



DO.  
BE.  
FLY.

WORK & SAFETY  
SS 2020



SL/HR



Leta 1958 sem spoznal tega čudovitega otroka, ki je sanjal da bo postal pilot, sestavljal je modele letal in propelerje ter sanjal. Na začetku je bil pilot majhnih turističnih letal, ker je rad letel in živel za občutek svobode, ki ga je doživljal med letom in ko je sanjal, kako odkriva in raziskuje svet. Bil je rojen pilot in užival je v akrobatskem letenju, zaradi česar je bil znan v svetu aviacije. Nekega dne so ga urgentno klicali na pomoč majhni gorski vasici, ki je bila v plamenih. Naloga je bila ekstremna in nevarna, vendar jo je sprejel zaradi občutka svobode. Boril se je s požarom in ga ukrotil ter tamkajšnjim prebivalcem podaril svobodo.

Leta so minila, ekstremni podvigi živijo v spominu, njegov čar, njegov svobodni duh in njegove sanje ostajajo v njem, ki je predan pilotiranju velikih letal v zračnem prometu in odkriva svet.

Od tod izvira blagovna znamka Payper s svojim prepoznavnim logotipom v obliki propelerja, napolnjena z njegovimi **sanjami** o svobodi in čaru življenja.

# DO. TO CREATE. BE. TO SHARE. FLY. TO DREAM.

Godine 1958. upoznao sam nevjerojatnog dječaka koji je sanjao o tome da postane pilot, uživao je u sanjarenju gradeći modele aviona i njihove propelere. Počeo je upravljati malim turističkim avionima jer je obožavao jedinstveni šarm zrakoplovstva i živio je za onaj osjećaj slobode koji mu je pružao let sanjajući da će otkrivati i istraživati svijet.

Bio je rođeni pilot te je postao poznat u svijetu zrakoplovstva jer se bavio akrobatskim zrakoplovima. Jednoga dana dogodila se nesreća i pozvali su ga da spasi jednu malu planinsku zajednicu od vatre. To je bio veoma zahtjevan i opasan zadatak, ali njegova ga je nesputanost nagnala da ga prihvati. Na ivici plamena ugasio je vatru i tako ponovno vratio slobodu tim ljudima.

Prolazile su godine, i zahtjevni su poslovi postali tek žustro sjećanje, ali njegov šarm, slobodni duh i san i dalje su u njemu tinjali, kako strastveno vozi najveće putničke avione i leti nebom otkrivajući svijet.

Robna marka Payper sa svojim nepogrešivim logotipom propelera crpi nadahnuće iz njegovog **sna** sačinjenog od šarma i slobode.

# NAŠA ZGODOVINA.

Payper je bila najprej ideja družine Valentini, ki se je, navdahnjena z modelom življenja prijatelja pilota reševalca, odločila, da se posveti proizvodnji kombinezonov in delovnih oblačil, ki omogočajo lahko gibanje oseb, jim nudijo zaščito in hkrati estetski in posebno skrbno izbran videz, tipično italijanskega sloga. Večletna rast in specializacija sta leta 2003 botrovali rojstvu Industrial Wear s ciljem, da bi izkušnje iz preteklosti uporabili v industriji, da bi razširili katalog izdelkov, povečali storitve in pridobili nove tržne deleže. Leta 2006 je podjetje distribuiralo svoje izdelke po celi Italiji in začelo se je usmerjati v izvoz. V nekaj letih je že bilo prisotno na vseh glavnih trgih v Evropi. Danes v svojem katalogu predstavlja preko dva tisoč izdelkov, ki so patentirani in imajo številne certifikate, katerim se vsako leto pridruži preko petdeset novih kreacij italijanskega oddelka R&D, ki išče vedno nove estetske in funkcionalne rešitve. Zaposleni v tehničnem oddelku, ki ima svoje pisarne na različnih koncih sveta, vodijo in opravljajo kontrolo kakovosti, vodijo proizvodnjo in izvajajo kontrolo kakovosti. Leta 2017 je podjetje dobilo nov sedež, moderno glavno upravo, ki proizvaja obnovljivo energijo, kjer se na 800 m<sup>2</sup> razprostira razstavni prostor, kjer je na ogled celotna kolekcija Payper in je tudi skladišče, ki je opremljeno z inteligentno logistično tehnologijo zadnje generacije.

IZDELKOV V KATALOGU  
BROJ ARTIKALA U KATALOGU

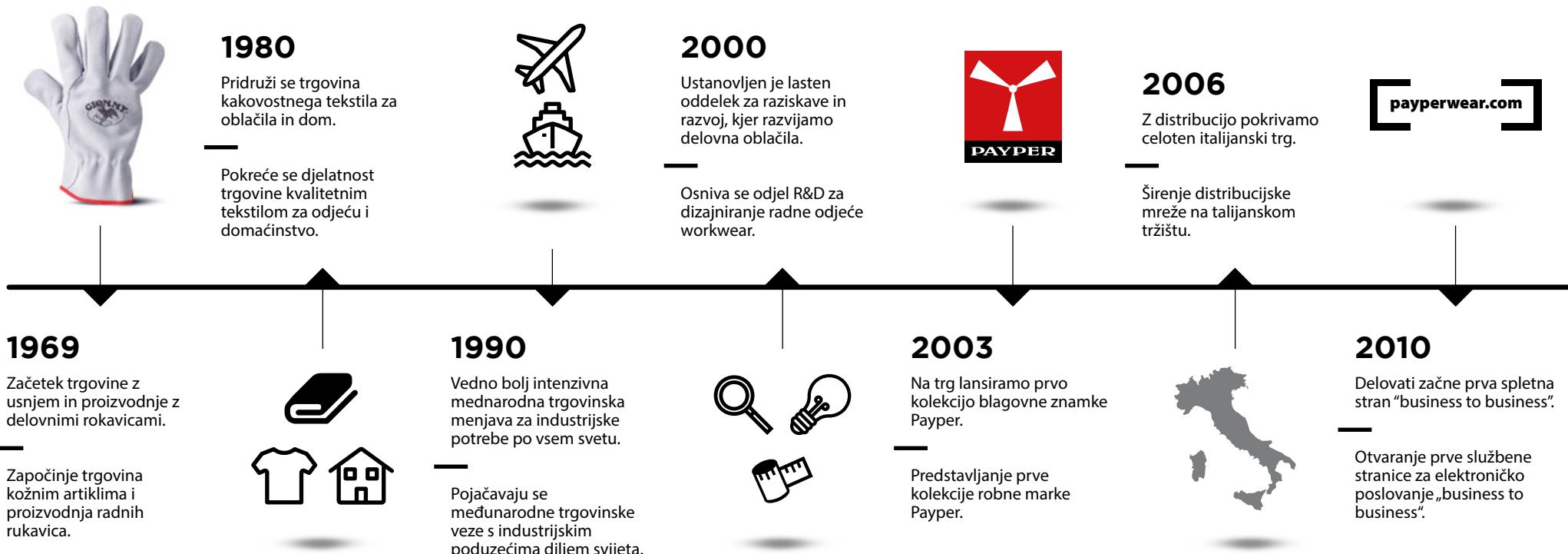
2.000

ZAPOSLENIH V PODJETJU  
NEPOSREDNI ZAPOSLENICI  
PODUZEČA

160

ZAPOSLENIH V PARTNERSKIH PODJETJIH  
ZAPOSLENICI IZ PARTNERSKE  
MREŽE PODUZEČA

5.000



# NAŠA POVIJEST.

Robna marka Payper nastala je iz zamisli **obitelji Valentini** koja se, nadahnuta uzornim životom prijatelja koji je bio pilot i spasilac, odlučila posvetiti proizvodnji radne i poslovne odjeće workwear i corporate wear napravljene da olakša kretanje osobe, štiti je i opremi odjevnim komadima istančane estetike koja je svojstvena talijanskom stilu. Proporcionalni rast i specijalizacija koja se razvila tijekom vremena doveli su 2003. godine do osnivanja Industrial Wear, s ciljem industrijalizacije prethodnih iskustava, proširenja kataloga proizvoda, poboljšanja usluga i stjecanja novih marketinških udjela. Godine 2006., nakon stvaranja distribucijske mreže diljem Italije, poduzeće je započelo s djelatnošću izvoza te se za nekoliko godina proširilo na sva glavna europska tržišta. Danas raspolaže katalogom od preko dvije tisuće artikala, koji su zaštićeni patentima i brojnim certifikatima, i kojima se svake godine dodaje 50 novih ostvarenja iz talijanskog odjela R&D, u stalnom nastojanju da se iznađu nova estetska i funkcionalna rješenja. Proizvodnjom upravljaju i provode propisane kontrole kakvoće izravno njihovi zaposlenici u tehničkim poslovnicama koje su osnovane diljem svijeta. Godine 2017. osnovano je novo sjedište, moderni headquarter koji proizvodi obnovljivu energiju, opremljen izložbenim salonom od 800 m<sup>2</sup> u kojem je izložena čitava kolekcija Payper i skladištem koje je opremljeno najsuvremenijim inteligentnim logističkim sustavima.

PISARNE PO SVETU  
BROJ POSLOVNICA U SVIJETU

10

M<sup>2</sup> POVRŠIN V ITALIJI  
POVRŠINA U KVADRATNIM METRIMA U ITALIJI

50.000

DISTRIBUTERI  
DISTRIBUTERI

2.000

**2013**

Širitev na tujne trge.

Širenje na strana tržišta.



**2016**

Vzpostavitev novega avtomatiziranega logističnega centra.

Osnivanje novog automatiziranog logističkog centra.



**2019**

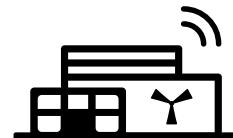
Lansiranje linije obutve.

Predstavljanje linije obuće.



**2015**

Odpreno pisarne z zaposlnimi v bližini dislociranih proizvodnih obratov na različnih koncih sveta.

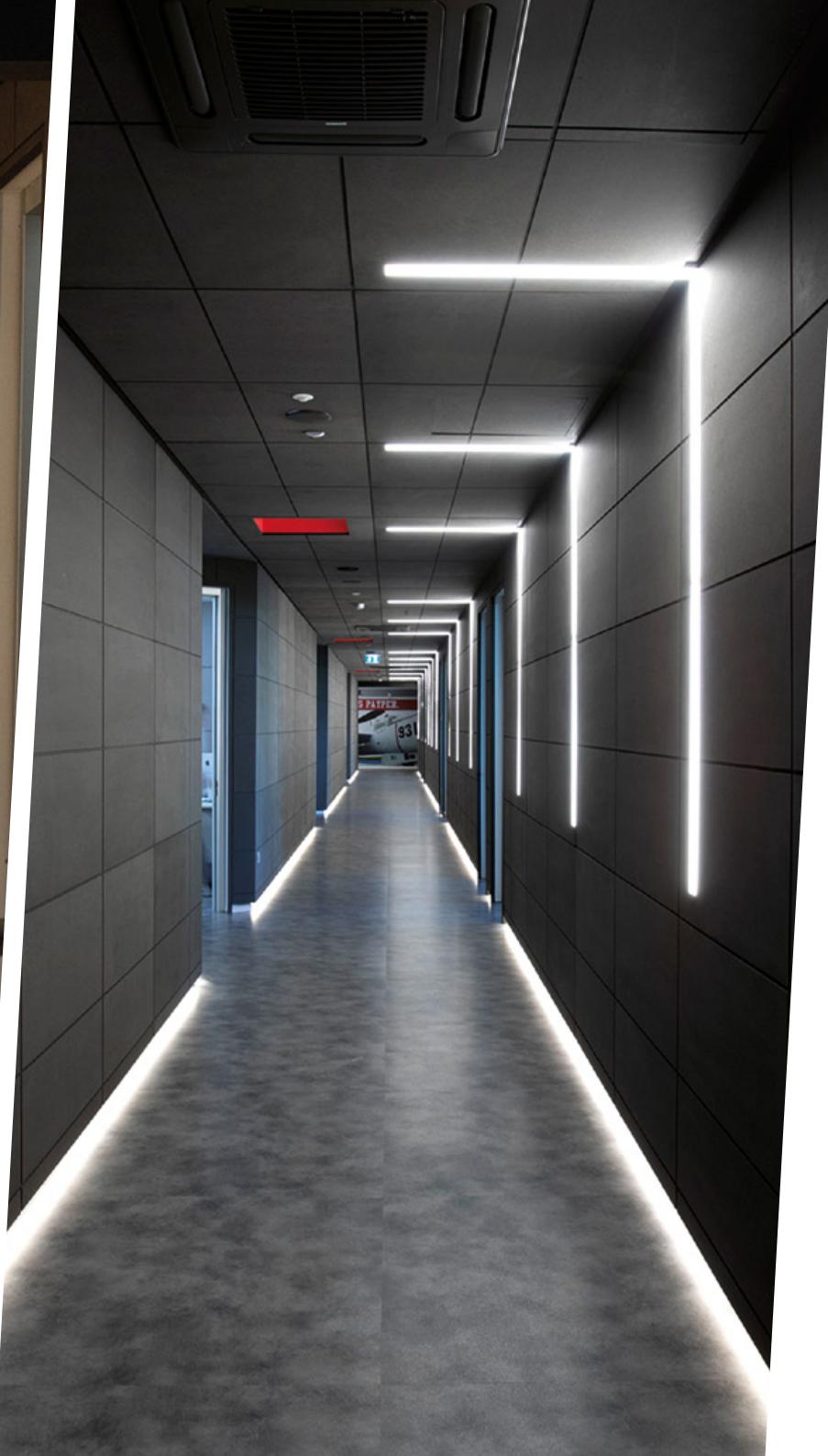


Otvaranje poslovnica s neposrednim zaposlenicima u blizini proizvodnih postrojenja diljem svijeta.

**IN PROGRESS**

Prihajajoče novosti...

Očekuje se objava ostalih novosti...



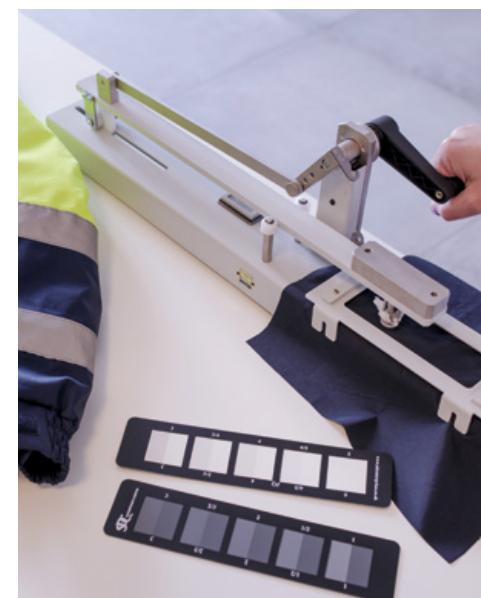
## PAYPER, KREATIVNOST, RAZISKAVE, RAZVOJ.

Payper je italijansko podjetje, ki je hkrati tudi mednarodno in ima mnoge izkušnje na področju razvoja modelov, dobave surovin in proizvodnje profesionalnih delovnih oblačil in oblačil za vsak dan, z jasnim ciljem ponuja delavcem varnejša, bolj praktična oblačila z več čara. Vsak korak podjetja je v znamenju **kakovosti**. Popoln nadzor celotnega proizvodnega procesa od načrtovanja do logistike zagotavlja visoke in hkrati zajamčene standarde. Kolekcije Payper razvija italijanska ekipa oddelka Raziskave in razvoj, ki je zelo ustvarjalna in strokovna. Od raziskav do sloga, do razvoja, do pakiranja, vse je do potankosti pod nadzorom. Naše tehnične pisarne, kjer so zaposleni neposredni strokovni sodelavci, so dislocirane na različnih proizvodnih območjih in zagotavljajo upoštevanje proizvodnih standardov in delovnih pogojev. Naše tehnične pisarne, kjer so zaposleni neposredni strokovni sodelavci, so dislocirane na različnih proizvodnih območjih in delujejo v popolni sinergiji z italijanskim oddelkom za raziskave in kakovost, ter zagotavljajo upoštevanje proizvodnih standardov in delovnih pogojev.



