihovom izvedbom, zaštitne rukavice za varioce podijeljene su na dva tipa.

Tip A: Niža spretnost (s višim ostalim performansama)

Tip B: Visoka spretnost (s nižim ostalim performansama)

EN 421



EN 421

Ovaj evropski standard određuje zahteve i metode ispitivanja za rukavice za zaštitu od ionizujućih zračenja i radioaktivne kontaminacije. Zahtevi ovog evropskog standarda ne primjenjuju se na zaštitne rukavice od rendgenskog zračenja.

ZAŠTITNE RUKAVICE PROTIV HEMIKALIJA I MIKROORGANIZAMA

EN374-1/2016

EN ISO 374-1:2016 (AS/NZS 2161.10.1)



Terminologija i zahtjevi performansi za hemijske rizike. Novo u standardu - Sada postoje 3 standardne klase povezane na nivo performansi i broj hemikalija od koje štite. Postoji 6 dodatnih hemikalija za testiranje. EN374-3:2003 je povučen i zamijenjen EN 16523-1:2015. Rukavice duže od 40cm (15,7") će morati biti dodatno testirani u području manžetne. Zahtjev za ispitivanje prema EN388 je uklonjen. Simbol „niske hemikalije“ ili „vodootporne“ je povučen.



X

TIP C - Otpornost na prodiranje hemikalija (> 10 minuta) za bar 1 hemikalije sa liste



XYZ

TIP B - Otpornost na prodiranje hemikalija (> 30 minuta) za bar 3 hemikalije sa liste



UVWXYZ

TIP A - Otpornost na prodiranje hemikalija (> 30 minuta) za bar 6 hemikalije sa liste

Šifra	Kemijski	Klasa
A	Metanol	Primarni alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitrile	Nitrili
D	Diklormetan	Klorparafini
E	Ugljikov disulfid	Organski sumpor
F	Toluene	Aromatični ugljikovodik
G	Dietilamin	Amin
H	Tetrahydrofuran	Heterociklični i eter spoj
I	Etil acetat	Ester
J	n-heptan	Zasićeni ugljikovodik
K	Natrij-hidroksid 40%	Anorganska baza
L	Sumporna kiselina	Anorganska mineralna kiselina
M	Azotna kiselina 65%	Neorganska mineralna kiselina oksidira
N	Sirčetna kiselina 99%	Organska kiselina
O	Amonijum hidroksid 25%	Organska baza
P	Hidrogen peroksid 30%	Peeksid
S	Floridna kiselina 40%	Neorganska mineralna kiselina
T	Formaldehid 37%	Aldehid

EN374-4/2014

EN ISO 374-2:2014 Određivanje otpornosti na prodiranje.



Nema većih promjena u odnosu na EN374-2:2003

Ovom europskom normom se određuju metode testiranja za otpornost na prodiranje kod rukavica koje pružaju zaštitu od hemikalija i/ili mikroorganizama.

ZAŠTITA OD MIKROORGANIZAMA

Rukavice moraju potvrditi da su uspješna barijera protiv tekućina i mikroorganizama. Mikroorganizmi se klasificiraju kao bakterije, virusi ili gljivice.

Nivoi zaštite su u skladu s Acceptable Quality Levels (AQL) gdje su uzorci uzeti s određene količine rukavica i testirani tokom proizvodnje kako bi se utvrdilo da li imaju li rupice i cure pod utjecajem zraka ili vode. Rukavice moraju zadovoljiti barem nivo 2, kako bi se smatrале otpornima na mikroorganizme. (Nivo 1= AQL 4.0) (Nivo 2= AQL 1.5) (Nivo 3= AQL 0.65)

EN374-4/2016

EN ISO 374-4:2013 Određivanje otpornosti na degradaciju hemikalija-ma (DR) - Rukavica štiti od bakterija i gljivica



Novo u standardu - testira otpornost na bušenje prije i poslije izlaganja izazovnoj hemikaliji. Prosječna vrijednost zabilježena je korisničkom listu kao postotak (%).

EN374-5/2016

EN ISO 374-5:2016 Zaštita od bakterija, gljivica i virusa



Za zaštitu od virusa rukavice moraju zadovoljiti SO16604:2004.

EN 16523-1:2015

Micro Mesh Polo Propuštanje tečnih hemikalija u uslovima ne-prekidnog kontakta. Ovaj test je sličan EN374-3, stoga certificirane rukavice prema EN374-3 ne treba ponovo testirati.



EN 16350:2014

Zaštitne rukavice: elektrostatička svojstva

Ovim evropskim standardom se utvrđuje metoda ispitivanja za elektrostatička svojstva rukavice. Test se poboljšava u odnosu na EN1149 jer zahtjeva manji vertikalni otpor manje od 10^8 om. Rukavice testirane prema EN16350:2014 mogu se koristiti u područjima gdje može postojati povećan rizik od eksplozije, kao što je u rafineriji.

IEC 61340-5-1:2016

Zaštićeni elektronski uređaji od elektrostatike - Opšti zahtevi

Ovaj standard utvrđuje metodu ispitivanja za proizvode LZO koji se koriste u visoko osjetljivim područjima gdje elektrostatički naboje može potencijalno uzrokovati oštećenje osjetljivih komponenti kao što su električne ploče i mikročipovi.

EN ISO 10819

Rukavice za zaštitu od mehaničkih vibracija i udarca



EN 10819: 1996 (AS/NZS 2161.3)

Ovom se europskom normom određuje metoda laboratorijskog mjerjenja, analize podataka i izvještaja o vibracijskoj transmisiji rukavica, odnosno prijenosu vibracija s drške na dlan u rasponu frekvencije od 31,5 Hz do 1250 Hz. Normom se namjerava odrediti ispitni test za vibracijsku transmisiju kroz rukavice.



EN 455

Medicinske rukavice za jednokratnu upotrebu

Ovom se europskom normom određuju četiri metoda testiranja materijala koji će se koristiti za izradu medicinske rukavice za jednokratnu upotrebu

Dio 1: Zahtjevi i ispitivanje rukavica za zaštitu od rup

Standard koji rukavica trebaju zadovoljiti je AQL od 1,5 a neke će specijalne rukavice doseći 1,0 ili čak 0,65.

Dio 2: Zahtjevi i ispitivanja fizikalnih svojstava

Dio 3: Zahtjevi i ispitivanja za biološku procjenu

Dio 4: Zahtjevi i ispitivanje određivanja vijeka trajanja



CE Food Safe

Evropsko zakonodavstvo u vezi sa materijalima u kontaktu s hranom (Direktiva EC1935/2004) zahtjeva da materijali u kontaktu s hranom ne prenose svoje sastojke u hranu i ne smije mijenjati organoleptička svojstva (tj. boju, miris, teksturu i okus) hrane. Proizvodi namijenjeni za kontakt s hranom moraju biti označeni kao takvi.

Rukavice za zaštitu od hladnoće



EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

Europska norma koja određuje zahtjeve i metode testiranja za rukavice koje štite od hladnoće do -50°C . Navedena hladnoća može biti posljedicom klimatskih uvjeta ili industrijske aktivnosti.

3 3 1

ZAHTIJEV

NIVOI ZAŠTITE 0-1

C: OTPORNOST NA PRODIRANJE VODE



NIVOI ZAŠTITE 0-1

C: OTPORNOST NA PRODIRANJE VODE



NIVOI ZAŠTITE 0-1

C: OTPORNOST NA PRODIRANJE VODE



Rukavice za zaštitu korisnika ručnih motornih pilja

EN 381-7: 1999

Ovom se europskom normom određuju uslovi za otpornost rukavica na rezanje motornom pilom i utvrđuju se ispitnom metodom opisanom u normi EN381-4. Zahtjevi se također odnose na označavanje i informacije koje proizvođač mora obezbijediti, uključujući kriterije za odabir odgovarajućih rukavica i uputstva za upotrebu.



Klasa

	0	1	2	3
Maksimalna brzina lanca (m/s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s

OTPORNOST MATERIJALA NA HEMIJSKE SUPSTANCE

Parametri otpornosti materijala su samo informativni. Uvijek je potrebno da rukavice zadovoljavaju standard EN ISO 374-1:2016 i ispitani su za određenu supstancu.

Supstanca	Lateks	Neopren	Nitril	PVC
Aceton	●	●	●	●
Amilni alkohol	●	●	●	●
Anilin	●	●	●	●
Benzaldehid (benzoaldehid)	●	●	●	●
Benzen	●	●	●	●
Automobilski benzin	●	●	●	●
Benzil alkohol	●	●	●	●
n-butanol	●	●	●	●
Butoksietanol	●	●	●	●
Butil acetat	●	●	●	●
Kloroaceton	●	●	●	●
Amonijev klorid	●	●	●	●
Kalcijev klorid	●	●	●	●
Natrijev hipoklorit	●	●	●	●
Kalcijev hipoklorit	●	●	●	●
Kloroform	●	●	●	●
Koncentrirani amonijak	●	●	●	●
Cikloheksan	●	●	●	●
Cikloheksanol	●	●	●	●
Cikloheksanon	●	●	●	●
Diaceton alkohol	●	●	●	●
Dibutil ftalat	●	●	●	●
Dikloroetan	●	●	●	●
Dietanolamin	●	●	●	●
Etanol (etilen alkohol)	●	●	●	●
2Etoksietanol	●	●	●	●
Etilamin	●	●	●	●
Etilen glikol	●	●	●	●
Fenol (karbolna kiselina)	●	●	●	●
Formaldehid (formol) 30%	●	●	●	●
Furrol (furfurol ili furaldehid)	●	●	●	●
Glicerin	●	●	●	●
Glikoli	●	●	●	●
Heksan	●	●	●	●
Koncentrirani kalijev hidroksid	●	●	●	●
Natrijev hidroksid	●	●	●	●
Kalcijev hidroksid	●	●	●	●
Izobutanol (izobutil alkohol)	●	●	●	●
Kerozin	●	●	●	●
Klorovodična kiselina 30% i 5%	●	●	●	●

OBJAŠNJENJA

- veliki hemijski stres ili puni kontakt s kemikalijama
- umjereni hemijski stres i lak kontakt s kemikalijama
- jednostavna zaštita, kada je potrebno zamijeniti rukavice nakon što su zaprljane navedenom tvari
- rukavice nisu prikladne za kontakt s navedenom tvari

PIKTOGRAMI KARAKTERISTIKA RUKAVICA

	Niski zahtjevi za zaštitom
	Srednji zahtjevi za zaštitom
	Veliki zahtjevi za zaštitom
	Bez dodira sa tekućinama
	Manja količina vode i ulja
	Veća količina vode i ulja
	CUT - Zaštita od prosijecanja
	IMPACT - Zaštita od udara
	GRIP - rukavice dizajnirane za poboljšano prijanjanje za precizniji rad
	Touch - Rukavice dizajnirane za korištenje sa ekranima osjetljivim na dodir
	NANO - Nano premaz visoke tehnologije odbija tekućine i održava prozračnost
	OPĆE RUKOVANJE - Precizno rukovanje u suhim i vlažnim okruženjima
	ZAŠTITA OD HLADNOĆE - Posebno dizajnirana rukavica za zaštitu od opasnosti hladnog stresa.
	PRO - Specijalizirane rukavice za zaštitu od vibracija, električnog luka, rad pod naponom, rad sa lančanim pilama ...
	Koža - Višenamjenske rukavice sa otpornošću na habanje i trganje
	ZAVARIVANJE - Zaštita tokom obavljanja poslova zavarivanja i srodnim poslovima
	Zaštita tokom obavljanja poslova gdje prijeti opasnost od direktnog plamena, direktne i radikalne topline
	HEMIJSKI ZAŠTITA - Zaštita od većine često korištenih hemikalija u industriji
	Mikroorganizmi - Zaštita od mikroorganizama
	Food - Rukavice za ograničeni kontakt sa hranom
	Jednokratne rukavice



PIKTOGRAMI DOSTUPNOST ARTIKALA

PMC LAGER RMC proizvodnja uvijek na stanju

PMC ORDER RMC proizvodnja po narudžbi

LAGER Artikli uvijek na stanju

UPIT provjeriti vrijeme dostave

15 Dostupni za 15 dana od narudžbe

30 Dostupni za 30 dana od narudžbe

45 Dostupni za 45 dana od narudžbe

60 Dostupni za 60 dana od narudžbe

*Dostupnost artikala data je okvirno, zavisi o uslovima na tržištu

KNITTING GAUGE - GUSTINA PLETENJA

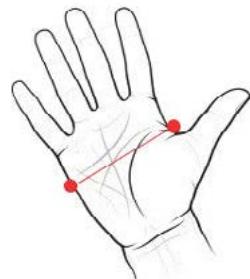


Simbol označava gustinu pletiva rukavica veći broj označava veću gustinu

VELIČINE RUKAVICA

Određivanje ispravne veličine rukavice

Izmjerite obim ruke i dlana koristeći trakasti metar. Tablica pojašnjava koja vam veličina najbolje odgovara.



Obim dlana [mm]	127	152	178	203	229	254	279	304
Veličina rukavice	5	6	7	8	9	10	11	12
	XXS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL

104 **PMC** 1001B

104 CXS Solo

104 CXS Brita

105 Flex Grip Latex A174

105 CXS Cerro

105 **PMC** 3007

106 CXS Misti

106 CXS Abrak

106 CXS Napa

107 **PMC** 2005

110 DermiFlex A350

108 **PMC** 30010

110 AP62 - Dermiflex Aqua

109 **PMC** 3501

108 Grip Xtra - Lateks A105

109 Grip - Latex A135

109 Latex Open Back Crinkle A171

110 All-Flex Grip - Nitril A315

109 HiVis Grip - Lateks pjena A340

112 Arctic Winter A146

112 Cold Grip - Lateks A145

112 CXS Joki

113 **PMC** 2302

113 Nitrile Knitwrist A300

113 CXS Pela

114 PVC Gauntlet A427, A435, A445

114 Knitwrist A400

114 PVC Gauntlet A827, A835, A845

115 Double Dipped Latex Gauntlet A801

115 Nitrosafe Chemical Gauntlet A810

115 Trawlmaster Gauntlet A880

111 Dermi Pro AP30

111 Chemdex Pro - AP91

111 Antistatic PU Palm A199

116 LR CUT PU PALM A620

116 Cut 5 PU Palm - A622

116 Dexti Cut Ultra - AP52

117 Aqua cut pro - AP50

117 Dexti Cut - AP32

117 DX VHR Impact A727

118 Cut Resistant Sleeve A689

118 Chainmail Gauntlet AC10

118 Chainmail Glove AC01

119 Welders Gauntlet - A500

119 Reinforced Welding A530

119 Premium Tig Welding - A520

120 Sacobel 3200

120 Oves Driver A260

120 Welder

121 Driver EXTRA L-7

121 Driver L-2N

121 Tergusus A250

122 **PMC** Fran Plus

122 Franco Strong

122 Classic Double Palm Rigger A229

123 Vega 5 DM

123 Mefisto M5 DM

123 Mefisto DM

124 TEMA II

124 Anti Vibration A790

124 ELSEC

125 CXS Gabo

125 CXS Fawa

126 CXS Bert

126 Mercator

126 CXS Stern





RUKAVICE POLUMOĆENE

PMC 1001B

Materijal: PU, poliester

Rukavice sa elastičnom manžetnom izrađene od polisterskog pletiva 13 gauge bez šavova. Prsti i dlan presvučeni tankim slojem poliuretana. Karakteristike: prozračne, prilagođene za precizne radove, čvrsto pristajanje. Namjena: auto industrija, precizni radovi, lakši rad u proizvodnji