## PAYPER, KREATIVNOST, ISTRAŽIVANJE, RAZVOJ.

Payper je u isto vrijeme talijansko i međunarodno poduzeće koje je steklo znatno iskustvo u razvoju modela, nabavi sirovina i proizvodnji radne i svakodnevne odjeće s jasnim ciljem: učiniti radne postupke sigurnijima, praktičnijima i privlačnijima. Svaki poslovni korak poduzeća obilježen je odabirom **kvalitete**. Cjelokupna kontrola čitavog proizvodnog postupka, od dizajniranja do logistike, omogućava pravovremeno postizanje visokih i zajamčenih standarda. Kolekcije robne marke Payper razvio je talijanski odjel R&D, koji se sastoji od kreativnih stručnjaka. Od istraživanja do stila, do razvoja, pa sve do ambalaže, sve se kontrolira do najmanje pojedinosti. Proizvodnja se odvija u partnerskim postrojenjima diljem svijeta te je certificirana u skladu s međunarodnim propisima zaštite, sigurnosti i društvene odgovornosti. Naši tehnički odjeli koji se sastoje od neposrednih stručnih zaposlenika rasprostranjeni su na različitim područjima proizvodnje i u potpunoj sinergiji s talijanskim odjelom Lab&Quality osiguravaju usklađenost s proizvodnim normama i uvjetima rada.





## PAYPER, INDUSTRIJA 4.0

Payper je vedno pozoren na tehnološke **inovacije**, zato se umešča med evropske ekselence na svojem področju. Na novem sedežu, ki je svoja vrata odprlo leta 2017, je Payper uvedel napredne logistične rešitve, ki združujejo sisteme vodenja z novimi proizvodnimi robotiziranimi tehnologijami, s katerimi zagotavlja kakovost okolja obratov in dobro počutje zaposlenih pri delu ter hkrati izboljšuje čas izvedbe naročil in povečuje proizvodnjo. Celoten proces je dobro zakodiran, kar pomeni popolno gotovost, da ne pride do napak.

## PAYPER, INDUSTRIJA 4.0

Poduzeće Payper oduvijek je bilo usmjerenog na tehnološkoj **inovaciji**, zbog čega je uvršteno među najbolje tvrtke u svom sektoru. U novom sjedištu koje je osnovano 2017. godine, poduzeće Payper primjenilo je najsuvremenija rješenja u logističkom sektoru, koja integriraju upravljačke sustave s novim robotiziranim proizvodnim tehnologijama, kako bi se zajamčila okolišna kvaliteta postrojenja i radno blagostanje zaposlenika te, u isto vrijeme, poboljšalo vrijeme upravljanja narudžbama i povećala produktivnost. Čitavi je proces izrazito kodificiran, čime se smanjuje mogućnost pogreške.

ČAS IZPOLNJEVANJA NAROČILA VRIJEME ISPUNJENA NARUDŽBE	24H
ODPREMLJENI KOSI/DAN ISPORUČENO ARTIKALA/PO DANU	90.000
ODPREMLJENI KARTONI/DAN ISPORUČENO KUTIJA/PO DANU	3.000
IZPOLNJENE VRSTICE NAROČIL/LET OBRAĐENE LINIJE NARUDŽBE/U GODINI	2.000.000
POTENCIJALNE VRSTICE NAROČIL/LET MOGUĆE LINIJE NARUDŽBE/U GODINI	4.000.000

# PAYPER, V SLUŽBI SVOJIH STRANK.

Payper se imenuje **partner** podjetij, zato je oblikoval storitve, ki izboljšujejo in optimizirajo vse izmenjave s strankami. Strokovna ekipa prodajnikov na terenu, služba za delo s strankami v več jezikih, oddelek marketinga in grafike v podjetju se vsak dan trudijo s strankami vzpostaviti tesen in trajen stik. Spletna platforma za naročanje, ki je na voljo na naslovu payperwear.com, nudi hiter sistem, ki zagotavlja prihranek časa, takojšnje preverjanje razpoložljivih zalog blaga v danem trenutku, sklope na poti v skladišče in obdelavo naročila v 24h. Na strani payperwear.com lahko spremljate vse novosti, ponudbe in promocije, z učinkovitim konfiguratorjem pa lahko v realnem času vidite prikazan končni videz izbranih oblačil, torej je na voljo zares edinstven servis.



# PAYPER, NA USLUZI KLIJENTIMA.

Poduzeće Payper posluje s **partnerskim** poduzećima i stoga ima strukturirane usluge koje poboljšavaju i optimiziraju svaki odnos s kupcima. Stručni prodajni tim, višejezična služba podrške za kuce, grafički odjel posvećeni su svakodnevnoj izgradnji bliske i duge veze s kupcima. Platforma za mrežno naručivanje, koja je dostupna na adresi payperwear.com, nudi brzi sustav koji omogućava uštedu vremena i brzi pregled stanja zaliha robe, nadolazeće zalihe i provođenje narudžbe kroz 24 sata. Stranica payperwear.com omogućava vam da budete u toku sa svim vijestima, ponudama i promotivnim akcijama te vam učinkoviti konfigurator omogućava da u stvarnom vremenu pogledate završni izgled odabrane odjeće i tako vam pruža zaista jedinstveno iskustvo.



# PAYPER, DO.BE.FLY. ODGOVORNO.

Delamo, da bi ustvarjali/Smo, da bi delili/Letimo, da bi sanjali: to so vrednote, ki vodijo skupino Payper in ki prežemajo celotno proizvodno verigo, saj je znanje za ustvarjanje novih izdelkov, deljenje z drugimi in sanjanje o novih in vedno večjih izzivih vključujoče poslanstvo, ki se uresničuje zahvaljujoč pozitivnemu in odgovornemu prispevku vseh zaposlenih in poslovnih partnerjev. Zato Payper že vrsto let posluje **družbeno odgovorno**, ob tem pa je pridobil številne mednarodne certifikate in uvedel najboljše prakse, usmerjene v kakovosten, trajnosten in etičen razvoj. Vse to pomeni sposobnost povezovanja poslovnih dejavnosti s spoštovanjem in varovanjem interesov skupnosti, s katerimi sodeluje, pa tudi z varovanjem okoljskih virov in njihovega ohranjanja za prihodnje generacije.



## 4 STEBRI DRUŽBE PAYPER / 4 STUPA GRUPACIJE PAYPER



MEDNARODNI CERTIFIKATI  
IN TRANSPARENTNOST  
MEĐUNARODNI CERTIFIKATI  
I TRANSPARENTNOST



IZDELEK  
IN PROIZVODNJA  
PROIZVOD  
I PROIZVODNJA



OKOLJSKA  
TRAJNOST  
ODRŽIVOST  
OKOLIŠA



ETIKA  
IN SKUPNOST  
ETIČNOST  
I ZAJEDNIŠTVO

# PAYPER, DO.BE.FLY. ODGOVORNO.

Rad za stvaranje / Postojanje radi dijeljenja / Let radi sanjanja: ovo su vrijednosti na kojima se temelji grupacija Payper koje su prisutne duž čitavog proizvodnog lanca, jer imati svijest za stvaranje novih proizvoda, podijeliti je s drugima i sanjati nove i sve izazovnije budućnosti jest inkluzivna misija koja se realizira zahvaljujući odgovornim i pozitivnim doprinosom svih uključenih pojedinaca i partnera. Iz tog razloga, grupacija Payper već niz godina nastoji ukomponirati u vlastito upravljanje teme **Društvene odgovornosti poduzeća**, okrećući se međunarodnim certifikatima i najboljim praksama kojima se usmjerava prema kvalitativnom, održivom i etičkom razvoju. To sve se prenosi u sposobnost integracije vlastitih poslovnih aktivnosti, uzimajući u obzir zaštitu interesa zajednice s kojom se uspostavlja odnos, kao i zaštitu okolišnih resursa i njihovo očuvanje za buduće generacije.



MEDNARODNI CERTIFIKATI IN TRANSPARENTNOST

## PAYPER, IZBOR IN SPREMLJANJE PARTNERJEV PROIZVAJALCEV.

Skupina Payper sodeluje izključno z dobavitelji-proizvajalcji, katere je izbrala v daljšem časovnem obdobju in z ocenjevanjem dveh dejavnikov: visoke ravni standardov kakovosti izdelkov in pozornosti do poštenih in družbeno odgovornih delovnih pogojev. Tehnične pisarne stalno spremljajo stanje z neposrednim preverjanjem in revizijami, naročenimi pri neodvisnih mednarodnih organih, kar zagotavlja da proizvajalci spoštujejo visoke standarde, ki jih navajajo certifikati in ki jih zahteva Payper.



MEĐUNARODNI CERTIFIKATI I TRANSPARENTNOST

## PAYPER, ODABIR I NADZOR PARTNERSKIH PROIZVOĐAČA.

Grupacija Payper surađuje isključivo s dobavljačima-proizvođačima koji su s vremenom odabrani na temelju procjene dvaju čimbenika: visoka razina kvalitativnih standarda proizvoda i obraćanje pozornosti na pravedne i društveno odgovorne uvjete rada. Tehnički odjeli kontinuirano nadziru stanje putem izravnim kontrolama i revizijama povjerenih nezavisnim međunarodnim tijelima, kako bi se proizvođači pridržavali visokih standarda koji su određeni certifikatima koje traži grupacija Payper.

## PAYPER, 100 % ETIČNA PROIZVODNJA, 0 % ŠKODLJIVIH KEMIKALIJ.

Cilj podjetja je srednjoročno doseganje 100 % proizvodnje etično certificiranih oblačil preko verige, ki jo v celoti nadzorujejo surovine, procesi in končni izdelek. Že sedaj, ko se je podjetje pridružilo programu Brez odlaganja nevarnih kemikalij, celotna proizvodnja Payper deluje v skladu s parametri evropske uredbe REACH (ES št. 1907/2006), ki beleži, ocenjuje, dovoljuje in omejuje uporabo kemičnih snovi. Načrtuje se tudi lansiranje novih linij majic in zgornjih delov trenirk, izdelanih izključno iz **ekološkega bombaža**, v skladu z merili, ki jih narekuje neprofitna pobuda za boljši bombaž (Better Cotton Initiative), katere namen je povečati trajnostno proizvodnjo svetovnega bombaža za okolje in ljudi, ki so vključeni v proizvodni proces.



## PAYPER, 100 % ETIČKA PROIZVODNJA, 0 % ŠTETNIH KEMIJSKIH TVARI.

Srednjoročni cilj poduzeća je ostvarivanje stopostotne proizvodnje etički certificiranih odjevnih predmeta putem lanca koji se u potpunosti kontrolira, od sirovina do proizvodnih postupaka, pa sve do gotovih proizvoda. Već se danas pridržava programa eliminiranja ispuštanja opasnih kemikalija, čitava proizvodnja grupacije Payper nalazi se unutar parametara određenih europskom uredbom REACH (EZ br. 1907/2006) kojom se registrira, procjenjuje, dopušta i ograničava uporaba kemijskih tvari. Predviđa se, među ostalim, i pokretanje novih linija majica i sportskih majica koje se realiziraju isključivo **biološkim pamukom** koji se proizvodi u skladu s kriterijima koje je odredila neprofitna organizacija Inicijativa za bolji pamuk (BCI), čiji je cilj ostvarivanje globalne proizvodnje pamuka koja bi bila održivija za okoliš i za osobe koje su dio proizvodnog postupka.

LINIJA  
SUNSET  
MajiceLINIJA  
LINE  
MajiceBIO  
Majice  
Športni puloverji

V TEKU / U TIJEKU

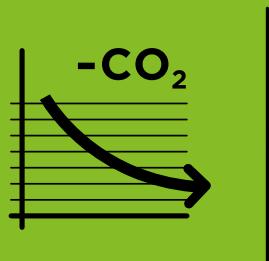
BIO  
Majice  
Sportski majice

OKOLSKA TRAJNOST



## PAYPER, MANJŠI VPLIV NA OKOLJE.

Skupina Payper je sprejela ukrepe za zmanjšanje emisij CO<sub>2</sub>; sedž podjetja se namreč napaja na 100 % **obnovljivo (sončno) energijo**, hkrati pa podjetje sodeluje s prevoznimi letalskimi in ladjarskimi družbami najnovejše generacije z nizko porabo energije in vplivom na okolje.

ENERGETSKA NEODVISNOST  
ENERGETSKA AUTONOMIJA

ODRŽIVOST OKOLIŠA

## PAYPER, MINIMALAN UTJECAJ NA OKOLIŠ.

Grupacija Payper provodi odabire za smanjenje emisija CO<sub>2</sub>; sjeđište se, naime, opskrbuje 100 % **obnovljivom energijom (solarnom)** i odabiru se poduzeća za transport, zračni i pomorski, najnovejše generacije s niskom potrošnjom energije i minimalnim utjecajem na okoliš.



ETIKA IN SKUPNOST

## PAYPER, DOBRO POČUTJE IN KULTURA.

Ljudje in blaginja skupnosti so v središču odgovorne vizije skupine Payper, ki je vedno delovala s spoštovanjem do enakih možnosti, večkulturnosti, varovanja zdravja ter dobrega počutja delavca in njegove družine. Letno podjetje s prostovoljnimi skladom krije stroške, povezane s študijem, **usposabljanjem** in specializirano zdravstveno oskrbo. Ponuja tudi svojo opremo za pobude družbenega in javnega interesa, kot so znanstvene odprave, humanitarna pomoč Rdečemu križu in prebivalstvu, ki so jih prizadele naravne nesreče, ter športne prireditve za dviganje ozaveščenosti o preventivi in medicinske **raziskave**.

### BLAGINJA / BLAGOSTANJE

ŠTUDIJ  
IN USPOSABLJANJE  
OBRAZOVANJE  
I OSPOSOBLJAVANJEZDRAVNIŠKA  
OSKRBA  
ZDRAVSTVENA  
SKRB

### SKUPNOST / ZAJEDNICA

RAZISKAVE  
ISTRAŽIVANJESOLIDARNOST  
IN UDELEŽBA  
SOLIDARNOST  
I PREDANOSTPRIREDITVE  
IN DOGODKI ZA  
OZAVEŠČANJE  
MANIFESTACIJE  
I DOGAĐAJI ZA  
PODIZANJE SVIJESTI

ETIČNOST I ZAJEDNIŠTVO

## PAYPER, DOBROBIT I KULTURA.

Osobe i dobrobit zajednice nalaze se u središtu odgovorne vizije grupacije PayPer koja oduvijek radi imajući na umu jednake prilike, multikulturalnost, zaštitu zdravlja i dobrobit radnika i njegove obitelji. Svake godine, poduzeće podržava, dobrovoljnim fondom, troškove vezane uz obrazovanje, **osposobljavanje** i specijalističku zdravstvenu skrb. Nudi, među ostalim, svoju opremu za inicijative u društvenom i javnom interesu, kao što znanstvene ekspedicije, humanitarne pomoći Crvenom križu i populacijama koje su pogodjene prirodnim katastrofama, te sportske manifestacije koje su vezane uz podizanje svijesti o prevenciji i medicinska **istraživanja**.