EN 420 • EN 388:2016 3121XX

☞ 10-11



RUKAVICE POLUMOĆENE

CXS BRITA

Materijal: 100% poliester, poliuretan

Pletene bešavne rukavice, dlan i prsti presvučeni poliuretanom, elastična manžeta. Preporučena primjena: pregled i pakovanje sitnih dijelova u suhim ili malo masnim sredinama automobilska industrija, elektronika, logistika, skladište, laka montaža

EN 420:2003+A1:2009 • EN 388:2016 4131XX • CAT II

☞ 06-11



RUKAVICE POLU-MOĆENE

CXS SOLO

Materijal: polyuretan, 100% polyester

Pletene bešavne rukavice s elastičnom manžetnom i tankim slojem poliuretana na vrhovima prstiju. Preporučena primjena: automobil-ska industrija, elektronika, logistika, skladište, vrt, svjetlosni sklop

EN 420+A1:2009

EN 388:2016 113XXX

☞ 06-10





RUKAVICE POLUMOČENE

PMC 3007

Materijal: poliester, latex

Rukavice sa elastičnom manžetom izrađene od polisterskog pletiva 13 gauge bez šavova. Prsti i dlan presvučeni crnim naboranim slojem lateksa. Karakteristike: prozračne, prilagođene za precizne radove, čvrsto pristajanje. Namjena: auto industrija, precizni radovi, lakši rad u proizvodnji. Veličine: 10 - crvenim obrub manžetne, 11 - smeđi obrub manžetne,

EN 420:2003/A1:2009

EN 388:2016 3131XX

10-11



RUKAVICE

FLEX GRIP LATEX A174

Materijal: Poliester, Elastično, Lateks

Proizvedene upotrebom bešavne pletenje postave sa vodootpornim lateks premazom na dlanu, ove rukavice pružaju visok nivo udobnosti, fleksibilnosti i mekoće. Ergonomski dizajn prati oblik šake, čime sprečava veće zamaranje. Otvorena i prozračna nadlanica pomaže da se smanji znojenje ruku. Karakteristike: Premaz od naboranog lateksa nudi odlično prijanjanje, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Prozračna bešavna postava, Ergonomski dizajn koji umanjuje zamor ruku, Elastične manžetne

EN ISO 21420: 2020 spremnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 - 2121X

S-2XL



RUKAVICE POLU-MOČENE

CXS CERRO

Materijal: 100% polyester, glatki nitril

Bešavne rukavice od mekanog miješanog pletiva sa elastičnom manžetom. Dlan i prsti presvučeni glatkim nitrilom. Mogućnost rukovanja zaslonima osjetljivim na dodir ovisi o izboru odgovarajuće veličine rukavica. Preporučena primjena: automobilička industrija, logistika, skladište, hobi, rad s skloškim predmetima, vrt, graditeljstvo, komunalne usluge, montaža i pakovanje sitnih dijelova.

EN 420

EN 388:2003 3122XX •CAT II

06-11





RUKAVICE POLU-MOĆENE

CXS ABRAK

Materijal: 100% polyester, nitril pjena

Pletene bešavne rukavice s elastičnom manžetnom, dlanom i prstima prekrivene glatkom nitrilnom pjenom. Funkcija zaslona osjetljivog na dodir. Mogućnost rukovanja zaslonima osjetljivim na dodir ovisi o izboru odgovarajuće veličine rukavica. Preporučena primjena:automobilska industrija, logistika, skladište, graditeljstvo, hobi, vrt

EN 420+A1:2009

EN 388:2016 4121X

☒ 06-11



RUKAVICE POLU-MOĆENE

CXS NAPA

Materijal: 97% nylon, 3% elastan - Spandex

Bešavne rukavice od mekanog miješanog pletiva, dlana i prstiju presvućene prozračnim završnim slojem MICROFOAM NITRILE s nitrilne točkice za bolji zahvat. Preporučena primjena: automobilska industrija, logistika, skladište, hobi, rad s skliskim predmetima, vrt, graditeljstvo, komunalne usluge, montaža i pakovanje sitnih dijelova.

EN 420+A1:2009

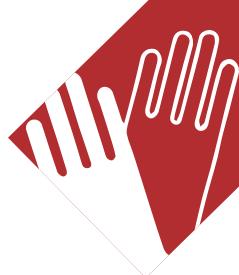
EN 388:2016 4151XX + A1:2018

☒ 07-11





RMC



RUKAVICE POLU-MOĆENE

RMC 2005

Materijal: Poliester,nitril

Bešavne rukavice od poliester pletiva gustoće 13, dlana i prstiju presvućenih crnim glatkim nitrilom sa rebrastom strukturom za bolji zahvat. Preporučena primjena: automobiliška industrija, logistika, skladište, hobi, rad s skliskim predmetima, vrt, graditeljstvo, komunalne usluge, montaža i pakovanje sitnih dijelova.

EN 420+A1:2009
EN 388:2016 3121XX + A1:2018

 10-11



RUKAVICE MOĆENE

RMC 30010

Materijal: poliester, latex

Rukavice izrađene u osnovi od poliestera gustoće 10 gauge. Sloj hraptovog lateksa nanesen je na dlan i donju površinu uzrokom koji pojačava prihvati. Karakteristike: nadlanica prozračna, tekrsturni šablon za pojačani prihvati, pletena manžetna za bolje pristjanje.

EN 420+A1:2009

EN 388:2016 3142XX + A1:2018

☒ 10



RUKAVICE MOĆENE

RMC 3501

Materijal: poliester/pamuk, guma

Robustne rukavice izrađene u osnovi od mješavine izbijeljenog poliestera i pamuka gustoće 10 gauge. Sloj gume nanesen je na dlan i donju površinu prstiju, sa utisnutim uzrokom koji pojačava prihvati. Karakteristike: nadlanica prozračna, tekrsturni šablon za pojačani prihvati, pletena manžetna za bolje pristajanje.

EN 420+A1:2009

EN 388:2016 3142XX + A1:2018

☒ 10



RUKAVICE MOĆENE

GRIP XTRA - LATEKS A105

Materijal: poliester, elastic, lateks

Rukavice sa postavom od 10 petlji za povećanu preciznost i vrhunskim lateks premazom. 3/4 premaz pruža povećanu zaštitu od tečnosti uz zadržavanje spretnosti. Ove rukavice poseduju hrapavu završnu obradu koja obezbeđuje izvrsno prianjanje u vlažnim i suvim uslovima. Karakteristike: Premaz od lateks pene za odličan stisk u vlažnim i suvim uslovim. Čvrsta postava od 10 petlji pletiva, Premaz na 3/4 površine rukavice za bolju zaštitu, Prozračna bešavna postava, premaz od naboranog lateksa je pogodna za hvatanje, Otvoreni deo pozadi za bolju provetrenost.

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3143X

☒ L-XXL





RUKAVICE

GRIP - LATEX A135

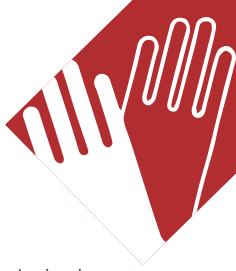
Materijal: Polipamuk, Lateks, elastin

Maksimizirajući snagu i poliestera i pamuka, osnova ovih rukavica je pletena postava konstruisana od mešavine pamuka i poliestera. Sloj od izuzetno postojanog lateksa sa teksturisanim završnom obradom je zatim nanesen na predelu dlana i prstiju radi obezbeđenja dodatne zaštite i prianjanja. Karakteristike: Močeno u lateks za maksimalan stisak, Teksturni šablon za bolji hvat, Čvrsta postava od 10 pletiva, Prozračna bešavna postava, Materijal koji se ne "ćeba", Pletena manžetna za udobnost i toplinu

EN ISO 21420: 2020 spremnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X

09-11



RUKAVICE MOĆENE

LATEX OPEN BACK CRINKLE A171

Materijal: pamuk, lateks

Idelano za lakše manuelne poslove. Pletene manžetne za sigurno pristajanje i otvoren zadnji deo za ventilaciju. Lateks na dlanu za dobar stisak. Karakteristike: Pletena manžetna za udobnost i toplinu, Otvoreni deo pozadi za bolju provetrenost, Močeno u lateks za maksimalan stisak

AS/NZS 2161.2

AS/NZS 2161.3

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3241X

EN ISO 21420: 2020

M-XXL



RUKAVICE

HIVIS GRIP - LATEKS PJENA A340

Materijal: Polyester, Lateks, Elastin

Izrađene od pjenastog lateksa uz korištenje najnovije tehnologije, rukavice A340 nude najviši nivo udobnosti i poboljšan stisak u mokrim i suvim uslovima. U žutoj boji dostupne i u malim veličinama (4, 5, 6) pogodnim za decu. Karakteristike: Premaz od lateks pene za odličan stisak u vlažnim i suvim uslovima, pruge za HiVis, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Prozračna bešavna postava, Močeni dlan za povećanu spremnost, Otvoreni deo pozadi za bolju provetrenost, ANSI Nivo prosecanja A1, ANSI Abrazijski nivo 2

EN ISO 21420: 2020 spremnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A1

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 3

S-XXL - narandžasta

XXXS -XXL - žuta



RUKAVICE MOĆENE

DERMIFLEX A350

Materijal: Najlon, Elastin, PU, Nitril pena

Vrlo lagana 15g najlon i elastin podstava s mekanom nitrilnom pjenom i PU za vrhunsku udobnost, preciznost i osjetljivost. Štiti od ulja u toplim i vlažnim uslovima. Karakteristike: Fleksibilni pješčani nitrilni premaz nudi odlično prianjanje u mokrim i suhim uslovima, povećanje spretnosti i ventilacije, osnova 15 gauge za dodatnu spretnost, maksimalna zaštita od habanja EN nivo 4, OEKO-TEX® STANDARD 100, ANSI nivo zaštite na rezanja A1

EN 420 • EN 388:2016 +A1:2018 4131XX

EN ISO 21420:2020 DEXTERITY 5

AS/NZS 2161.2 • AS/NZS 2161 .3

ANSI/ISEA 105 - 2016 CUT Level A1

ANSI/ISEA 105 - 2016 Abrasion Level A1

S-XXL



RUKAVICE MOĆENE

ALL-FLEX GRIP - NITRIL A315

Materijal: Polyester, Nitril, elastin

Ergonomski oblikovane izuzetno lagane rukavice koje obezbeđuju veću udobnost i kvalitet. Postava sa elastičnom pletenom manžetom omogućava prilagodljivo pristajanje, dok spoljašnji sloj celomocen u nitrilu obezbeđuje visoku otpornost na abraziju, otpornost na prodor tečnosti i pruža odličnu fleksibilnost i stisak. Karakteristike: Potpuno premazano za zaštitu od tečnosti, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Otporno na vodu i ulj, Unutrašnje elastične manžetne, Lagano i udobno, Materijal koji se ne "čeba", Ergonomski dizajn koji umanjuje zamor ruku, ANSI Abrazija nivo 1

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

S-XXL





RUKAVICE

CHEMDEX PRO - AP91

Materijal: Para-Aramid, PVC, PVC Sandy

Dizajnirana pomoću visokoefikasnog PVC-a, u kombinaciji s podstavom od para-aramida, ova rukavica pruža iznimnu otpornost na porezotine i zaštitu od hemikalija. Sandy završna obrada poboljšava prijanjanje, posebno u vlažnim uslovima i pri doticaju s masnoćom. Producene manžetne na rukavici štite zglobovi i podlakticu. Karakteristike: Otpornost na porezotine nivoa C, EN cut nivo 5 za visoku zaštitu od rezanja • Dvostruko umakanje za maksimalnu otpornost na tekućinu • Pakovano pojedinačno, CE-CAT III

EN 420

EN 388:2016 - 4X31C

EN 374-2

EN ISO 374-1:2016 Type B AJKL

AS/NZS 2161.2; AS/NZS 2161.3

AS/NZS 2161.10.1; AS/NZS 2161.10.2

XS-XL



CE UK CA

RUKAVICE MOĆENE

DERMI PRO AP30

Materijal: Polyester, Elastin, Nitril, Nitril pjena

Lagane i udobne cjelomoćene u nitril sa pjenastim nitrilnim premažom na dlanu pružaju odličnu udobnost i osjetljivost na dodir. Elastične pletenete manžetne čvrsto prijanjanju uz ruku i pružaju sigurno pristajanje. Nitrilni premaz pruža zaštitu od tečnosti, dok pjenasti premaz doprinosi odličnom stisku čak i u nauljenim sredinama. Karakteristike: Potpuno premazano za zaštitu od tečnosti, Premaz od nitrilne pjene za odličan stisk u vlažnim i suvim uslovima, Izuzetna zaštita od abrazije i cjepanja, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Lagano i udobno, Elastične manžetne za bezbjedno pristajanje, Ergonomski dizajn koji umanjuje zamor ruku

EN ISO 21420: 2020 spremnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A1

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 5

XS-XXL



RUKAVICE ESD

ANTISTATIC PU PALM A199

Materijal: Polyester, Karbonska vlakna, Elastin, PU

Rukavice sa tkanjem od 13 petlji od poliestera i ugljeničnih vlakana koje preusmeravaju statički elektricitet. Dlan i prsti moćeni u PU za odličnu spremnost. Za upotrebu prilikom sklapanja elektronike, testiranja i preciznih radova. Karakteristike: Pogodno za upotrebu u ESD okruženjima, Antistatik, Moćeni dlan za povećanu spremnost i ventilaciju, Glatki poliuretanski premaz za veću zaštitu od abrazije, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Prozračna bešavna postava, ANSI Nivo prosecanja A1

EN ISO 21420: 2020 spremnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

EN 16350:2014 Nivo prolaza R < 1.0 x 108 Ω -

IEC 61340-5-1:2016

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A1

XXS-XXL



zaštitu ruku [0111]



RUKAVICE MOĆENE

ARCTIC WINTER A146

Materijal: Polyester, Akril, Elastin, Nitrile Sandy

Rukavice za termalnu zaštitu. Dupla postava čuva toplotu. 3/4 premaz od nitrilne mikro pjene pruža potpunu zaštitu prstima i poboljšanu zaštitu od tečnosti. Otvorena nadlanica za prozračnost. Zaštita od kontaktne toplote do 250°C. Fantastične rukavice za širok spektar industrija. Karakteristike: Predviđene za upotrebu u hladnim uslovima, Dvostruka postava zadržava sloj vazduha, Zaštita od kontaktne toplote do 250°C do 15 sekundi, Fleksibilni premaz na 3/4 površine od nitrila boje peska, Izuzetna zaštita od abrazije i cepanja, Tkanje 15, OEKO-TEX® STANDARD 100 certifikovano, Materijal koji se ne "ćeba"

EN ISO 21420: 2020 spretnost 3

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X

EN 407: 2020 X2XXXX

EN 511: 2006 X2X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A2

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 4

M-2XL



RUKAVICE MOĆENE

COLD GRIP - LATEKS A145

Materijal: Polyester, Akril, Elastin, Lateks

Posebno dizajnirana za korišćenje u hladnim uslovima. Rebrasti lateks pruža odlično prijanje dok topla akrilna postava od pletiva od 7 petlji štiti od ekstremne hladnoće. Karakteristike: Posebno predviđeno za upotrebu u hladnim uslovima, Topla akrilna postava finoće 7 za vrhunsku zaštitu od hladnoće, Dlan, prsti i kompletan palac premažani naboranim lateksom, Prozračna bešavna postava

EN ISO 21420: 2020 spretnost 4

EN 388 : 2016 + A1: 2018 2231X

EN 511: 2006 X2X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A2

M-2XL



RUKAVICE MOĆENE

CXS JOKI

Materijal: 100 % pamuk interlock, nitril

Rukavice umočene 3/4 u plavi nitril s pletenom manžetnom. Preporučena primjena: građevinarstvo, poljoprivreda, benzinska pumpa, pogodno za rad u vlažnom okruženju.