KAZALO  
INDEKS

TECH-NIK LINE



» 14

VAROVALNE ROKAVICE  
ZA ZAŠČITO PRED TOPLOTO  
RUKAVICE OTPORNE NA TOPLINU

» 100

MULTIPRO



» 36

DODATKI ZA VARJENJE  
DODACI ZA VARENJE

» 102

DOBRA VIDNOST  
VISOKA VIDLJIVOST

» 46

ROKAVICE S PREVLEKO  
PREMAZANE RUKAVICE

» 108

INDUSTRY



» 78

VAROVALNE ROKAVICE  
ZA ZAŠČITO PRED UREZI  
RUKAVICE OTPORNE NA REZANJE

» 118

VAROVALNE ROKAVICE ZA ZAŠČITO  
PRED MEHANSKIMI NEVARNOSTMI  
RUKAVICE OTPORNE  
NA MEHANICKA OŠTECENJA

» 90

VAROVALNE ROKAVICE ZA ZAŠČITO  
PRED MINIMALNIMI NEVARNOSTMI  
RUKAVICE ZA NEZAHTJEVNU UPORABU

» 124

ROKAVICE ZA ENKRATNO UPORABO  
RUKAVICE ZA JEDNOKRATNU UPORABU

» 130

ZIMSKE ROKAVICE  
ZIMSKE RUKAVICE

» 132

BIG SIZE

MATCHING LOOK

LOCK SYSTEM

VODNIK PO VELIKOSTIH / VODIC ZA VELICINU

SIMBOLI

CERTIFIKATI

KORISTNE INFORMACIJE / KORISNE INFORMACIJE

ISKANJE ARTIKLA / PRONADI ARTIKL

» 134

» 138

» 140

» 142

» 146

» 153

» 162

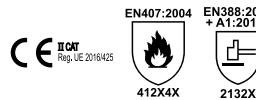
» 164



VAROVALNE ROKAVICE  
ZA ZAŠCITO PRED MEHANSKIMI NEVARNOSTMI  
RUKAVICE OTPORNE NA MEHANICKA OŠTECENJA



Ledena / Ledene



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	GOVEJE USNJE						
Materijal	KRAVLJA KOŽA						



## 50/55Top

Drobno zrnato goveje usnje z obrobo.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoj.

Rukavice od kravljе kože zrnate strukture s pojačanim rubovima.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

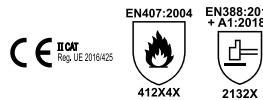
**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.

[000496-0143]



Ledena / Ledene



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	GOVEJE USNJE						
Materijal	KRAVLJA KOŽA						



## 50/50Top

Hrbtna stran iz cepljenega usnja, z obrobo.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoj.

Rukavice od kože zrnate strukture sa stražnjom stranom od grube kože pojačanih rubova.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.

[000578-0138]



Bela / Bijela



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	VOLOVSKO ZRNATO USNJE	
----------	-----------------------	--

Materijal	GOVEĐA KOŽA	
-----------	-------------	--



## 150Canadian

Zrnato goveje usnje s tekstilno hrbtno stranjo - ojačan predel dlani - tekstilni zapestni del.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoj.

[000483-0140]

Kravljia koža zrnate strukture sa stražnjom stranom od tkanine, pojačanje na dlanu, manžetna od tkanine.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	VOLOVSKO ZRNATO USNJE	
----------	-----------------------	--

Materijal	GOVEĐA KOŽA	
-----------	-------------	--



## 521

Rokavice iz zrnatega govejega usnja - gladek predel dlani z dodatno zaščito.

**Lastnosti:** zelo odporno, mehko

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** lažja natančna opravila in suhi pogoj.

Rukavice od kravljje kože zrnate strukture s dvostrukim slojem na dlanu za zaščito od uboda.

**Karakteristike:** vrlo otporno, mekano.

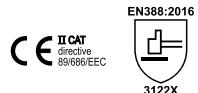
**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Področja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.

[000887-0143]



Modra / Plava



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

**Material** VOLOVSKO ZRNATO USNJE,  
KRIZANO USNJE IZ JUŽNE AFRIKE



**Materijal** GOVEĐA KOŽA,  
JUŽNOAFRIČKA KOŽE ZRNATE STRUKTURE



## Hobbyleather

Rokavice iz bele gosto pletene tkanine, z všito elastiko na hrbtni strani različnih barv za različne velikosti - zapenjanje na ježka.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.

**Področja uporabe:** lažja natančna opravila in suhi pogoji.

[000502-0141]

Rukavica s dlanom od bijele južnofričke kože zrnate strukture, s rastezljivom stražnjom stranom u različitoj boji ovisno o veličini i sa zatvaranjem na čičak.

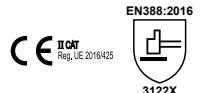
**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.

**Područja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.



Bela / Bijela



Size	-	-	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

**Material** VOLOVSKO ZRNATO USNJE



**Materijal** GOVEĐA KOŽA

10/200 pairs



## 17W

Rokavica iz zrnatega ovčjega usnja s pleteno hrbitno stranjo in zapestnim delom.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.

**Področja uporabe:** lažja natančna opravila in suhi pogoj.

Rukavica od ovčje kože zrnate strukture s pletenom stražnjom stranom i manžetnom.

**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.

**Područja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.

[000580-0140]



Ledena / Ledene

**CE** II CAT Reg.UE 2016/425  
EN407:2004 412X4X  
**EN 12477** TYPE A&B 3143X  
EN388:2016

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	GOVEJE USNJE
----------	--------------

Materijal	KRAVLJA KOŽA
-----------	--------------



## 50/70

Rokavice iz govejega usnja s hrbitno stranjo iz cepljenega usnja - vstavek na palcu - 7 cm širok usnjen zapestni del.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoji.

Rukavice od kravljе kože zrnate strukture s grubom kožom sa stražnje strane, prstenom na palcu i kožnom manžetnom od 7 cm.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.

[000499-0138]

[000500-0138]



Ledena / Ledene

**CE** II CAT Reg.UE 2016/425  
EN407:2004 412X4X  
**EN 12477** TYPE A&B 3143X  
EN388:2016

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	GOVEJE USNJE
----------	--------------

Materijal	KRAVLJA KOŽA
-----------	--------------



## 50/70-14

Rokavice iz govejega usnja s hrbitno stranjo iz usnja, obdelanega po »crust« postopku - vstavek na palcu - 14 cm širok zapestni del iz cepljenega usnja.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.

Rukavice od kravljе kože zrnate strukture s grubom kožom sa stražnje strane, pojačanjem, prstenom na palcu i manžetnom od grube kože veličine 14 cm.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.



Ledena / Ledene

**CE** II CAT directive 93/68/EEC  
EN407:2004 41XX4X  
**EN 12477** TYPE B 2111X  
EN388:2016

Size	-	-	-	-	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	OVČJE ZRNATO USNJE, KOZJE USNJE
----------	---------------------------------

Materijal	OVČJA KOŽA, KOZJA KOZA
-----------	------------------------



## 50/70P-14

Rokavice iz zrnatega kozjega usnja z 14 cm dolgim zapestnim delom iz cepljenega govejega usnja.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.

**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoji.

Rukavice od kravljе kože zrnate strukture s grubom kožom sa stražnje strane, s prstenom na palcu i kožnom manžetnom od 14 cm.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.

**Področja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.

[001386-0188]



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	GOVEJE USNJE						
Materijal	KRAVLJA KOŽA						



## 50/70R

Rukavice iz cepljenega govejega usnja s hrbtno stranjo - predel dlani in palca ojačan s cepljenim govejim usnjem - vstavek na palcu - usnjen zapestni del.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Područja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoji.

[000498-0138]

Rukavice od kravljе kože zrnate strukture s grubom kožom sa stražnje strane, pojačanjem od grube kože na dlanu i palcu, prstenom na palcu i manžetnom od kože.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	GOVEJE USNJE						
Materijal	KRAVLJA KOŽA						



## 50/70R-Kevlar

Rokavice iz govejega usnja s hrbtno stranjo iz cepljenega usnja in ojačtvijo iz drobno zrnatega usnja, dodatno zaščito na predelu dlani in palca - usnjen zapestni del - šivi iz kevlarja.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Područja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoji.

[000501-0138]



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	GOVEJE USNJE						
Materijal	KRAVLJA KOŽA						



## 50/70Jeans

Rokavice iz zrnatega govejega usnja s hrbtno stranjo iz džinsa - 7 cm širok zapestni del iz jute. **Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Područja uporabe:** običajna opravila in suhi pogoji.

[000616-0140]

Rukavice od kravljе kože zrnate strukture s traperom na stražnjoj strani i manžetnom od jute veličine 7 cm.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.





Ledena / Ledene



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Material	SEMIŠ							
Materijal	GRUBA KOŽA							

**180**

Rukavice iz cepljenega govejega usnja - 7 cm širok usnjjen zapestni del.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** oprijem, zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Rukavice od kravje kože zrnate strukture – kožna manžetna od 7 cm.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** prianjanje, zaščita.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

[000597-0160]



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SEMIŠ							
Materijal	GRUBA KOŽA							

**180-14**

Rukavice iz cepljenega govejega usnja - 14 cm širok usnjjen zapestni del.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** oprijem, zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

[000598-0160]



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SEMIŠ							
Materijal	GRUBA KOŽA							

**9339**

Rukavice iz kože s hrbitičem iz blaga, zapestni del 7 cm.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno

**Prednosti:** oprijem, zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

[000579-0126]





7 cm  
Zapestni del  
Rukavice sa  
svratak

Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	SEMIŠ	
----------	-------	--

Materijal	GRUBA KOŽA	
-----------	------------	--



## 250T

Rokavica iz cepljenega govejega usnja, dodatno ojačan predel dlani, palca in kazalca s cepljenim usnjem, dodatna zaščita zapestja, 7 cm širok zapestni del iz cepljenega usnja.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** oprijem, zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Rukavica od grube kravljе kože, pojačanje na dlani, palcu i kažiprstu od grube kože, zaštita zglobo, manžetna od grube kože veličine 7 cm. **Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** prianjanje, zaštita.

**Područja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

[000512-0160]



14 cm  
Zapestni del  
Rukavice sa  
svratak

Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	SEMIŠ	
----------	-------	--

Materijal	GRUBA KOŽA	
-----------	------------	--



## 250T-15

Rokavica, izdelana iz cepljenega govejega usnja, predel dlani, palca, kazalca dodatno ojačan s cepljenim usnjem, dodatna zaščita zapestja, 14 cm širok zapestni del iz cepljenega usnja.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** oprijem, zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Rukavica od grube kravljе kože, pojačanje na dlani, palcu i kažiprstu od grube kože, zaštita zglobo, manžetna od grube kože veličine 14 cm.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** prianjanje, zaštita.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

[000513-0160]



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	SEMIŠ	
Materijal	GRUBA KOŽA	



## 250T-20

Rokavica iz goveje kože, ojačani dlan, palec in kazalec, ojačan zapestni del, zapestni del iz kože 20 cm.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** oprijem, zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Rukavice od cijepane kravlje kože, pojačanje od cijepane kože na dlanu, palcu i kažiprstu, zaščita zgloba, manšeta od cijepane kože od 20 cm.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** prianjanje, zaščita.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

[000594-0160]



Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	SEMIŠ	
Materijal	GRUBA KOŽA	



## OK/7C

Rokavica iz cepljenega govejega usnja, dvojna zaščita dlani, zapestja, palca, všitki na prstih, všita elastika, 7 cm širok zapestni del iz usnja, šivi iz kevlarja.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno

**Prednosti:** oprijem, zaščita

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Rukavica od grube kravljе kože, dvoslojni dlan, zaščita zgloba, zaščita palca, umetak za prst, rastezljiva unutrašnjost, nastavak preko rukava od kože dužine 7 cm, šavovi od Kevlara.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno

**Prednosti:** prianjanje, zaščita

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

[000515-0160]

100



VAROVALNE ROKAVICE  
ZA ZAŠCITO PRED TOPLOTO  
RUKAVICE OTPORNE NA TOPLINU



35 cm

Črna / Crna



Size	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	----	---	---

Material	SEMIŠ
Materijal	GRUBA KOŽA



## 307G

Rokavica iz cepljenega govejega usnja, odporna na ogenj, 35 cm, s tekstilno podlogo.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, oprijem, zaščita, natančnost.

**Področja uporabe:** natančno varjenje in težja opravila, ki vključujejo vroče, ostre materiale.

Rukavice od grube kravljega kože, tretirane vatrotoropnim sredstvom, 35 cm, s podstavom od tkanine.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba,

prianjanje, zaščita, preciznost.

**Področja upotrebe:** za precizno varenje in teške uvjete rukovanja vrućim, brušenim materialima.

[000507-0160]



35 cm

Rdeča / Crvena



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	SEMIŠ
Materijal	GRUBA KOŽA



## 307R

Rokavica, izdelana iz cepljenega govejega usnja, odporna na ogenj, ojačan predel dlani, 35 cm, tekstilna podloga.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo,

oprijem, zaščita, natančnost.

**Področja uporabe:** natančno varjenje in težja opravila, ki vključujejo vroče, ostre materiale.

[000508-0160]

Rukavice od grube kravljega kože, tretirane vatrotoropnim sredstvom, s pojačanjem na dlanu, 35 cm, podstavom od tkanine.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba,

prianjanje, zaščita, preciznost.

**Področja upotrebe:** za precizno varenje i teške uvjete rukovanja vrućim, brušenim materialima.



## DODATKI ZA VARJENJE DODACI ZA VARENJE



Ledena / Ledene

I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	SEMIŠ
Materijal	GRUBA KOŽA

**301**

Predpasnik iz cepljenega govejega usnja, 60 x 90 cm.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

[000561-0149]

Pregača od grube kravljje kože, 60 x 90 cm.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja uporabe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materiala.



Ledena / Ledene

I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	SEMIŠ
Materijal	GRUBA KOŽA

**301R**

Predpasnik iz cepljenega govejega usnja, 60 x 90 cm, dodatno ojačan s cepljenim usnjem.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Pregača od grube kravljje kože, 60 x 90 cm, pojačana grubom kožom.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja uporabe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materiala.

[000562-0149]



Mešane barve / Mješovite boje

**CE**  
I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	NAPA VOLOVSKO USNJE
Materijal	GOVEĐA NAPA KOŽA

**303**

Predpasnik iz napa usnja, 60 × 90 cm.

Karakteristike: mekano, snažno, otporno.

Lastnosti: mehko, trpežno, otporno.

Prednosti: zaštita, odbija tekućine.

Področja uporabe: težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali, opravila v prisotnosti olja, masti, tekočin.

Područja upotrebe: za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala, za rukovanje u prisutnosti ulja, masnoća, tekućina.

[000560-0152]



Ledenja / Ledene

**CE**  
I CAT  
Reg. UE 2016/425

**CE**  
I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	SEMIŠ
Materijal	GRUBA KOŽA

**303P**

Predpasnik iz cepljenega govejega usnja, 60 × 90 cm, dodatno ojačan z napa usnjem.

Lastnosti: mehko, trpežno, otporno.

Prednosti: zaštita, odbija tekućine.

Področja upotrebe: za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala, za rukovanje u prisutnosti ulja, masnoća, tekućina.

Področja uporabe: težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali, opravila v prisotnosti olja, masti, tekočin.

[000563-0149]



Ledenja / Ledene

**CE**  
I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	SEMIŠ
Materijal	GRUBA KOŽA

**ALL302**

Predpasnik iz cepljenega govejega usnja, 60 × 90 cm, z dodatno ojačitvijo iz aluminija.

Lastnosti: mehko, trpežno, otporno.

Prednosti: zaštita.

Področja uporabe: natančno varjenje in težja opravila, ki vključujejo vroče, ostre materiale.

Pregića od grube kravljе kože, 60 × 90 cm, pojačana aluminijem.

Karakteristike: mekano, snažno, otporno.

Prednosti: zaštita.

Področja upotrebe: za precizno varenje i teške uvjete rukovanja vrućim, brušenim materijalima.

[000564-0149]



Mešane barve / Mješovite boje

I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	100% BOMBAŽ
Materijal	100% PAMUK

**302T**

Predpasnik iz džinsa z žepom, 60 x 90 cm.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.**Prednosti:** zaštita.**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogojci.

[000565-0151]

Traper pregača sa džepom, 60 x 90 cm.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.**Prednosti:** zaštita.**Područja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.

Mešane barve / Mješovite boje

I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	100% BOMBAŽ
Materijal	100% PAMUK

**302**

Predpasnik iz džinsa, 60 x 90 cm.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.**Prednosti:** zaštita.**Področja uporabe:** običajna opravila in suhi pogojci.

[000566-0151]

Traper pregača, 60 x 90 cm.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.**Prednosti:** zaštita.**Področja upotrebe:** za opće rukovanje u suhim uvjetima.





Ledena / Ledene



Size	30	40
Material	SEMIŠ	
Materijal	GRUBA KOŽA	



## 304C

Zaščitne gamaše iz cepljenega usnja, na voljo sta dve dolžini: 30 cm in 40 cm.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Zaščitne dokoljenice od grube kože u dvije veličine: 30 cm i 40 cm.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

[001006-0146]



Ledena / Ledene



Size	40	60
Material	SEMIŠ	
Materijal	GRUBA KOŽA	



## 306C

Zaščitni rokav iz semiša: 40 cm in 60 cm.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vročimi, ostrimi materiali.

Zaščitni rukav od grube kože veličine: 40 cm i 60 cm.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** zaščita.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

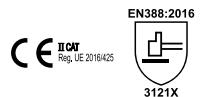
[001007-0159]



ROKAVICE S PREVLEKO  
PREMAZANE RUKAVICE


**QS Safety**  
Protect your life


Črna / Crna



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIESTRA 13G

**PU2006E:2018**

S poliuretanom premazane rokavice, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zapestnim delom, poliester 13G.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, enostavno za uporabo, zaščita, natančnost.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih ali rahlo mastnih pogojih.

Polyurethane coated gloves, ventilated back, knit cuff, 13G polyester.

**Karakteristike:** very resistant.

**Prednosti:** comfort, sensitive, easy to use, protection, precision.

**Področja uporabe:** light, delicate use, precision assembly and handling in dry or slightly oily conditions.

[001376-0181]

**MIZU**  
QS Safety  
Protect your life


Bela / Bijela



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% NAJLON 13G

**MIZU300**

Rokavice s premazom iz poliuretana na vodni osnovi, zračno hrbitiče, pleten zapestni del, najlon 13G.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, enostavno za uporabo, zaščita, natančnost.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih ali rahlo mastnih pogojih.

[000630-0172]

**Premazane rukavice | Rokavice s prevleko | 109**
**QS Safety**  
Protect your life


Bela / Bijela



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIESTRA 13G

**PU2001E**

S poliuretanom premazane rokavice, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zapestnim delom, poliester 13G.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, enostavno za uporabo, zaščita, natančnost.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih ali rahlo mastnih pogojih.

Poliuretanske premazane rukavice, prozračne sa stražnje strane, s pletenim manžetnama i poliesterom 13G.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** udobnost, osjetljivost, jednostavna uporaba, zaščita, preciznost.

**Področja uporabe:** za nezahtjevnu, nježnu uporabu, precizno sastavljanje i rukovanje u suhim ili lagano masnim uvjetima.

[001372-0181]

**QS Safety**  
Protect your life


Bela-Siva / Bijela-Siva



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIESTRA 13G

**NF1001E**

Z nitrilno pено premazane rukavice, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom, poliester 13G.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, protivrezno, oprijem, občutljivo, natančnost, vodoodporno.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih in mokrih pogojih ob prisotnosti ogljikovodikov, lubrikantov.

[001373-0297]

Rukavice premazane nitrilnom pjenom, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom i poliester 13G.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** vodooodporno, udobje, občutljivo, natančnost, preciznost, otporno na tekućine.

**Področja uporabe:** za nezahtevnu, nježnu uporabu, precizno sastavljanje i rukovanje u suhim i mokrim uvjetima u prisotnosti ogljikovodikov, lubrikantov.

[001371-0180]

**QS Safety**  
Protect your life


Bela-Siva / Bijela-Siva



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIESTRA 13G

Materijal 100% POLIESTERA 13G

**N1002E**

Z nitrilom premazane rukavice, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom, poliester 13G.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** vodooodporno, udobje, občutljivo, natančnost, enostavno za uporabo, oprijem.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih in mokrih pogojih ob prisotnosti ogljikovodikov, lubrikantov.

Rukavice sa slojem od nitrila, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom i poliester 13G.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, udobnost, osjetljivost, preciznost, jednostavna uporaba, prijanje.

**Področja uporabe:** za nezahtevnu, nježnu uporabu, precizno sastavljanje i rukovanje u suhim i mokrim uvjetima u prisotnosti ogljikovodikov, lubrikantov.



Črna / Crna



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIESTRA 13G

Materijal 100% POLIESTERA 13G

**N1002EBB**

Z nitrilom premazane rukavice, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom, manžetnom i poliester 13G.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** vodooodporno, udobje, občutljivo, natančnost, protivrezno, oprijem.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih in mokrih pogojih ob prisotnosti ogljikovodikov, lubrikantov.

[001375-0180]

Rukavice sa slojem od nitrila, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom i poliester 13G.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, udobnost, osjetljivost, preciznost, otporno na rezove, prijanje.

**Področja uporabe:** za nezahtevnu, nježnu uporabu, precizno sastavljanje i rukovanje u suhim i mokrim uvjetima u prisotnosti ogljikovodika, maziva.

**QS Safety**  
Protect your life


Rumena / Žuta



Size	-	-	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



Materijal 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

**0911**

Rokavice NBR, zračno hrbitšče, pleten zapestni del, bombaž Interlock 24G.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** vodooodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanja, ogljikovodiki, lubrikanti.

[000588-0124]

Nitrilne rukavice (NBR) s prozračnim stražnjim dijelom, pletenom manžetom, pamuk Interlock 24G. **Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Područja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ogljikovodikom, mazivima.

[000625-0124]

**mallcom**


Rumena / Žuta



Size	-	-	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



Materijal 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

**LPKY**

Rukavice iz nitrilne gume, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine 24G, dezinficirane.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

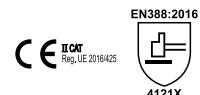
**Prednosti:** prileganje, oprijem, zaščita, vodooodporno, praktično.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanja, ogljikovodiki, lubrikanti.

[000625-0124]



Rumena / Žuta



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



Materijal 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

**MPKY**

Rukavice iz nitrilne gume, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine 24G, dezinficirane.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

**Prednosti:** vodooodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanja, ogljikovodiki, lubrikanti.

[000897-0124]

Rukavice NBR, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom i 24G pamučnim interlockom, sterilizirane.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Područja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ogljikovodikom, mazivima.



Modra / Plava



Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



Materijal 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

12/120 pairs



## TFCB

Rokavice iz nitrilne gume, v celoti podložene, z rokavom in prevleko iz bombažne tkanine 24G, dezinficirane.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, ogljikovodiki, lubrikanti.

[000626-0124]

Rukavice NBR, potpuno presvučene, s nastavkom preko rukava i 24G pamučnim interlockom s premazom, sterilizirane.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.



Modra / Plava



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



Materijal 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

12/120 pairs



## TFKB

Rokavice iz nitrilne gume, v celoti podložene, s pletenim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine 24G, dezinficirane.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, ogljikovodiki, lubrikanti.

Rukavice NBR, potpuno presvučene, s pletenom manžetnom i 24G pamučnim interlockom s premazom, sterilizirane.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.

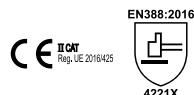
**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

[000627-0124]



Modra / Plava



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO							
Materijal	100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM							

## TPCB

Rukavice iz nitrilne gume, z zračno hrbtno stranjo, z rokavom in prevleko iz bombažne tkanine 24G, dezinficirane.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, ogljikovodiki, lubrikanti.

[000628-0124]

Rukavice NBR, prozračne sa stražnje strane, s nastavkom preko rukava i 24G pamučnim interlockom s premazom, sterilizirane.

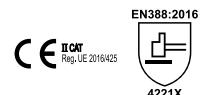
**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.



Modra / Plava



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO							
Materijal	100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM							

## TPKB

Rukavice iz nitrilne gume, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom s prevleko iz gosto tkanega bombaža 24G, dezinficirane.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

Rukavice NBR, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom i 24G pamučnim interlockom s premazom, sterilizirane.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

[000629-0124]

**QS Safety**  
Protect your life


Modra / Plava



Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

**Material** 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO**Materijal** 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

12/144 pairs

**0742**

Rokavice iz nitrilne gume, v celoti podložene, z doljim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, ogljikovodiki, lubrikanti.

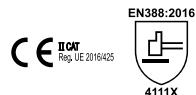
Rukavice od NBR-a, cijele podstavljeni, s dugačkom manžetom, presvučene pamukom i makom.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

[000521-0155]



Modra / Plava



Size	-	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	---	----	---	---

**Material** 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO**Materijal** 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM

12/144 pairs

**0732**

Rokavice iz nitrilne gume, z zračno hrbitno stranjo, doljim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, ogljikovodiki, lubrikanti.

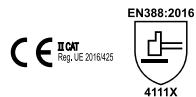
Rukavice od NBR-a, prozračne sa stražnje strane, s dugačkom manžetom, presvučene pamukom i makom.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

[000522-0155]



Modra / Plava



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

**Material** 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



**Materijal** 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM



## 0722

Rukavice iz nitrilne gume, v celoti podložene, s pletenim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

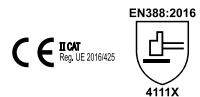
**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** težka opravila, kovine, ostri in jedki materiali, olje, maščoba, umazanija, ogljikovodiki, lubrikanti.

[000524-0155]



Modra / Plava



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

**Material** 100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z NITRIL GUMO



**Materijal** 100% PAMUK PREMAZAN NITRILNOM GUMOM



## 0712

Rukavice iz nitrilne gume, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom s prevleko iz bombažne tkanine.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.

**Prednosti:** vodoodporno, oprijem, zaščita, praktično, prileganje.

**Področja uporabe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

[000525-0155]

Rukavice od NBR-a, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetom, presvučene pamukom i makom.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robusno.

**Prednosti:** otporno na tekućine, prianjanje, zaščita, praktično, kroj.

**Področja uporabe:** za teške uvjete rukovanja s metalnim, oštrim i abrazivnim materijalima, uljem, masnoćom, prljavštinom, ugljikovodikom, mazivima.

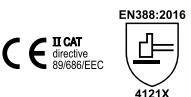
## 116 | Rokavice s prevleko | Premazane rukavice


**QS Safety**  
Protect your life


27 cm

35 cm

Rdeča / Crvena



Size	27	35
------	----	----

Material	100% GOSTI BOMBAŽ PREVLEČEN S PVC	
Materijal	100% INTERLOCK PAMUK PREMAZAN PVC-OM	

**2953-2017**

PVC rokavice, s prevleko iz goste tkanine.

**Lastnosti:** zelo odporno, čvrsto.**Prednosti:** prileganje, oprijem, zaščita, vodo-odporno, praktično.**Področja uporabe:** opravila v prisotnosti olja, masti, tekočin.

PVC rukavice, presvučene pamukom Interlock.

**Karakteristike:** vrlo otporno, robustno.**Prednosti:** krog, prianjanje, zaščita, otporno na tekućine, praktično.**Področja upotrebe:** za rukovanje u prisutnosti ulja, masnoća, tekućina.

[001420-0153]

**1412A**

Z lateksom premazane rokavice, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zapestnim delom, protizdrsni predelom na dlani, s prevleko iz bombaža/poliestera 10G.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.**Prednosti:** protivrezno, vodoodporno, udobje, oprijem, natančnost.**Področja uporabe:** grobi premaz zagotavlja odličen oprijem tudi na vlažnih, spolzkih površinah in ščiti pred ostrimi materiali.

[000530-0118]

Rukavice s premazom od lateksa, prozračne sa stražnje strane, pletenom manžetnom, dlanom otpornim na proklizavanje, presvučene pamukom/poliesterom 10G.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.**Prednosti:** otporno na rezove, otporno na tekućine, udobnost, prianjanje, preciznost.**Področja upotrebe:** gruba završna obrada osigurava odlično prianjanje za vlažne i sklizave površine i ščiti od oštirih predmeta.





VAROVALNE ROKAVICE  
ZA ZAŠCITO PRED UREZI  
RUKAVICE OTPORNE NA REZANJE

**QS Safety**  
Protect your life


Siva / Siva



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	100% POLIETILEN	
----------	-----------------	--

Materijal	100% POLIETILEN	
-----------	-----------------	--



## HDP

Polietylenske rokavice za zahtevnejša opravlja 13G, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zaščitnim delom s prevleko iz poliuretana.

**Lastnosti:** čvrsto.

**Prednosti:** oprijem, natančnost, občutljivo, protivrezno, udobje.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

Rukavice sa zaštitom od rezanja izrađene od polietilena 13G, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom, presvućene poliuretanom.

**Karakteristike:** robusno.

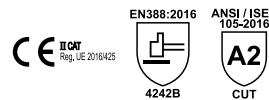
**Prednosti:** prianjanje, preciznost, osjetljivost, otporno na rezove, udobnost.

**Područja upotrebe:** za rukovanje s i sastavljanje suhih ili masnih predmeta za rezanje.

[001374-0175]

**QS Safety**  
Protect your life


Siva / Siva



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	100% POLIETILEN	
----------	-----------------	--

Materijal	100% POLIETILEN	
-----------	-----------------	--



## HDP-3

Polietylenske rokavice za zahtevnejša opravlja 13G, z zračno hrbitno stranjo, pletenim zaščitnim delom s prevleko iz poliuretana.

**Lastnosti:** čvrsto.

**Prednosti:** oprijem, natančnost, občutljivo, protivrezno, udobje.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

Rukavice sa zaštitom od rezanja izrađene od polietilena 13G, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manžetnom, presvućene poliuretanom.

**Karakteristike:** robusno.

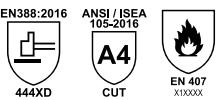
**Prednosti:** prianjanje, preciznost, osjetljivost, otporno na rezove, udobnost.

**Področja upotrebe:** za rukovanje s i sastavljanje suhih ili masnih predmeta za rezanje.

[000878-0175]

**QSafety**  
Protect your life


Siva / Siva



Size	-	-	60
Material	HSCY / HPPF / ELASTAN		
Materijal	HSCY / HPPF / ELASTIN		



## TAEKI#50L

Zaščitni rokav dolžine 60 cm iz SCY/HPPF/SPANDEX 13G, z zračenjem na predelu palca in zapenjanjem na ježka.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** protivrezno.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

[001514-0312]

Zaščitni rukav od materijala HSCY/HPPF/SPANDEX 13G, dužina 60 cm s kopčanjem na čičak, s rupicama na palcu.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

**Prednosti:** otporno na rezove.

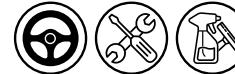
**Področja upotrebe:** za rukovanje s i sastavljanje suhih ili masnih predmeta za rezanje.

**QSafety**  
Protect your life


Siva / Siva



Size	-	35	-
Material	HSCY / HPPF / ELASTAN		
Materijal	HSCY / HPPF / ELASTIN		



## TAEKI#50C

Zaščitni rokav dolžine 35 cm iz SCY/HPPF/SPANDEX 13G, z zračenjem na predelu palca in zapenjanjem na ježka.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno.

**Prednosti:** protivrezno.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

[001493-0312]

Zaščitni rukav od materijala HSCY/HPPF/SPANDEX 13G, dužina 35 cm s kopčanjem na čičak, s rupicama na palcu.

**Karakteristike:** robusno, vrlo otporno.

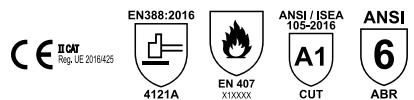
**Prednosti:** otporno na rezove.