EN 420

EN 388 3112X

7-10



RUKAVICE MOĆENE

RMC 2302

Materijal: pamuk, jersey, pamučna postava, nitril

Moćene nitrilne rukavice sa pletenom manžetnom i prozračnom nadlanicom. Nitrilni premaz sprječava prodror masti, ulja i vode. Pogodne za prikupljanje otpada, komunalne poslove i održavanje.

Karakteristike: Glatki nitrilni premaz, Finoča pletenja 12 za spretnost pokreta, Premazano za zaštitu od tečnosti, Jersey pamučna postava sa manžetnima oko ručnog zgloba

EN 420+A1:2009

EN 388:2016 3111XX + A1:2018

☒ 10



RUKAVICE MOĆENE

CXS PELA

Materijal: 100 % pamuk, nitril

Rukavice umoćene u plavi nitril s pletenom manžetnom. Preporučena primjena: građevinarstvo, poljoprivreda, benzinska pumpa, pogodno za rad u vlažnom okruženju • skupljanje smeća, vodoopskrba i sanitarije.

EN 420

EN 388 4122XX

☒ 10



RUKAVICE MOĆENE

NITRILE KNITWRIST A300

Materijal: pamuk, poliester, jersey pamučna postava, nitril

Cjelomoćene nitrilne rukavice sa pletenom manžetnom dizajnirane za poslove u kojima je potrebna dodatna otpornost na abraziju. Jak nitrilni premaz sprječava prodror masti, ulja i vode. Pogodne za prikupljanje otpada, komunalne poslove i održavanje.

Karakteristike: Glatki nitrilni premaz, Finoča pletenja 12 za spretnost pokreta, Potpuno premazano za zaštitu od tečnosti, Jersey pamučna postava sa manžetnima oko ručnog zgloba, EN 4. nivo abrazije

ANSI Abrazijsa nivo 3

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A1

☒ M-XXL





PVC RUKAVICE

PVC GAUNTLET A427, A435, A445

Materijal: Polyester, PVC

Potpuno močene PVC rukavice sa mekanom, udobnom pamučnom postavom, isporučuju u tri dužine. Glatka završna obrada premaza nudi odličnu otpornost na habanje i tečnosti. Karakteristike: Dostupne u 3 dužine, 27cm (A427), 35cm (A435) i 45cm (A445), Finoča pletenja 12 za spretnost pokreta, Bez Phthalate, Izuzetna zaštita od abrazije i cepanja, Potpuno premazano za zaštitu od tečnosti, EN 4. nivo abrazije

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

XL



A427 - 27cm A435 - 35cm A445 - 45cm

RUKAVICE MOČENE

KNITVRIST A400

Materijal: Pamuk, Polyester, PVC

Cjelomočene PVC radne rukavice sa pletenom manžetnom i pamučnom postavom. Imaju glatku završnu obradu i vrhunsku otpornost na abraziju. Omogućavaju naprednu zaštitu od vode i ulja. Karakteristike: Potpuno premazano za zaštitu od tečnosti, Bez Phthalate, Izuzetno fleksibilni PVC, Visokogašća od abrazije i cepanja, Pletena manžetna za udobnost i toplinu, ANSI Nivo prosecanja A1

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A1

M-XXL



A845 - 45cm A835 - 35cm A827 - 27cm

RUKAVICE

PVC GAUNTLET A827, A835, A845

Materijal: Polipamuk, PVC

Diplomočene PVC rukavice sa hravavom završnom obradom na dlanu koja omogućava bolji stisak. Postavljene pamučnom tkaninom osiguravaju korisniku dodatnu udobnost. Dostupne u 3 dužine: 27cm (A827), 35cm (A835) i 45cm (A845). Karakteristike:

Diplomočena PVC rukavica sa pjeskarnom završnom obradom na dlanu, Jersey postava za odličnu udobnost korisnika, Bez Phthalate, Rukavice otporne na hemikalije, 1.6mm debljine

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Tip B JKL

EN ISO 374-5:2016 Mikroorganizmi

XL





RUKAVICE

NITROSAFE CHEMICAL GAUNTLET A810

Materijal: Nitril, Pamuk

Rukavice otporne na hemikalije sa reljefastom šarom za poboljšan stisak. Postavljena pamukom za dodatnu udobnost. Za upotrebu u hemijskoj, naftnoj i prehrambenoj industriji Karakteristike: Rukavice otporne na hemikalije, Pamučna postava za dodatnu udobnost, Teksturni šablon za bolji hvat, 0.40mm debljine, 320mm dužina, CE-CAT III

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 31X1X

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Tip B JKL

EN ISO 374-5:2016 Mikroorganizmi

☒ M-XXL



RUKAVICE

DOUBLE DIPPED LATEX GAUNTLET A801

Materijal: Pamuk, Lateks

Duplo-močena lateks rukavica sa protiv-kliznom šarom radi dobrog stiska u vlažnim i suvim uslovima. Idealna za hemijsku industriju, rad sa hranom i industrijsko čišćenje. Hlorisana radi dodatne izdržljivosti. Karakteristike: Dvostruki lateks premaz za dodatnu zaštitu u teškim uslovima, Pamučna postava za dodatnu udobnost, Rukavice otporne na hemikalije, 0.45 mm debljine, 300 mm dužina, CE-CAT III

EN ISO 21420: 2020

EN 388 : 2016 + A1: 2018 1010X

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Tip A AKLMNOPST

EN ISO 374-5:2016 Mikroorganizmi

☒ S-XL



RUKAVICE

TRAWLMASTER GAUNTLET A880

Materijal: PVC, Pamuk

PVC rukavica sa odličnom otpornošću na životinske masnoće i riblje ulje. Hrapava površina dlana za bolji stisak i otpornost na abraziju. Bešavna postava omogućuje udobnost i fleksibilnost. Karakteristike: Vodootporna PVC konstrukcija idealna za zahtevne radove i vremenske uslove, Pjeskirana završna obrada koja omogućava odličan hvat u vodi, mazivima i uljima, Potpuno premazano za zaštitu od tečnost, Puna mekana i udobna pamučna postava, Izuzetno fleksibilni PVC, Rukavice od 30cm za zaštitu šake i ručnog zgloba

EN 420

EN 388:2003 4131

EN ISO 374-1 AKL

☒ M





RUKAVICE

CUT 5 PU PALM - A622

Materijal: HPPE, Elastin Stakleno vlakno, PU

Rukavice otporne na prosecanje nivoa C za zaštitu od posekotine i ostrih predmeta. Bešavna postava za dodatnu udobnost i spretnost. Pružaju kratkotrajanu zaštitu od temperatura do 100°C prema EN407 nivo kontaktnе topote 1. Karakteristike: Nivo C otpornost na prosecanje, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Glatki poliuretanski premaz za veću zaštitu od abrazije, Močeni dlan za povećanu spretnost i ventilaciju, Zaštita od kontaktne topote do 100°C, Zaštita od prosecanja za srednje rizike, Prozračna bešavna postava, ANSI Nivo prosecanja A3, Izuzetna zaštita od abrazije i čepanja.