**Področja upotrebe:** za rukovanje s i sastavljanje suhih ili masnih predmeta za rezanje.





Siva-Črna / Siva-Crna



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 85% KYORENE + 10% ELASTAN + 5% POLIESTRA



Materijal 85% KYORENE + 10% ELASTIN + 5% POLIESTERA



## 01-101

Rokavice KYORENE za zahtevnejša opravila 15G, z zračno hrbtno stranko, pletenim zapestnim delom, prevlečene z nitrilom.

**Lastnosti:** čvrsto.**Prednosti:** udobje, oprijem, natančnost, občutljivost, protivrezno.**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

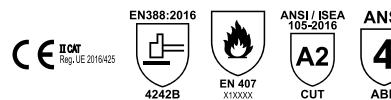
Rukavice KYORENE sa zaštitom od rezanja izrađene od materijala liner 15G, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manšetom, presvućene nitrilom.

**Karakteristike:** robusne.**Prednosti:** udobnost, držanje, osjetljivost, preciznost, otpornost na rezove.**Područja upotrebe:** za rukovanje i sastavljanje suhih ili lagano masnih predmeta za rezanje.

[001476-0457]



Siva-Črna / Siva-Crna



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTAN + 3% POLIESTRA



Materijal 60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTIN + 3% POLIESTERA



## 01-301

Rokavice KYORENE za zahtevnejša opravila 13G, z zračno hrbtno stranko, pletenim zapestnim delom, prevlečene z nitrilom.

**Lastnosti:** čvrsto.**Prednosti:** udobje, oprijem, natančnost, občutljivost, protivrezno.**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

Rukavice KYORENE sa zaštitom od rezanja izrađene od materijala liner 13G, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manšetom, presvućene nitrilom.

**Karakteristike:** robusne.**Prednosti:** udobnost, držanje, osjetljivost, preciznost, otpornost na rezove.**Področja upotrebe:** za rukovanje i sastavljanje suhih ili lagano masnih predmeta za rezanje.

[001477-0458]



Siva-Črna / Siva-Crno



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

**Material** 50% KYORENE + 22% HPPE + 18% STEKLENA VLAKNA + 7% ELASTAN + 3% POLIESTRA



**Materijal** 50% KYORENE + 22% HPPE + 18% STAKLENO VLAKNO + 7% ELASTIN + 3% POLIESTERA



## 01-501

Rokavice KYORENE za zahtevnejša opravila 13G, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom, prevlečene z nitrilom.

**Lastnosti:** čvrsto.

**Prednosti:** udobje, oprijem, natančnost, občutljivost, protivrezno.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

Rukavice KYORENE sa zaštitom od rezanja izrađene od materijala liner 13G, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manšetom, presvućene nitrilom.

**Karakteristike:** robusne.

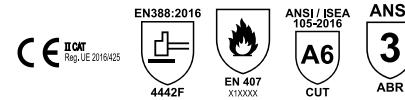
**Prednosti:** udobnost, držanje, osjetljivost, preciznost, otpornost na rezove.

**Područja upotrebe:** za rukovanje i sastavljanje suhih ili lagano masnih predmeta za rezanje.

[001478-0459]



Siva-Črna / Siva-Crno



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

**Material** 50% KYORENE + 21% HPPE + 12% STEKLENA VLAKNA + 7% ELASTAN + 7% JEKLENA VLAKNA + 3% POLIESTRA



**Materijal** 50% KYORENE + 21% HPPE + 12% STAKLENO VLAKNO + 7% ELASTIN + 7% ČELIČNO VLAKNO + 3% POLIESTERA



## 01-701

Rokavice KYORENE za zahtevnejša opravila 13G, z zračno hrbtno stranjo, pletenim zapestnim delom, prevlečene z nitrilom.

**Lastnosti:** čvrsto.

**Prednosti:** udobje, oprijem, natančnost, občutljivost, protivrezno.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

Rukavice KYORENE sa zaštitom od rezanja izrađene od materijala liner 13G, prozračne sa stražnje strane, s pletenom manšetom, presvućene nitrilom.

**Karakteristike:** robusne.

**Prednosti:** udobnost, držanje, osjetljivost, preciznost, otpornost na rezove.

**Področja upotrebe:** za rukovanje i sastavljanje suhih ili lagano masnih predmeta za rezanje.

[001479-0460]



VAROVALNE ROKAVICE  
ZA ZAŠCITO PRED MINIMALNIMI NEVARNOSTMI  
rukavice za nezahtjevnu uporabu



Modra / Plava

**CE** I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
<b>Material</b>	EKO-USNJE							
<b>Materijal</b>	EKOLOŠKA KOŽA							12/324 pairs



## Hobby

Rokavice z dlanjo iz eko-usnja - hrbitišče elastično - zapiranje na ježka.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.

**Področja uporabe:** lažja natančna opravila in suhi pogoj.

Rukavice s dlanovima od eko-kože – rastezljiv stražnji dio – zatvaranje trakom.

**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.

**Področja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetim.

[000534-0131]



Mešane barve / Mješovite boje

**CE** I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
<b>Material</b>	EKO-USNJE							
<b>Materijal</b>	EKOLOŠKA KOŽA							12/132 pairs



## Nabuk

Rokavice z dlanjo iz eko-usnja - hrbitišče elastično, roke dihajo, Magik usnjen zapestni del - različne barve.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.

**Področja upotrebe:** lažja natančna opravila in suhi pogoj.

Rukavice s dlanovima od eko-kože – proziran rastezljiv stražnji dio Magik s kožnom manšetom – razne boje.

**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.

**Področja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.

[000535-0131]



Ledena / Ledene

**CE** I CAT  
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	-	-	-	9	10	11	-
<b>Material</b>	GOVEJE USNJE								
<b>Materijal</b>	KRAVLJA KOŽA							12/120 pairs	



## Racing

Rokavice iz bele gosto pletenne tkanine, z všito elastiko na hrbtni strani in zapenjanjem na ježka.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.

**Področja upotrebe:** lažja natančna opravila in suhi pogoj.

Rukavica s dlanom od bijele južnoafričke kože zrnate strukture s rastezljivom stranom stranom Magik i sa zatvaranjem na čičak.

**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.

**Področja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.

[000645-0141]



Bela-Črna / Bijela-Crna



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% BOMBAŽ							
Materijal	100% PAMUK							



## CP10

Bombažne rokavice s pletenim zapestnim delom z obrobo.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, natančnost.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih pogojih.

[000605-0123]

Pamučne rokavice od 8 unca točkastog uzorka s manžetnima pojačanimi pletenimi rubova.

**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** udobnost, osjetljivost, preciznost.

**Područja upotrebe:** za nezahtjevnu, nježnu uporabu, precizno sastavljanje i rukovanje u suhim uvjetima.



Ledena / Ledene



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	GOVEJE USNJE							
Materijal	KRAVLJA KOŽA							



## 50/55Navajos

Rokavica iz gosto pletene tkanine, z obrobo in všitki na prstih.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** lažja natančna opravila in suhi pogoji.

Rukavice s umetcima za prste, izrađene od južnoafričke kože zrnate strukture i s pojačanim rubovima.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba.

**Področja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.

[000503-0141]



Ledena / Ledene

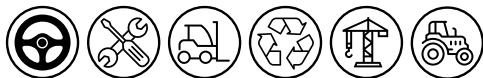


Size	-	6	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material ZRNATO USNJE OVNA



Materijal OVNOVA KOŽA

**50/55P3**

Rokavica iz zrnatega ovčjega usnja s hrbitno stranjo, katere polovica je iz zrnatega usnja/ polovica iz elastičnega bombaža - obrobljena, s posebnimi všitki za prste.

**Lastnosti:** mehko.**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, občutljivo.**Področja uporabe:** lažja natančna opravila in suhi pogoji.

Rukavice od ovčje kože zrnate strukture sa stražnjom stronom od kože zrnate strukture / elastičnog pamuka, s pojčanim rubovima i umetkom za prst.

**Karakteristike:** mekano.**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, osjetljivost.**Područja upotrebe:** za precizno rukovanje u suhim uvjetima.

Ledena / Ledene



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material SEMIŠ



Materijal GRUBA KOŽA

**OK/14C**

Rokavica iz cepljenega govejega usnja, dvojna zaščita dlani, zapestja, palca, všitki na prstih, všita elastika, 15 cm širok zapestni del iz cepljenega govejega usnja, šivi iz Kevlara.

**Lastnosti:** čvrsto, zelo odporno**Prednosti:** oprijem, zaščita**Področja uporabe:** težja opravila, primerno za stik z vroćimi, ostrimi materiali.

Rukavica od grube kravljе kože, dvoslojni dlan, zaščita zgloba, zaščita palca, umetak za prst, rastezljiva unutrašnjost, nastavak preko rukava od grube kože dužine 15 cm, šavovi od Kevlara.

**Karakteristike:** robusno, vrlo odporno**Prednosti:** prianjanje, zaščita**Področja upotrebe:** za teške uvjete rukovanja, prikladno za dodirivanje vrućih, brušenih materijala.

Siva / Siva



Size	-	-	-	-	-	-	-	11	-
------	---	---	---	---	---	---	---	----	---

Material MEŠANICA BOMBAŽA IN POLIESTRA PREVLEČENA Z LATEKSOM 10G



Materijal PAMUK I MJEŠAVINA POLIESTERA I LATEKSA 10G

**1412AA**

Z lateksom premazane rukavice, s tekstilno podlogo, zračno hrbitno stranjo, pletenim zapestnim delom, protizdrsnim predelom na dlani, s prevleko iz bombaža/poliestra 10G.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno**Prednosti:** protivrezno, vodoodporno, udobje, oprijem, natančnost.**Področja uporabe:** grobi premaz zagotavlja odličen oprijem tudi na vlažnih, spolzkih površinah in ščiti pred ostrimi materiali.

Rukavice s premazom od lateksa i podstavom od plišane tkanine, prozračne sa stražnje strane, pletenom manžetnom, dlonom otpornim na proklizavanje, pamukom/poliesterom 10G.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno.**Prednosti:** otporno na rezove, otporno na tekućine, udobnost, prianjanje, preciznost.**Področja upotrebe:** gruba završna obrada osigurava odlično prianjanje za vlažne i sklizave površine i ščiti od oštih predmeta.


**QS Safety**  
Protect your life


Rumena / Žuta



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
<b>Material</b>	100% BOMBAŽ PREVLEČEN Z LATEKSEM							
<b>Materijal</b>	100% PAMUK PREMAZAN LATEKSEM							

**1731**

Rokavice iz lateksa za zahtevnejša opravila z zračno hrbtno stranjo, rokavom s prevleko iz bombažne tkanine.

**Lastnosti:** čvrsto.

**Prednosti:** udobje, oprijem, zaščita, protivrezno.

**Področja uporabe:** opravila in sestavljanje rezanih, suhih ali rahlo oljnatih elementov.

Rukavice od lateksa sa zaštitom od rezanja, prozračne sa stražnje strane, s manžetnom, presvučene traper pamukom.

**Karakteristike:** robusno.

**Prednosti:** udobnost, prijemanje, zaščita, otporno na rezove.

**Področja upotrebe:** za rukovanje s i sastavljanje suhih ili masnih predmeta za rezanje.

[000484-0154]


**QS Safety**  
Protect your life


Kremna / Kremasta



Size	-	-	-	8	-	10	-	-
<b>Material</b>	100% POLIESTRA							
<b>Materijal</b>	100% POLIESTERA							

**6001E**

Rokavice iz poliestra, pleten zapestni del z obrobo.

**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, natančnost.

**Področja uporabe:** lažja, občutljiva opravila, natančno sestavljanje in opravila v suhih pogojih.

**Područja upotrebe:** za nezahtjevnu, nježnu uporabu, precizno sastavljanje i rukovanje u suhim uvjetima.

[000610-0178]



Kremna / Kremasta



Size	S	-	L	-
<b>Material</b>	100% BOMBAŽ			
<b>Materijal</b>	100% PAMUK			

**C1002D**

Bombažna rokavica iz neprekrajene preje 10G, pleteno zapestje z robom.

**Lastnosti:** mehkoba.

**Prednosti:** udobje, občutki, natančnost.

**Področja uporabe:** lažje aplikacije, občutljive, montaža in natančna dela v suhem okolju.

Rukavica od pamuka 10G, manžeta pojačanih pletenih rubova.

**Značajke:** mekana.

**Prednosti:** udobnost, osjetljivost, preciznost.

**Područja uporabe:** lagane i delikatne primjene, sastavljanja i precizno rukovanje u suhim okružnjima.

[001185-0121]



Bela / Bijela

**CE**  
I CAT  
Reg.UE 2016/425

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
<b>Material</b>	100% BOMBAŽ							
<b>Materijal</b>	100% PAMUK							<b>12/216 pairs</b>



## Sottoguanto M/L

Bombažne podrokovice, naravne barve  
**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** trpežnost, občutljivost.

**Področja uporabe:** splošna uporaba v suhem okolju.

Pamučna podstava za rukavice, prirodne boje.  
**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** nosivost, osjetljivost.

**Područja upotrebe:** generičke radnje u suhoj okolini.

[000635-0117]



Bela / Bijela

**CE**  
I CAT  
Reg.UE 2016/425

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
<b>Material</b>	100% BOMBAŽ							
<b>Materijal</b>	100% PAMUK							<b>12/216 pairs</b>



## Sottoguanto P/L

Podrokovica iz bombaža s patentom v zapestju, naravne barve.  
**Lastnosti:** mehko.

**Prednosti:** trpežnost, občutljivost.

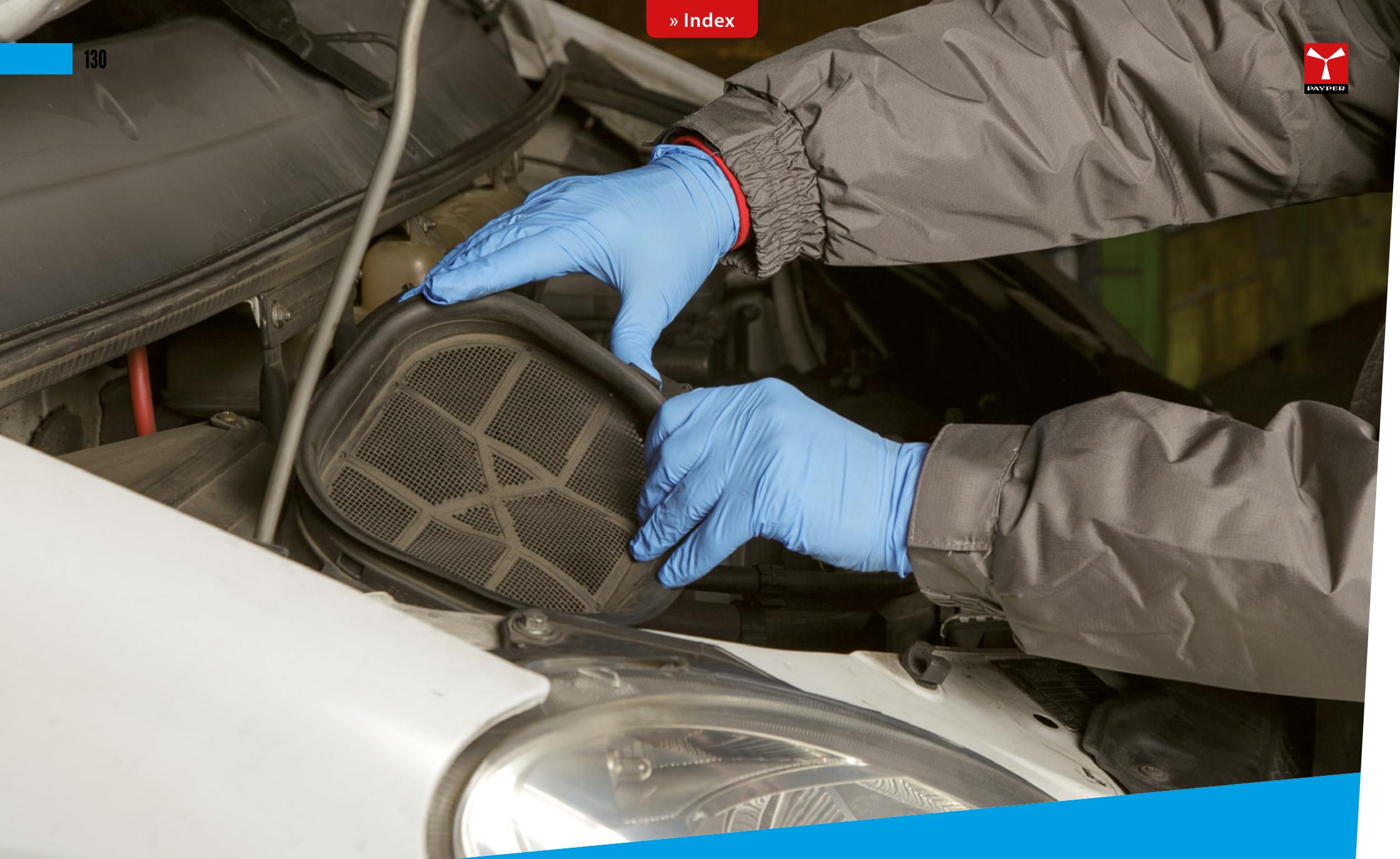
**Področja uporabe:** splošna uporaba v suhem okolju.

Pamučna podstava za rukavice s manšetom, prirodne boje.  
**Karakteristike:** mekano.

**Prednosti:** nosivost, osjetljivost.

**Područja upotrebe:** generičke radnje u suhoj okolini.

[000636-0117]



ROKAVICE ZA ENKRATNO UPORABO  
RUKAVICE ZA JEDNOKRATNU UPORABU



## MAX-PROTECT



Size	S	M	L	XL
Material	LATEKS			
Materijal	LATEKS			



### Lattice

Rukavice iz lateksa za enkratno uporabo, v škatli po 100 kom., obojeročne, s smukcem, sprejemljiva raven kakovosti.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, natančnost, enostavno za uporabo, oprijem, vodoodporno.

**Področja uporabe:** lažja opravila in natančno sestavljanje, po potrebi vodoodporno.

Jednokratne rukavice od lateksa u kutiji od 100 komada, za ljevake i dešnjake, sa malo pudera.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** udobnost, osjetljivost, preciznost, jednostavna uporaba, prianjanje, otporno na tekućine.

**Področja upotrebe:** za nezahtjevno i precizno sastavljanje, po potrebi kemijski otporno na deterdžente, ugljikovodike, tekućine in maščobo na splošno.

[000591-0157]

## MAX-PROTECT



Size	S	M	L	XL
Material	NITRIL			
Materijal	NITRIL			



### Nitrile

Nitrilne rukavice za enkratno uporabo, v škatli po 100 kom., obojeročne, brez pudra, debeleine 4,5 mil.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, natančnost, enostavno za uporabo, oprijem, vodoodporno.

**Področja uporabe:** lažja opravila in natančno sestavljanje, s kemično odpornostjo na detergente, kjer je potrebno, na ogljikovodike, tekućine in maščobo na splošno.

Jednokratne rukavice od nitrila u kutiji od 100 komada, za ljevake i dešnjake, bez pudera, debeleine 4,5 mil.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** udobnost, osjetljivost, preciznost, jednostavna uporaba, prianjanje, otporno na tekućine.

**Področja upotrebe:** za nezahtjevno i precizno sastavljanje, po potrebi kemijski otporno na deterdžente, ugljikovodike, tekućine i općenito masnoće.

[000592-0171]

## MAX-PROTECT



Size	S	M	L	XL
Material	NITRIL			
Materijal	NITRIL			



### Max-Nitrile

Nitrilne rukavice za enkratno uporabo, v škatli po 100 kom., obojeročne, brez smukca, sprejemljiva raven kakovosti, debeleine 4,5 mil.

**Lastnosti:** zelo odporno.

**Prednosti:** udobje, občutljivo, natančnost, enostavno za uporabo, oprijem, vodoodporno.

**Področja uporabe:** lažja opravila in natančno sestavljanje, s kemično odpornostjo na detergente, kjer je potrebno, na ogljikovodike, tekućine i maščobo na splošno.

Jednokratne rukavice od nitrila u kutiji od 100 komada, za ljevake i dešnjake, bez pudera, debeleine 4,5 mil.

**Karakteristike:** vrlo otporno.

**Prednosti:** udobnost, osjetljivost, preciznost, jednostavna uporaba, prianjanje, otporno na tekućine.

**Področja upotrebe:** za nezahtjevno i precizno sestavljanje, po potrebi kemijski otporno na deterdžente, ugljikovodike, tekućine i općenito masnoće.

[000595-0171]



ZIMSKE ROKAVICE  
ZIMSKE RUKAVICE



Temne / Tamne

**CE** I CAT  
Reg.UE 2016/425

Size	-	-	-	-	-	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

<b>Material</b>	NAPA VOLOVSKO USNJE	
<b>Materijal</b>	GOVEĐA NAPA KOŽA	



## AP60Winter

Rokavice iz napa usnja z elastično zimsko hrbtno stranjo, ojačanim predelom dlani in palca ter tekstilno podlogo. Obrobljena elastična hrbtna stran, všitki na prstih.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno, zimsko.

**Prednosti:** prileganje, enostavno za uporabo, prilagoljivo, zaščita.

**Področja uporabe:** običajna opravila, predelava železa in kovinskih plošč, priporočeno za uporabo v pogojih, ki vključujejo olje, mast, mokroto in umazanijo.

[000546-0162]

Kožne rukavice s rastezljivom stražnjom stranom, pojačanjem na dlanu i palcu, podstavom od tkanine. Pojačani rubovi, rastezljiva stražnja strana, umetak za prst.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno, zimsko.

**Prednosti:** kroj, jednostavna uporaba, fleksibilno, zaščita.

**Področja upotrebe:** za opće rukovanje, obradu željeznih i limenih ploča, preporučuje se za uporabu u radu s uljem, masnoćom i u mokrim ili prljavim okolinama.



Ledena / Ledene

**CE** I CAT  
Reg.UE 2016/425

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

<b>Material</b>	GOVEJE USNJE	
<b>Materijal</b>	KRAVLA KOŽA	



## 50/55Winter

Zimske rukavice iz zrnatega govejega usnja, tekstilno podlogo, z obrobo.

**Lastnosti:** zelo odporno, mehko.

**Prednosti:** udobje, enostavno za uporabo, prilagodljivo.

**Področja uporabe:** običajna opravila, predelava železa in kovinskih plošč, priporočeno za uporabo v pogojih, ki vključujejo olje, mast, mokroto in umazanijo.

Zimske rukavice od kravljе zrnate kože, podstava od tkaniне, pojačani rubovi.

**Karakteristike:** vrlo otporno, mekano.

**Prednosti:** udobnost, jednostavna uporaba, fleksibilno.

**Področja upotrebe:** za opće rukovanje, obradu željeznih i limenih ploča, preporučuje se za uporabu u radu s uljem, masnoćom i u mokrim ili prljavim okolinama.

[000615-0143]



Rjava / Smeđa

**CE** I CAT  
Reg.UE 2016/425

Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

<b>Material</b>	100% NAJLON	
<b>Materijal</b>	100% NAJLON	



## Life

Nitrilne rokavice s hrbtno stranko iz najlona, vodooodpornim predelom dlani, fluorescenčnim hrbtnim delom, odsevnimi trakovi, zapestnim trakom, podlogo iz flisa.

**Lastnosti:** mehko, trpežno, odporno, zimsko.

**Prednosti:** udobje, oprijem, enostavno za uporabo.

**Področja uporabe:** Splošna uporaba tudi v snegu.

Američke nitrilne rokavice s najlonom na stražnjoj strani, vodoootpornim dlanom, fluorescenčnom stražnjom stranom, reflektirajućim prugama, manžetom, vunenom podstavom.

**Karakteristike:** mekano, snažno, otporno, zimsko.

**Prednosti:** udobnost, prijanjanje, jednostavna uporaba.

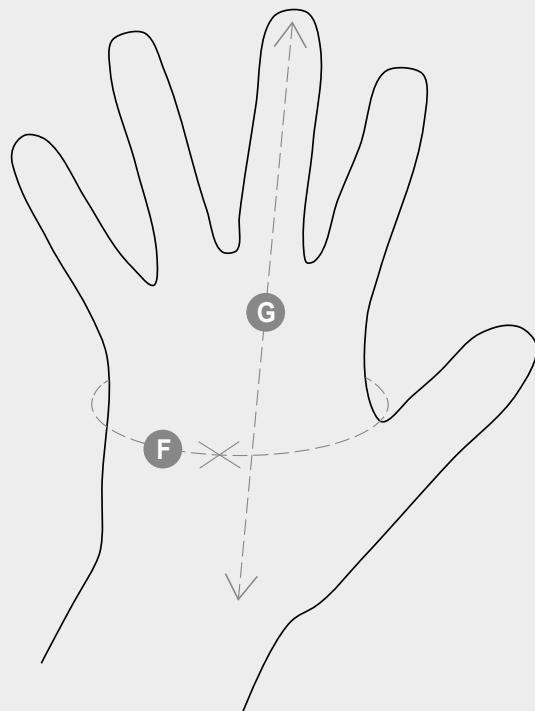
**Področja upotrebe:** opće radnje, čak i u snježnim uvjetima.

[000544-0169]

# ROKAVICE

Pri rokavcih sta pomembni dve meri:

- Obseg dlani, ki ga izmerite z merskim trakom;
- Dolžina roke od konice srednjega prsta do zapestja.



# RUKAVICE

Dvije su važne mjere kod izbora rukavica:

- Opseg dlana koji mjerite pomoću metra i trake;
- Duljina ruke od vrha srednjeg prsta do zapešća.

ROKAVICE						
MEDNARODNE ŠTEVILKE MEĐUNARODNE VELIČINE	XS	S	M	L	XL	XXL
ŠTEVILČNE MERE BROJČANE VELIČINE	6	7	8	9	10	11
(F) Obseg dlani - cm Opseg dlana - cm	15,2	17,8	20,3	22,9	25,4	27,9
(F) Obseg dlani - in Opseg dlana - in	6	7	8	9	10	11
(G) Dolžina roke - cm Duljina ruke - cm	16	17,1	18,2	19,2	20,4	21,5
(G) Dolžina roke - in Duljina ruke - in	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½



**POSTOPKI PRANJA  
UPUTE ZA PRANJE**

- Najvišja temperatura pranja 95 °C / Običajno pranje  
**Najviša preporučena temperatura pranja 95 °C / Normalni ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 70 °C / Običajno pranje  
**Najviša preporučena temperatura pranja 70 °C / Normalni ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 60 °C / Običajno pranje  
**Najviša preporučena temperatura pranja 60 °C / Normalni ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 60 °C / Občutljivo perilo  
**Najviša preporučena temperatura pranja 60 °C / Lagani ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 50 °C / Običajno pranje  
**Najviša preporučena temperatura pranja 50 °C / Normalni ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 50 °C / Občutljivo perilo  
**Najviša preporučena temperatura pranja 50 °C / Lagani ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 40 °C / Običajno pranje  
**Najviša preporučena temperatura pranja 40 °C / Normalni ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 40 °C / Občutljivo perilo  
**Najviša preporučena temperatura pranja 40 °C / Lagani ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 40 °C / Zelo občutljivo perilo  
**Najviša preporučena temperatura pranja 40 °C / Iznimno lagani ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 30 °C / Običajno pranje  
**Najviša preporučena temperatura pranja 30 °C / Normalni ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 30 °C / Občutljivo perilo  
**Najviša preporučena temperatura pranja 30 °C / Lagani ciklus**
- Najvišja temperatura pranja 30 °C / Zelo občutljivo perilo  
**Najviša preporučena temperatura pranja 30 °C / Iznimno lagani ciklus**



Ročno pranje / Najvišja temperatuta 40 °C  
**Ručno pranje / Najviša preporučena temperatuta 40 °C**



Ne perite v vodi  
Ne prati u vodi

**BELJENJE  
IZBJELJIVANJE**



Katerokoli belilo  
Izbjeljivanje bilo koje vrste



Katerokoli belilo, ki ne vsebuje klora  
Izbjeljivanje bilo koje vrste bez klora



Brez beljenja  
Ne izbjeljivati

**SUŠENJE V SUŠILNEM STROJU  
SUŠENJE U SUŠILICI**



Sušenje v sušilnem stroju /  
Pri običajni temperaturi, max 80 °C  
**Sušenje u sušilici /  
Normalna temperatura, najviše 80 °C**



Sušenje v sušilnem stroju /  
Pri nizki temperaturi, max 60 °C  
**Sušenje u sušilici /  
Niska temperatura, najviše 60 °C**



Ne sušite v sušilnem stroju  
Ne sušiti u sušilici

**NARAVNO SUŠENJE  
SUŠENJE NA ZRAKU**



Obesiti  
Staviti na sušilo



Obesiti brez ožemanja  
Sušenje cijeđenjem



Sušenje na vodoravni podlagi  
**Sušenje na ravnoj površini**



Sušenje na vodoravni podlagi brez  
ožemanja  
**Sušenje cijeđenjem na ravnoj površini**



Obesiti v senco  
Stavljanje na sušilo u sjenovitom  
prostoru



Obesiti v senco brez ožemanja  
**Sušenje cijeđenjem u sjenovitom  
prostoru**



Sušenje na vodoravni podlagi v senci  
**Sušenje na ravnoj površini u  
sjenovitom prostoru**



Sušenje na vodoravni podlagi brez  
ožemanja v senci  
**Sušenje cijeđenjem na ravnoj površini  
u sjenovitom prostoru**

**LIKANJE  
GLAČANJE**



Likanje z najvišjo temperaturo 200 °C  
Glačajte na najvišoj preporučenoj  
temperaturi od 200 °C



Likanje z najvišjo temperaturo 150 °C  
Glačajte na najvišoj preporučenoj  
temperaturi od 150 °C



Likanje z najvišjo temperaturo 110 °C  
bez pare  
Glačajte na najvišoj preporučenoj  
temperaturi od 110 °C bez pare



Brez likanja  
Ne glačati

**PROFESIONALNO ČIŠĆENJE TEKSTILA  
PROFESIONALNO ODRŽAVANJE ODJEĆE**



Suho pranje z vsemi topili  
Kemijsko čišćenje bilo kojim otapalom

**S Y M B O L S**

147



Suho pranje s perkloretilenom,  
običajni ciklus  
**Kemijsko čišćenje perkloretilenom,  
normalni ciklus**



Suho pranje s perkloretilenom,  
za občutljive tkanine  
**Kemijsko čišćenje perkloretilenom,  
lagani ciklus**



Suho pranje z ogljikovodikom,  
običajni ciklus  
**Kemijsko čišćenje ogljikovodicima,  
normalni ciklus**



Suho pranje z ogljikovodikom,  
za občutljive tkanine  
**Kemijsko čišćenje ogljikovodicima,  
lagani ciklus**



Brez suhega pranja  
Ne stavljati na kemijsko čišćenje



Profesionalno pranje v vodi,  
običajni ciklus  
**Profesionalno pranje, normalni ciklus**



Profesionalno pranje v vodi,  
za občutljive tkanine  
**Profesionalno pranje, lagani ciklus**



Profesionalno pranje v vodi,  
za zelo občutljive tkanine  
**Profesionalno pranje,  
iznimno lagani ciklus**



Brez profesionalnega pranja v vodi  
Ne stavljajte na profesionalno pranje



# LASTNOSTI ARTIKLOV



**TEŽA:** za vsak izdelek je navedena teža v gramih na kvadratni meter glavne tkanine.



**PAKIRANJE PCS:** za vsak izdelek je določena količina kosov iste velikosti v kartonu in minimalna količina izdelka, ki se ne more razpakirati.