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C

EN 407: 2020 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A3

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 4

XS-3XL



RUKAVICE

LR CUT PU PALM A620

Materijal: HPPE, Polyester, Elastin, PU

Udobne rukavice sa zaštitom od prosijecanje nivoa B, visoke pokretljivosti izrađene od bešavne postave močene u PU. Karakteristike: Nivo B otpornost na prosecanje, osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Glatki poliuretanski premaz za veću zaštitu od abrazije, Močeni dlan za povećanu spretnost i ventilaciju, Zaštita od prosecanja za niske rizike, Prozračna bešavna postava

ANSI Nivo prosecanja A2

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B

EN 407: 2020 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A2

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 5

XS-3XL



RUKAVICE

DEXTI CUT ULTRA - AP52

Materijal: HPPE, Stakleno vlakno, Najlon, Nitrile Sandy

Bešavne rukavice za zaštitu od prosjecanja nivoa C izrađene od HPPE predviđa sa nitrilnim premazom na dlanu sa hrapavom teksturom. Ova rukavica takođe ima ojačan palac za dodatnu izdržljivost u tom području koje je izloženo habanju. Karakteristike: Nivo C otpornost na prosecanje, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Pjeskirana završna obrada koja omogućava odličan hvat u vodi, mazivima i uljima. Ojačani prevoj kod palca za bolju zaštitu i po-stojanost, OEKO-TEX® STANDARD 100 certifikovano, materijal koji se ne "čeba", ANSI Nivo prosecanja A3

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A3

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 4 Materijali
HPPE, Stakleno vlakno, Najlon, Nitrile Sandy

S-2XL





RUKAVICE

DEXTI CUT - AP32

Materijal: HPPE, Najlon, Elastin, Nitril, Nitrile Sandy

Izuzetno pokretnjive rukavice sa bešavnom postavom koja pruža nivo B zaštite od prosjecanja sprečavaju zamor ruku i idealne za dugotrajanu upotrebu. Ojačan palac i prostor između palca i kažiprsta za dodatnu izdržljivost u toj oblasti visokog habanja. Karakteristike: Nivo B otpornost na prosecanje (ANSI Nivo prosecanja A2), Finoča pletenja 18 za spretnost pokreta, Ojačani prevoj kod palca za bolju zaštitu i postojanost, Pjeskirana završna obrada za odličan hват u vodi, mazivima i uljima, Odlično za one poslove koji zahtevaju visoku spretnost pokreta, OEKO-TEX® STANDARD 100 sertifikovano, Štiti od posekotine i abrazije, Ergonomski dizajn koji umanjuje zamor ruku

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X32B

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A2

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 3

ANSI/ISEA 105: 2016 2

XS-S-XXL



RUKAVICE

AQUA CUT PRO - AP50

Materijal: HPPE, Polyester, Najlon, Elastin, Nitril, Nitrile pena

Cjelomoćene Aqua Cut Pro rukavice pružaju zaštitu od prosjecanja nivoa D. Prvi premaz je od glatkog nitrila, dok je drugi premaz od nitrilne pjene čime se obezbeđuje siguran stisak i barijera protiv kontaminiranja. Elastične manžetne obezbeđuju sigurno pričuvanje uz ruku. Karakteristike: Nivo D otpornost na prosecanje (ANSI Nivo prosecanja A4), Bešavna postava, Štiti od posekotine i abrazije, Dvostruki premaz za maksimalno odbijanje tečnosti, Pjeskirana završna obrada koja omogućava odličan hvat u vodi, mazivima i uljima, Sprečava prodiranje maziva, ulja i vode

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A6

XS-S-XXL



RUKAVICE

DX VHR IMPACT A727

Materijal: HPPE, Elastin, Stakleno vlakno, Nitrile Sandy, TPR

Inovativan TPR dizajn u kombinaciji sa postavom nivoa zaštite E, čini ovu rukavicu otpornu na udarce sa odličnim osećajem, udobnošću i zaštitom. TPR jastučići su spojeni direktno sa postavom umesto tradicionalnog mašinskog ušivanja, što omogućava rukavici da se slobodno kreće sa šakom. Karakteristike: Inovativni TPR materijal za izuzetnu zaštitu od udaraca, Nivo E otpornost na prosecanje (ANSI Nivo prosecanja A6), Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Fleksibilni premaz od nitrila boje peska, Dizajnirano za udobno pristajanje, Pruge za visoku uočljivost

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43EP

EN 407: 2020 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A6

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 6

ANSI/ISEA 105: 2019 Level 2

S-M-3XXL



ANTI-CUT NARUKAV

CUT RESISTANT SLEEVE A689

Materijal: HPPE, Stakleno vlakno, Polyester

Narukav otporan na projecanje nivoa D pruža zaštitu za zglobov i ruku od posekotina i topote. Rupa za palac za sigurno i udobno pristajanje. Može se prati u mašini i prodaje se pojedinačno ne u paru. Dostupno u 3 dužine 35cm, 45cm, 56cm. Karakteristike: Nivo D otpornost na prosecanje, Osnova od 13 petlji za savršeno pristajanje, Izuzetna otpornost na sjećenje i vrelinu, Perivo u mašini (Prati na 40°C nebioloskim deterdžentom, ponovo oblikovati nakon pranja. Ne sušiti u sušilici.), ANSI Nivo prosecanja A4, Rupa za palac za sigurno pristajanje, CE bezbedno za hranu.

EN ISO 21420: 2020

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X4XD

EN 407: 2020 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A4

35, 45 i 56 cm



ANTICUT RUKAVICE

CHAINMAIL GAUNTLET AC10

Materijal: Nerđajući čelik, PVC

Rukavica od metalnih alki nudi odličnu zaštitu šake i podlaktice. Dizajn za levu i desnu šaku uključuje traku za vezivanje radi dodatne sigurnosti. Savršena za obradu mesa kada je zaštita od oštih sečiva od vitalnog značaja. Prodaje se pojedinačno. Karakteristike: CE bezbedno za hranu, Pogodne za upotrebu u prehrambenoj industriji. Otporne na masnoću, životinjske masti i ulja, Idealno za preradu mesa, Napravljeno od veriga od nerđajućeg čelika za maksimalnu zaštitu

EN 1082-1

CE Food Safe

S-XL



ANTICUT RUKAVICE

CHAINMAIL GLOVE AC01

Materijal: Nerđajući čelik

Savršena za obradu mesa kada je zaštita od oštih sečiva od vitalnog značaja. Zatvaranje preko kopče radi bolje higijene i smanjenja mogućnosti gomilanja bakterija. Pogodna i za levoruke i desnорuke korisnike. Prodaje se pojedinačno (ne u paru). Karakteristike: CE bezbedno za hranu, Pogodne za upotrebu u prehrambenoj industriji. Otporne na masnoću, životinjske masti i ulja, Idealno za preradu mesa, Napravljeno od veriga od nerđajućeg čelika za maksimalnu zaštitu

EN 1082-1

CE Food Safe

S-XL





RUKAVICE VARILAČKE

REINFORCED WELDING A530

Materijal: Goveđa koža, Pamuk, Polyester

Rukavice od kože vrhunskog kvaliteta sa ojačanim dlanom i palcem za dodatnu zaštitu. Potpuno prošivene para-aramidom. Karakteristike: EN12477 Type A zaštita pri zavarivanju, Vrhunske kožne rukavice za zavarivanje, Ojačano područje dlana i palca, Prošiveno para aramidnim koncem za dodatnu izdržljivost, Izuzetna zaštita od abrazije i cepanja. Idealno za zavarivanje i rukovanje metalima, ANSI Abrazijska nivo 4

EN ISO 21420: 2020

EN 388 : 2016 + A1: 2018 2232X

EN 12477: 2001 Tip A

EN 407: 2020 413X3X

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A2

XL-3XL



RUKAVICE VARILAČKE

WELDERS GAUNTLET - A500

Materijal: Goveđa koža, Pamuk

Čvrste kožne rukavice dužine 35cm pružaju zaštitu od niza zadataka povezanih sa topotom. Idealne za zavarivanje i rukovanje metalom zahvaljujući izradi od materijala vrhunskog kvaliteta. Potpuno pamučna postava omogućava udobno pristajanje. Karakteristike: EN12477 Type A zaštita pri zavarivanju, Puna mekana i udobna pamučna postava, Maksimalna zaštita od opekotina u skladu sa EN407 standardom, Izdržljiva koža, ANSI Abrazijska nivo 3

EN ISO 21420: 2020 spretnost 1

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X

EN 12477: 2001 Tip A

EN 407: 2020 412142

ANSI/ISEA 105: 2016 nivo prosecanja A2

XL-3XL



RUKAVICE VARILAČKE

PREMIUM TIG WELDING - A520

Materijal: Kozja koža, Goveđa koža

Vrhunska spretnost za zavarivače. Mekana, fleksibilna kozja koža na dlanu, sa izdržljivom špalt kožom na manžetnama. Za upotrebu pri zavarivanju tipa B (TIG zavarivanje). Potpuno prošivene para-aramidnim koncem. Karakteristike: EN12477 Type B zaštita pri zavarivanju, Prošiveno para aramidnim koncem za dodatnu izdržljivost, Mekan, fleksibilan dlan od kozje kože sa izdržljivom manžetnom od špatala, Idealno za zavarivanje i rukovanje metalima, Odlično za one poslove koji zahtevaju visoku spretnost pokreta, Podrška i zaštita za zglobove

EN ISO 21420: 2020

EN 388 : 2016 + A1: 2018 2221X

EN 12477: 2001 Tip B

EN 407: 2020 413X3X

L-2XL



RUKAVICE VARILAČKE

SACOBEL 3200

Materijal: ovčja koža

Precizne rukavice za "TIG" ili "Argon" zavarivanje, ovčja koža sa dugom manžetnom. Zaštita korisnika od izlaganja visokim temperaturama i drugim termičkim i mehaničkim zahtjevima, uz pružanje optimalne spretnosti i udobnosti. Karakteristike: ovčja koža, cijepana kožna manžetna od 15 cm, ergonomski dizajn za brzo izvlačenje, šavovi od bijelog pamuka. Boja: prirodna/siva. Primjena: industrija čelika/metalurgija, rad u blizini peći, zavarivanje

EN 420:2003+A1:2009 nivo spretnost 5

EN 388:2016 2121X

EN 407:2004 41XX4X

EN 12747:2001 + A1:2005 Tip B

☒ 9-10



RUKAVICE VARILAČKE

WELDER

Materijal: cijepana koža

Zavarivačka rukavica od cijepane kože. Savršeno pogodna za MIG/MAG zavarivanje. Ova rukavica štiti od izlaganja visokim temperaturama i drugim vrstama topotnih rizika, istovremeno održavajući udobnost korisnika. Karakteristike: cijepana koža, umutrašnja podstava od pamuka, ojačana manžetna, ojačani šavovi sa crnim cijevima, krilni palac, dužina: 35 cm. Boja: crvena. Rukavice koje se koriste za rad u okruženim sa termičkim rizicima: industrija čelika/metalurgija, rad u blizini peći, zavarivanje

EN 420:2003+A1:2009 nivo spretnost 1

EN 388:2016 3233X

EN 407:2004 413X4X

EN 12747:2001 + A1:2005 TIP A

☒ 10



RUKAVICE KOŽNE

OVES DRIVER A260

Materijal: Kozja koža

Klasične, kožne rukavice za vozače napravljene od kozje kože koja je jedna od najmekših i najjačih na tržistu. Prozračna koža je idealna za upotrebu u toplim klimama i sprečava pregrevanje ruku. Karakteristike: Prozračna koža za upotrebu u blagim i toplim vremenskim uslovima, Elastične manžetne za bezbedno pristajanje, Kožni dlan u velikoj meri poboljšava izdržljivost.

EN ISO 21420: 2020 spretnost 5

EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X

ANSI/ISEA 105: 2016 Nivo ABRAZIJE 5

☒ M-2XL





RUKAVICE

DRIVER L-2N

Materijal: goveđa koža

Rukavice sa visokom otpornošću na kidanje i probijanje. Zaštita od kontaktne topote, visoka spretnost za precizan rad. Zaštita od mehaničkih rizika. Pogodno za teške radove. Dlan i stražnja strana od kraljeve kože. Primjena: Građevinarstvo, Automobilска industrija, Dostava, Montažni radovi, Opće namjene, Poljoprivreda, CE CAT II

EN ISO 21420:2020 spretnost 4

EN 388:2016 2143X

EN 407:2020 X1XXXX

☒ 7-12



RUKAVICE

DRIVER EXTRA L-7

Materijal: goveđa koža

Kožna rukavica prikladna za mnoge radne situacije u suhim ili vlažnim uslovima, pružanjem srednja zaštita od raznih mehaničkih rizika, uz održavanje dobrog spretnosti. Oštećene rukavice uticat će na nivo zaštite i treba ih zamijeniti. CE Cat II. Karakteristike: goveđa koža tretirana vodootporno, kožna zaštita unutrašnje strane ručnog zglobova, dodatna zaštita palaca, elastično stezanje manžetne. Boja: smeđa/bež. Primjena: u suhom i mokrom okruženju s mehaničkim rizicima koji se mogu naći u: građevini, industriji, prijevozu, poljoprivredi, održavanju, montaži, vrtlarstvo, opšte rukovanje.

EN420:2003 +A1:2009 nivo spretnosti 5

EN388:2016 2132X

☒ 8-11



RUKAVICE

TERGSUS A250

Materijal: Kozja koža, Pamuk, Polyester

Izdržljive rukavice od kozje kože sa zatvaranjem pomoću čičak trake, nadlanicom od pamuka i ojačanim vrhovima prstiju. Pogodne za luke industrijske poslove. Karakteristike: Napravljeno od visokokvalitetne izdržljive kozje kože, Pamučna postava za projektenost, Traka sa čičak trakom za bezbjedno pristajanje, Kožni dlan u velikoj meri poboljšava izdržljivost, Ojačani paneli na mestima većeg opterećenja za maksimalnu izdržljivost

EN ISO 21420: 2020

EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X

☒ XL - crvena, XXL - crna



RUKAVICE KOŽNE

FRAN PLUS PMC

Materijal: obojena goveđa koža, manžetna Eko koža
sastavni dijelovi urađeni iz jednog komada kože, svi štepovi sa unutrašnje strane, štepovi urađeni 100% poliester-skim koncem, ojačanje na i oko palca, ojačanje na dlanu, manžetna od EKO kože

EN 420
JUS Z.B1.021

 10



RUKAVICE

CLASSIC DOUBLE PALM RIGGER A229

Materijal: Goveda koža, Pamuk, Polyester
Superiorne rigger rukavice sa dvostrukim dlanom izrađene da pružaju izvanrednu zaštitu. Dodatno ojačanje u predelu dlanu i kažiprsta obezbeđuje poboljšanu izdržljivost. Idealne za upotrebu u građevinarstvu, pejzažnoj arhitekturi, poljoprivredi i šumarstvu. Karakteristike: Rigger rukavica od špalt kože odlične vrednosti, Dodatna ojačana zaštita za predele dlanu i kažiprsta, Zaštita zglobova prstiju (u podnožu prstiju), Pamučna postava za provetrenost

EN ISO 21420: 2020 spretnost 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4343X

 XL



RUKAVICE

FRANCO STRONG

Materijal: goveđa koža

Zaštitne rukavice proizvedene od goveđe kože, sa ojačanjem od goveđeg špalta na dlanu, palcu i kažiprstu i tekstilnom postavom. Pružaju dobru zaštitu u hladnjim i vjetrovitim uslovima. Koriste se u građevinarstvu, industriji, poljoprivredi, na radnim mjestima gdje je potrebna zaštita kompletne šake.