**PAKIRANJE PAIRS:** za svaki artikal naznacene su minimalna zapakovana kolicina (par) i broj parova iste velicina u pakovanju.



**BIG SIZE:** pomeni, da je izdelek na voljo v vsaj eni številki, ki je večja od XXL.



**MATCH MAN + LADY:** pomeni, da je enak izdelek na voljo za moškega in žensko.



**LOCK SYSTEM:** pomeni, da ima žep patent LOCK SYSTEM.



**REGULAR FIT:** pomeni, da se izdelek Payper prilega telesu in je oprijet. V razpredelnici velikosti smo upoštevali takšne mere, da oblačila nudijo prosti gibanje in so praktična in je nošenje udobno.



**COMFORT FIT:** pomeni, da je izdelek ohlapnejši od oprijetega modela Regular.

**TEŽINA:** za svaki je artikal naznacena težina u gramima po kvadratnom metru osnovne tkanine.

**AMBALAŽA PCS:** za svaki je artikal naznacena količina komada iste veličine u pakovanju i minimalna količina koja je zapisana i ne može se odvajati.

**AMBALAŽA PAIRS:** za svaki su artikal naznacene minimalna zapakirana količina (par) i broj parova iste veličine u pakovanju.

**BIG SIZE:** označava rasploživost najmanje jedne veličine veće od XXL.

**MATCH MAN + LADY:** označava rasploživost istoga proizvoda za žene i za muškarce.

**LOCK SYSTEM:** označava postojanje džepa sa zaščitnim patentom LOCK SYSTEM.

**REGULAR FIT:** označava normalnu veličinu proizvoda poduzeća Payper. Tablica s veličinama napravljena je imajući u vidu dostatnu udobnost koja pruža dovoljnu slobodu kretanja i odjeći omogućava praktičnost i ugodnost.

**COMFORT FIT:** označava proizvod koji je malo širi od odjeće s oznakom Regular.

Vsi artiki v katalogu so označeni z nekaterimi grafičnimi simboli, ki so jih izdelali v oddelku za raziskave in razvoj R&D podjetja Payper. Simboli označujejo pregled lastnosti izdelkov. Na tej strani smo zbrali pomembnejše informacije o vsakem simbolu.



**SLIM FIT:** pomeni, da je izdelek bolj oprijet od modela Regular.



**WATER REPELLENT:** označuje material, ki je bil obdelan tako, da odbija vodo; to pa ne zagotavlja popolne vodoprepustnosti izdelka in na dolgi rok ni trajna lastnost.



**WATERPROOF FABRIC:** pomeni vodotesnost materiala; vedeti morate, da ima vsak material določeno stopnjo vodotesnosti in ima oblačilo tudi šive, zadrge in gumbe ki lahko vplivajo na vodoprepustnost oblačila.



**WATERPROOF GARMENT:** pomeni popolnoma vodotesna oblačila, oziroma oblačila s termičnimi šivi, ki ne omogočajo prepuščanja vode.



**BREATHABLE:** pomeni, da je material zračen; ta lastnost tkanine omogoča, da greznoj preprosto skozi oblačilo, zaradi česar se zmanjša kondenz in poveča udobje zaradi toplotne izolacije.



**WINDPROOF:** pomeni material, ki ščiti pred vetrom; konsistenco in zasnova tkanine ne dovoljujeta prehoda zraka.

**SLIM FIT:** označava proizvod koji je malo uži od odjeće s oznakom Regular.

**WATER REPELLENT:** označava material, ki je tretiran sredstvom za vodonepropusnost; to svojstvo ne osigurava absolutno nepropusnost proizvoda in nije trajno.

**WATERPROOF FABRIC:** označava nepropusnost materijala; imajte na umu da svaki materijal ima vlastitu razinu vodonepropusnosti te da je proizvod ima šavove, patentne zatvarače i dugmad koja može utjecati na njegovu nepropusnost.

**WATERPROOF GARMENT:** označava proizvod koji je u cijelosti nepropustan; ni njegova tkanina niti završna toplinska obrada ne dopuštaju propuštanje vode.

**BREATHABLE:** označava prozračnost materijala; to svojstvo tkanine omogućava da se vlaga ljudskog tijela što prije ukloni smanjujući kondenzaciju znoja i povećavajući udobnost i toplinsku izolaciju.

**WINDPROOF:** označava vjetronepropusni proizvod; tekstura i sastav tkanine ne dopuštaju propuštanje zraka.



Svaki je artikl iz kataloga označen određenim slikovnim simbolima koje je osmislio odjel R&D poduzeća Payper. Navedeni simboli označavaju vlasništvo nad proizvodom. Na ovoj čete stranici pronaći važne podatke o svakom simbolu.



**INSULATED 1:** pomeni izdelek z zadostno toplotno izolacijo.



**INSULATED 2:** pomeni izdelek z zmerno toplotno izolacijo.



**INSULATED 3:** pomeni izdelek z dobro toplotno izolacijo.



**EASY CARE:** pomeni, da je nega izdelka preprosta, da pri pranju niso potrebni posebni postopki.



**STRETCH:** pomeni, da je material vsaj deloma z elastonom, zaradi česar je bolj prilagodljiv in udoben.



**FLEXIBILITY:** pomeni, da material ne vsebuje elastana, vendar je prilagodljiv in udoben.



**THREE-NEEDLE STITCHING:** pomeni šivanje s tremi iglami, kar pomeni večjo odpornost in trpežnost.



**EASY ZIPPER:** pomeni, da ima izdelek notranjo zadrgo z dvema drsnikoma za laže zapenjanje.



**SBS:** prepoznajte izdelek z zadrgo SBS.

**INSULATED 1:** označava proizvod s dostatnom toplinskou izolacijou.

**INSULATED 2:** označava proizvod s manjom toplinskou izolacijou.

**INSULATED 3:** označava proizvod s dobrom toplinskou izolacijou.

**EASY CARE:** označava proizvod koji se jednostavno održava i koji ne zahtijeva posebne postupke pri pranju.

**STRETCH:** označava materijal koji je makar djelomično rastezljiv i čini proizvod fleksibilnim i udobnim.

**FLEXIBILITY:** označava materijal koji nije rastezljiv no ipak je fleksibilan i udoban.

**THREE-NEEDLE STITCHING:** označava trostruki šav na proizvodu koji jamči maksimalnu otpornost i trajnost.

**EASY ZIPPER:** označava proizvod koji ima unutarnji patentni zatvarač s dvostrukim zatvaračem i pojednostavljenim zatvaranjem.

**SBS:** označava proizvod koji sadrži patentni zatvarač SBS.

## VLASNIŠTVO NAD ARTIKLIMA



**YKK:** prepoznajte izdelek z zadrgo YKK.



**3M:** označuje element z odsevnim delom 3M Scotchlite™.

**YKK:** označava proizvod koji sadrži patentni zatvarač YKK.

**3M:** označava artikl koji sadrži jedan dio izrađen od reflektirajućeg materijala 3M Scotchlite™.



**REGISTRIRAN MODEL SKUPNOSTI:** pomeni izdelek, katerega dizajn ali model je bil registriran pri EUIPO, Urad Evropske unije za intelektualno lastnino.

**REGISTRIRANI MODEL ZAJEDNICE:** označava proizvod čiji je dizajn ili model registriran kod ureda EUIPO, Urad Evropske unije za intelektualno vlasništvo.

Registriran dizajn ali model Skupnosti (RMS) je ekskluzivna pravica, ki se podeli za zunanj videz izdelka ali posameznega dela izdelka, ki izhaja iz karakteristik, zlasti iz linij, obrob, barv, oblik, površinske strukture, materialov in/ali dekoracije; podeljuje ekskluzivno pravico do uporabe dizajna ali modela s prepovedjo uporabe tretjim osebam v vseh državah Evropske skupnosti.

Imetnik RMS je zaščiten pred zlonamernim imitiranjem svojega dizajna ali modela v primeru razvoja enakega ali podobnega dizajna ali modela. Pravice pomenijo predvsem proizvodnjo, ponudbo, prodajo, uvoz, izvoz ali uporabo izdelka, ki vključuje dizajn ali model ali na katerem je dizajn ali model apliciran, kot tudi posedovanje takšnega izdelka v omenjene namene.

Registrirani dizajn ili model Zajednice (RDZ) ekskluzivno je pravo koje se odnosi na vanjski izgled proizvoda ili njegovog dijela uslijed njegovih značajki, osobito u pogledu linija, kontura, boja, oblika, površinskog sloja, njegovih materijala i/ili ukrasa; označava ekskluzivno pravo na upotrebu dizajna ili modela i zabranu uporabe trećim stranama u bilo kojo državi EU-a.

Vlasnik oznake RDZ zaščiten je od zlonamernog kopiranja njegovog dizajna ili izrade sličnog dizajna. Prava se osobito odnose na izradu, ponudu, stavljanje u promet, uvoz, izvoz ili upotrebu proizvoda koji sadržava dizajn ili model ili na koji se model primjenjuje, kao i zabranu uporabe trećim stranama u navedene svrhe.

# PRIPOROČENA UPORABA

Pri nekaterih artiklih Payper v katalogu so navedena glavna področja priporočene uporabe.  
Kratka legenda.

# PREPORUČENA UPOTREBA

Za neke article robne marke Payper koji se nalaze u katalogu navedena su glavna preporučena područja primjene. U nastavku slijedi sažeti prikaz.



Avtomobilizem  
Automobilska industrija



Mehanika, vzdrževanje, razni stroji  
Mehanika, održavanje, razni strojevi



Metalurgija  
Metalurgija



Transport, logistika, skladišče  
Promet, logistika, skladištenje



Recikliranje, zbiranje odpadkov  
Reciklaža, sakupljanje otpada



Gradbeništvo, gradnje  
Građevinarstvo, izgradnja



Čistilni servisi  
Obrti za čišćenje



Kmetijstvo  
Poljoprivreda



Steklo  
Staklarstvo



Živilska industrija in podobno  
Prehrambena industrija  
i povezane industrije



Kemijska industrija in farmacija  
Kemija i farmacija



Elektronika  
Elektronika









# OVO

Izdelki Work & Safety Payper imajo certifikate v skladu z Evropsko uredbo (ES) 2016/425 o OVO (Osebni zaščitni opremi), ki je v veljavi od 21. aprila 2018 ali s predhodno Evropsko direktivo 89/686/EGS, ki je sicer razveljavljena, ampak še velja do 21. aprila 2023 za izdelke, ki so že v prodaji.

# OZO

Artikli Work & Safety Payper certificirani su u skladu s Uredbom (EU) 2016/425 o OZO-u (Osobna zaščitna oprema) koja je na snazi od 21. travnja 2018. ili prethodnom ukinutom europskom Direktivom 89/686/EEC, ali koja je na snazi do 21. travnja 2023. za proizvode koji su već stavljeni u promet.

OVO / OZO			
KATEGORIJE TVEGANJA KATEGORIJE OPASNOSTI	STOPNJA TVEGANJA RAZINA OPASNOSTI	NAČIN CERTIFICIRANJA NAČIN DOBIVANJA CERTIFIKATA	OZNAKE MARKING
<b>Kategorija I</b> <b>Kategorija I</b> 	Samo za najmanja tveganja (površinske mehanske poškodbe, stik s čistilnimi sredstvi z blagim delovanjem ali daljši stik z vodo, stik z vročimi površinami, ki ne presegajo 50 °C, atmosferski pogoji, ki niso ekstremni)	Samocertificiranje	CE
	Samo za najmanje opasne situacije (površinske mehaničke ozljede, doticaj s proizvodima za čiščenje koji nisu veoma agresivni ili duži doticaj s vodom, doticaj s toplim površinama temperature koja ne iznosi više od 50 °C, atmosferski uvjeti koji nisu ekstremni)	Samo-certificiranje	CE
<b>Kategorija II</b> <b>Kategorija II</b> 	Za tveganja srednje stopnje	Certificiranje, ki ga opravi pooblaščena ustanova, neodvisna in certificirana, po testiranju oblačila	CE + slikovni simbol
	Za srednje opasne situacije	Certifikat koji izdaje ovlašteno nadležno neovisno tijelo, na temelju testiranja proizvoda	CE + piktogram
<b>Kategorija III</b> (XXXX št. ustanove) <b>Kategorija III</b> (XXXX broj oznake tijela) 	Za tveganja z nepopravljivimi ali smrtnimi posledicami ali hudimi in trajnimi poškodbami	Certificiranje, ki ga opravi pooblaščena ustanova, neodvisna in certificirana, po testiranju oblačila in po preverjeni kakovosti proizvajalca	CE + št. ustanove + slikovni simbol
	Za nepovratne i smrtno opasne situacije ili teške ozljede trajne prirode	Certifikat koji izdaje ovlašteno nadležno neovisno tijelo, na temelju testiranja proizvoda i provjere kontrole kvalitete od strane proizvođača	CE + broj oznake tijela + piktogram

# SPLOŠNE ZAHTEVE

**Splošne zahteve, ki urejajo klasifikacijo delovnih oblačil, so zbrane v standardu UNI EN ISO 13688.** Specifični standard in zahtevane splošne karakteristike glede ergonomičnosti, neškodljivosti, oblikovanja velikosti, staranja, kompatibilnosti in označevanja zaščitne opreme in informacije, ki jih mora predložiti proizvajalec skupaj z zaščitno opremo.

Standard je predviden za uporabo skupaj z drugimi standardi, ki vsebujejo specifične zahteve karakteristik.

V nadaljevanju so slikovni simboli, ki smo jih uporabili v katalogu in specifične normative.

## OPCI UVJETI

**Opći uvjeti koji uređuju klasifikaciju radne opreme sadržani su u normi UNI EN ISO 13688.** U normi se navode opći izvedbeni uvjeti za ergonomiju, sigurnost, oznaku veličine, trajnost, kompatibilnost i oznaku zaštitne opreme te podatci koje proizvođač treba isporučiti sa zaštitnom opremom.

Norma je namijenjena da se upotrebljava zajedno s drugim normama koje sadrže opće izvedbene uvjete.

U nastavku slijede piktogrami koji su navedeni u katalogu i posebne norme.

EN ISO  
20471:2013  
+A1:2016

## UNI EN ISO 13688

### DOBRA VIDNOST - EN ISO 20471:2013+A1:2016

Standard specificira zahteve za dobro vidno oblačila, ki zagotavljajo vidno prisotnost uporabnika. Številka, ki je na mestu x, navaja razred, ki mu pripada, glede na spodnjo razpredelnico na osnovi minimalnih površin fluorescentnega materiala. Če so oblačila visoke vidljivosti prilagojena, ne pozabite, da lahko logotipi ali oznake zmanjšajo minimalno površino fluorescentne tkanine in spremenijo razred, v katerga spadajo.

### VISOKI STUPANJ VIDLJIVOSTI - EN ISO 20471:2013+A1:2016

U normi se navode uvjeti za opremu s visokim stupnjem vidljivosti koji vidno ukazuju na prisutnost rukovatelja. Broj koji stoji na mestu znaka x ukazuje na klasu kojoj pripada, u skladu s tablicom ispod na temelju minimalnih područja fluorescentnog materijala. Ako je odjeća s visokim stupnjem vidljivosti personalizirana, potrebno je imati na umu da se logotipima i etiketama može smanjiti minimalna površina fluorescentne tkanine i promijeniti klasu pripadnosti.