EN 388:2016 3233X

 10,5



RUKAVICE

VEGA 5 DM

Materijal: dlan aramid tkanina • Nadlanica: aramidna aluminizirana tkanina • Uložak: pamuk

Dvoslojne rukavice otporne na toplinu, šavovi kreirani za potrebe dugotrajne upotrebe. Izrađena od materijala koji pružaju visok osjećaj u rukama, a istovremeno održavaju dovoljnu toplotnu zaštitu do 450°C. nadlanica je aluminizirana što takođe služi kao zaštita od zračenja topline i prskanja taline. Šavovi na nadlanici su šiveni s Kevlar® nitima. Preporučena primjena: livnica, metalurška industrija, okruženja gdje je izraženo isijavanje toplote. CAT III

EN 420

EN 388 2242

EN 12477 A, B 43X4X

  11



RUKAVICE

MEFISTO DM

Materijal: aramid tkanina, Nadlanica prekrivena aluminijском folijom • srednji sloj: vunena tkanina • unutarnji sloj: pamučna tkanina Troslojne rukavice otporne na toplotu. Vanjski dio od aramidne tkanine, nadlanica prekrivena aluminijске folije služi kao zaštita od zračenja topline i prskanja taline, šavovi na nadlanici šiveni Kevlar® koncem. Srednji sloj izrađen je od vunenog tekstila za zaštitu od opasnosti od topline, unutarnji sloj izrađen je od pamučnog tekstila za higijensku funkciju. Zaštita od zračenja topline i prskanja taline do 500°C • Dužina rukavice 42 cm Preporučene primjene: livnica, metalurška industrija, okruženja gdje je izraženo isijavanje toplote.

EN 420

EN 388 2X4X

EN 407 4244X4

  10



RUKAVICE

MEFISTO M5 DM

Materijal: aramid tkanina, Nadlanica prekrivena aluminijском folijom • srednji sloj: vunena tkanina • unutarnji sloj: pamučna tkanina

Troslojne rukavice otporne na toplotu. Vanjski dio od aramidne tkanine, nadlanica prekrivena aluminijске folije služi kao zaštita od zračenja topline i prskanja taline, šavovi na nadlanici šiveni Kevlar® koncem. Srednji sloj izrađen je od vunenog tekstila za zaštitu od opasnosti od topline, unutarnji sloj izrađen je od pamučnog tekstila za higijensku funkciju. Zaštita od zračenja topline i prskanja taline do 500°C • Dužina rukavice 35 cm.

Preporučene primjene: livnica, metalurška industrija, okruženja gdje je izraženo isijavanje toplote.

EN 420

EN 388 2X4X

EN 407 4244X4

  10





RUKAVICE ANTIVIBRACIONE

ANTI VIBRATION A790

Materijal: Poliester, Elastično, Guma za premazom hloroprena
Posebno dizajnirana za smanjenje efekata udara i vibracija. Visoki nivo udobnosti i preciznosti kada se koriste mašinski alati, pneumatski čekići, razbijajući betona itd. Karakteristike: Smanjuje vibracije za 40%, Posebno dizajnirano da ublaži efekte vibracije, Specijalno napravljena guma od hloroprena, Prozračna bešavna čvrsta postava od 10 pletiva

EN ISO 21420: 2020 spremnost 1

EN 388 : 2016 + A1: 2018 4142X

EN 10819:2016 +A1:2019 (TRm = 0.865 TRh = 0.598)



RUKAVICE ELEKTROIZOLACIONE

ELSEC

Materijal: prirodni lateks

Rukavice su proizvedene od prirodnog lateksa i poseduju visoke elektroizolacione karakteristike. Dostupne su u svim nivoima zavisno od jačine električne energije.

EN 60903:2003 + AC2:2006

KLASA 00 radni napon 500V, max napon 2500V

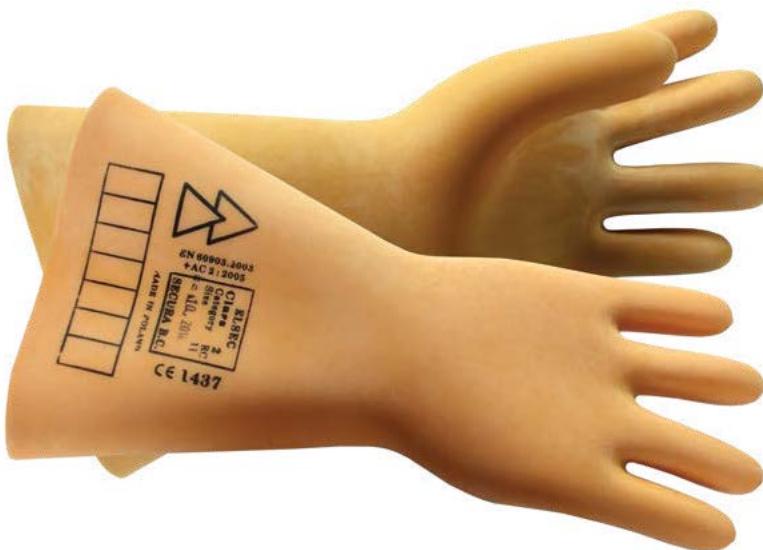
KLASA 0 radni napon 1000V, max napon 5000V

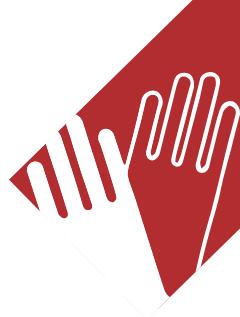
KLASA 1 radni napon 7500V, max napon 10000V

KLASA 2 radni napon 17000V, max napon 20000V

KLASA 3 radni napon 26000V, max napon 30000V

8-11





RUKAVICE TEKSTILNE

CXS GABO

Materijal: 100% pamuk

Tekstilne rukavice izrađene od pamučne tkanine, dlana i prstiju prekrivene PVC točkicama. Preporučena primjena: logistika, skladištenje, hobi, rukovanje svjetлом, poljoprivreda, vrtlarstvo.

EN 420

6-10



CE



RUKAVICE TEKSTILNE

CXS FAWA

Materijal: 100% pamuk

Tekstilne rukavice od bijeljenog pamučnog pletiva, u stilu fourchette. Preporučena primjena: rukovanje svjetлом ili sitnice, poljoprivreda, automobiliška industrija, fina montaža, pogodno za konobare, numizmatičare, muzejske djelatnike, za posao koji zahtijeva zaštitu od zagađenja.

EN 420

6-11





RUKAVICE JEDNOKRATNE

MERCATOR

Materijal: nitril, bez pudera

Jednokratne zaštitne nesterilizirane rukavice bez pudera sa granulama za bolji prihvata. Boja: plava

Karakteristike: rub manžetne sa porubom, Dužina: 24,00 cm, Debljina dlana: 0,145 mm. Preporučena područja upotrebe: prehrambena industrija, prerađivačka mesta i ribe, profesionalno čišćenje i održavanje, hoteljerstvo i ugostiteljstvo, Uradi sam trgovine. Prodaja kutija od 50 komada, CE klasifikacija: Kategorija III - osobna zaštitna oprema, tip B

EN ISO 374-1

EN 374-2, EN 374-4, EN 374-5

EN 16523-1

EN ISO 21420

S-XL



RUKAVICE JEDNOKRATNE

CXS BERT

Materijal: latex

Jednokratne rukavice od lateksa, težine 4,0 g, blago zapršene, 100 kom u pakovanju. Klasa medicinskog proizvoda I. Preporučena primjena: čišćenje, lakirnice, laboratorijski, zdravstvo, kozmetička industrija.

EN 420

EN 455-1/2/3

7-9



RUKAVICE JEDNOKRATNE

CXS STERN

Materijal: latex

Rukavice za jednokratnu upotrebu, bez pudera, pakiranje od 100 kom. Teksturirani vrhovi prstiju pružaju dobru udobnost i talinost za osjetljivo i precizno rukovanje. Bez lateksa. Pogodno za kratkoročne primjene u kontaktu s hranom.

EN 420

EN 455-1/2/3

7-10