Razred Klasa	Material s fluorescentnim ozadjem ( $m^2$ ) Materijal s fluorescentnom pozadinom ( $m^2$ )	Odsevni material / Trakovi - ( $m^2$ ) Retroreflektirajući materijal / Trake - ( $m^2$ )
3	$\geq 0,80$	$\geq 0,20$
2	$\geq 0,50$	$\geq 0,13$
1	$\geq 0,14$	$\geq 0,10$

EN ISO  
11611:2015

### VARJENJE IN POVEZANI POSTOPKI - EN ISO 11611:2015

Standard določa minimalne osnovne varnostne zahteve in metode testiranja za varovalno obleko, vključno s kapucami, predpasniki, rokavi in gamašami, ki so oblikovani za zaščito telesa osebe, ki obleko obleče, vključno z njegovo glavo (kapuce) in stopali (gamaše) in so namenjeni za uporabo med varjenjem in povezanimi postopki, ki predstavljajo primerljiva tveganja.

**Razred X:** označuje zaščito pred postopki varjenja z rahlim (razred 1) ali močnim (razred 2) nastanjem curkov in kapljic.

Ax: postopek A (A1) ali B (A2) pri določanju širjenja plamena.

### ZAVARIVANJE I POVEZANI POSTUPCI - EN ISO 11611:2015

U normi se navode osnovni sigurnosni uvjeti i metode ispitivanja zaštitne opreme koja uključuje pokrivala za glavu, zaštitne pregače, rukave i nazuvke napravljene za zaštitu tijela radnika uključujući glavu (pokrivala za glavu) i noge (nazuvci) koji se trebaju nositi tijekom zavarivanja i povezanih postupaka sa sličnim stupnjem opasnosti.

**Klasa X:** ukazuje se na zaštitu od postupaka zavarivanja s blagim (klasa 1) ili jakim (klasa 2) formiranjem prskanja i kapi.

Ax: postupak A (A1) ili B (A2) za utvrđivanje širjenja plamena.



EN 14058:2017

### ZAŠČITA PRED MRAZOM - EN 14058:2017

Standard določa zahteve in metode testiranja lastnosti posameznih kosov oblačil za varovanje pred podhladitvijo telesa v mrzlem okolju. Ne vsebuje pa specifičnih zahtev za pokrivala ali obutev ali rokavice za lokalno zaščito pred mrazom. Za okolja z nizko temperaturo se štejejo mesta, za katera je značilna možna kombinacija vlažnosti in vetra pri temperaturi  $-5^{\circ}\text{C}$  ali več.

Y: razred toplotne odpornosti ( $R_{ct}$ );

Y: razred prepustnosti zraka (AP);

Y: vrednost toplotne izolacije ( $I_{clear}$ );

WP: odpornost na prodiranje vode. Za pozitiven izid mora biti rezultat  $WP \geq 8000 \text{ Pa}$ . Kadar se oblačilo ne preskuša z neobveznim preskusom, se indeks nadomesti z X.

### ZAŠTITA U HLADNIM PROSTORIMA - EN 14058:2017

U normi se navode uvjeti i metode ispitivanja izvedbe pojedinačnih odjevnih predmeta koji štite tijelo od smrzavanja u hladnim prostorima. Pod hladnim okruženjima podrazumijevaju se mesta obilježena mogućom kombinacijom vlažnosti i vjetra pri temperaturi od  $-5^{\circ}\text{C}$  ili iznad.

Y: klasa toplinske odpornosti ( $R_{ct}$ );

Y: klasa propusnosti na zrak (AP);

Y: vrijednost toplinske izolacije ( $I_{clear}$ );

WP: Odpornost na prodiranje vode. Rezultat mora biti  $WP \geq 8000 \text{ Pa}$  kako bi se ostvario pozitivan ishod.

Ako se odjevni predmet ne podvrgne fakultativnom testiranju, indeks se zamjenjuje znakom X.

EN 13034:2005  
+A1:2009

### TEKOČE KEMIKALIJE - EN 13034:2005 + A1:2009

Standard določa minimalne zahteve za varovalno obleko za zaščito pred kemikalijami, ki zagotavlja omogočeno zaščito pred tekućimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tip PB [6]). Ponujajo odpornost proti kemikalijam v izdelkih, ki niso neposredno nevarni za zdravje in varnost, omogučajo ustrezno zaščito pred nenamernim dotikom (manjše pršenje, aerosol itd.), kar upravljavcu omoguča, da pravocasno zagotovi čiščenje ali zamenjavo oblačila.

### ZAŠTITA OD TEKUĆIH KEMIKALIJA - EN 13034:2005 + A1:2009

U normi se navode minimalni uvjeti za kemijsko zaštitnu opremu kojom se omogučuje ograničena zaščita od tekućih kemikalija (oprema vrste 6 i vrste PB [6]). Omogučuje se odpornost na agresivne kemijske reakcije proizvoda koji nisu neposredno opasni za zdravje i sigurnost. Pruža se prikladna zaščita od mogučih slučajnih doticaja (manjše pršenje, aerosol itd.), čime se omogučuje rukovatelju da pravovremeno provede čiščenje ili zamjenu odjevnog predmeta.



EN ISO 14116:2015

**VROČINA IN PLAMEN (VŽIG) - EN ISO 14116:2015**

Standard določa zahtevane lastnosti materialov, sestavljenih materialov in varovalne obleke pred širjenjem omejenega plamena z namenom zmanjšanja možnosti, da bi obleka zagorela in predstavlja nevarnost sama po sebi. Določene so tudi dodatne zahteve za obleko.

**ZAŠTITA OD TOPLINE I PLAMENA (ZAPALJIVOST) - EN ISO 14116:2015**

U normi se navode izvedbeni uvjeti materijala, kombinacija materijala in zaštitne odjeće za ograničeno širenje plamena s ciljem smanjenja mogučnosti zapaljenja odjeće koja na taj način i sama predstavlja opasnost. Navedeni su i dodatni uvjeti za zaštitnu odjeću.

EN ISO 11612:2015



Ax Bx Cx Dx Ex Fx

**TOPLOTA IN PLAMEN (TERMIČNE NEVARNOSTI) - EN ISO 11612:2015**

Standard določa zahtevane lastnosti za kose oblačil, ki so izdelani iz fleksibilnih materialov, ki so izdelani za zaščito telesa osebe, ki ima oblačila oblečena, razen rok, pred vročino in/ali plameni. Za zaščito glave in stopal so edina varovalna oblačila za uporabo na tem področju standarda gamaše, pokrivala in škornji. Gleda pokrival pa ni podanih zahtev za vizirje in dihalno opremo.

A: postopek A pri določanju širjenja plamena.

B: določanje konvencijske topote.

C: določanje sevalne topote.

D: odpornost proti brizgom litega aluminija.

E: odpornost proti brizgom staljenega železa.

F: določitev kontaktne topote.

Črka x se nadomesti z numeričnim indeksom, ki predstavlja razred, kateremu priпадa.

**ZAŠTITA OD TOPLINE I PLAMENA (TOPLINSKE OPASNOSTI) - EN ISO 11612:2015**

U normi se navode izvedbeni uvjeti za odjevne predmete koji su izrađeni od fleksibilnih materijala dizajniranih da štite tijelo radnika, osim ruku, od topline i/ili plamena. Nazuci, pokrivala za glavu i navlaka za čizme jedini su zaštitni odjevni artikli za glavu i noge koji spadaju u djelokrug i područje primjene ove norme. Međutim, u pogledu pokrivala za glavu, nisu navedeni uvjeti za vizire i opremu za disanje.

A: postupak A za utvrđivanje širenja plamena.

B: utvrđivanje konvekcijske topote.

C: utvrđivanje radijacijске topote.

D: otpornost na prskanje rastaljenog aluminija.

E: otpornost na prskanje rastaljenog željeza.

F: utvrđivanje kontaktne topote.

Slovo x zamjenjuje se brojčanim indeksom kojim se predstavlja klasa pripadnosti.

EN ISO 14116:2015



EN 343:2019

**DEŽ - EN 343:2019**

Standard določa zahteve in metode testiranj za materiale in šive varovalnih oblek pred padavinami (kot sta na primer dež, sneg), meglo in vlago zemlje. Številka, ki je na mestu x, navaja stopnjo odpornosti proti izhlapevanju, X: preskus s trčenjem z visoko energetskimi kapljicami. Črko X se lahko nadomesti z numeričnim indeksom, ki predstavlja razred, ki mu pripada, v nasprotnem primeru pomeni, da oblačilo ni bilo preskušeno.

**KIŠA - EN 343:2019**

U normi se navode uvjeti i metode ispitivanja koje se odnose na materijale i opštave zaštitne opreme u pogledu utjecaja padalina (primjerice, kiši i snijega), magle i vlage tla. Brojem koji stoji na mjestu znaka x ukazuje se na razinu otpornosti na isparavanje, X: test za ispitivanje učinka kapljice velike energije. Slovo X može se zamjeniti brojčanim indeksom kojim se predstavlja klasa pripadnosti, inače se njime ukazuje da odjevni predmet nije testiran.

EN 1149-5:2018



EN 1149-5:2018

**ELEKTROSTATIČNE LASTNOSTI - EN 1149-5:2018**

Standard določa zahteve glede materiala in zaslove za varovalne obleke, ki odvajajo elektrostatični naboje, ki se uporabljajo kot del celotnega sistema ozemljitve za preprečitev stikov, ki bi lahko zanetili požar, pri čemer najmanjša energija vžiga v eksplozivni atmosferi ni manjša od 0,016 mJ. Standard ne velja za rokavice ali zaštitno obutev, ki sta ločena in ne tvorita sestavni del obleke.

**ELEKTROSTATIČKA SVOJSTVA - EN 1149-5:2018**

U normi se navode uvjeti za materijal i dizajniranje zaštitne opreme kojom se rasipaju elektrostatički naboji, koji se upotrebljavaju kot dio sustava potpunog ozemljenja kako bi se izbjegao nastanak električnog naboja kojim se može prouzročiti požar, gdje minimalna energija zapaljenja eksplozivne atmosfere nije manja od 0,016 mJ. Normom se ne obuhvaćaju rukavice ili zaštitna obuća kojii su odvojeni i nisu sastavni dio opreme.

IEC/EN 61842-2:2018



IEC/EN 61842-2:2018

**ELEKTRIČNI LOK - IEC/EN 61842-2:2018**

Standard določa minimalne zahteve za zaštitna oblačila proti topotnemu učinku električnega bloka. Zaščita, ki jo zagotavlja oblačilo, je omejena le na topotne učinke nenamernega električnega bloka (odpornost proti plamenu, odpornost proti sevalni/konvekcijski topoti, odpornost proti brizgom, ki izhajajo iz odpadkov talilnega materiala).

**ELEKTRIČNI LUK - IEC/EN 61842-2:2018**

U normi se navode minimalni uvjeti za zaštitnu opremu za topinski učinak električnog luka. Zaščita odjevnim predmetom ograničena je samo na topinske učinke elektroučnog zavarivanja (odpornost na plamen, odpornost na radiacijsku/konvekcijsku topolinu, odpornost na prskanje čestica materijala pri taljenju).





## SPLOŠNE ZAHTEVE UNI EN 420

Splošne zahteve, ki urejajo rokavice za zaščito pred nevarnostjo pri delu, vsebujejo naslednji standard. Standard določa splošne zahteve za rokavice za zaščito in njihov dizajn, izdelavo, neškodljivost, udobje in učinkovitost, oznake in podatke. Standard se lahko uporablja tudi za varovalne rokave sprednjega dela roke ali cele roke. Nekatere rokavice, ki so izdelane za posebne namene, določajo drugi specifični standardi.

## OPCI UVJETI UNI EN 420

U sljedećoj se normi navode opći uvjeti koji se odnose na rukavice namijenjene za zaštitu od rizika na radnom mjestu. U normi se navode opći uvjeti koji se odnose na zaštitne rukavice u pogledu dizajna i izrade, sigurnosti, udobnosti i učinkovitosti, oznaka i pripadajućih podataka. Norma se može odnositi i na rukave namijenjene zaštiti zapešća i ruke. Neke rukavice koje su namijenjene za posebne primjene uređuju se drugim posebnim normama.



EN 388: ZAŠČITA PRED MEHANSKIMI NEVARNOSTMI / ZAŠTITA OD OPASNOSTI MEHANIČKE PRIRODE					
NIVO LASTNOSTI / RAZINE IZVEDBE	1	2	3	4	5
a - Odpornost na odrgnine (ciklus)	100	500	2000	8000	-
a - Otpornost na abraziju (ciklus)					
b - Odpornost na rezila - Coup Test (enota)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
b - Otpornost na presijecanje - Coup Test (indeks)					
c - Odpornost na trganje (Newton)	10	25	50	75	-
c - Otpornost na poderotine (Newton)					
d - Odpornost na perforiranje (Newton)	20	60	100	150	-
d - Otpornost na perforaciju (Newton)					
NIVO LASTNOSTI / RAZINE IZVEDBE	A	B	C	D	E
e - Odpornost na rez EN ISO 13997 - TDM Test (Newton)	2	5	10	15	22
e - Otpornost na porezotine EN ISO 13997 - TDM Test (Newton)					30
NIVO LASTNOSTI / RAZINE IZVEDBE					
f - Odpornost na udarce	USPEŠEN (P) ali NEUSPEŠEN (bez oznak)				
f - Otpornost na udare	ZADOVOLJAVAČA (P) ili NEZADOVOLJAVAČA (bez oznake)				



EN 407: ZAŠČITA PRED TOPLTNIMI UČINKI (VROČINA IN PLAMEN) / ZAŠTITA OD TOPLINSKIH OPASNOSTI (TOPLINA I PLAMEN)				
NIVO LASTNOSTI / RAZINE IZVEDBE	1	2	3	4
a - Odpornost na ogenj (šivi najmanj >15 sek)				
a - Otpornost na zapaljivost (šavovi min. > 15 sekundi)				
Čas odpornosti na ogenj	<20 s	<10 s	<3 s	<2 s
Vrijeme otpornosti na plamen	/	<120 s	<25 s	<5 s
Čas žarenja				
Vrijeme preostalog žarenja				
b - Odpornost na stik z vročino (minimalni čas >15 sek)	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
b - Otpornost na kontaktну toplinu (min. > 15 sekundi)				
c - Odpornost na konvekcijsko toplosto (čas prenosa toplove)	>4 s	>7 s	>10 s	>18 s
c - Otpornost na konvekcijsku toplinu (vrijeme toplinskog prijenosa)				
d - Odpornost na sevalno toplosto (čas prenosa toplove)	>7 s	>20 s	>50 s	>95 s
d - Otpornost na zračenje topline (vrijeme toplinskog prijenosa)				
e - Odpornost na manjša pršenja staljene kovine (kapljice)	>10	>15	>25	>35
e - Otpornost na manje kapanje rastopljenog metala (broj kapljica)				
f - Odpornost na veća pršenja staljene kovine (masa staljene kovine)	30 g	60 g	120 g	200 g
f - Otpornost na obimno kapanje rastopljenog metala (masa rastopljenog metala)				

## EN 12477: ZAŠČITA PRED VARJENJEM / ZAŠTITA KOD ZAVARIVANJA

NIVO LASTNOSTI / RAZINE IZVEDBE	EN	TYPE A	TYPE B
Odpornost na odrgnine	EN 388	≥2	≥1
Otpornost na abraziju			
Odpornost na rezila	Coup Test EN 388	≥1	≥1
Otpornost na presijecanje			
Odpornost na trganje	EN 388	≥2	≥1
Otpornost na poderotine			
Odpornost na perforiranje	EN 388	≥2	≥1
Otpornost na perforaciju			
Obnašanje na ognju	EN 407	≥3	≥2
Ponašanje u uvjetima vatre			
Odpornost na stik z vročino	EN 407	≥1	≥1
Otpornost na kontaktну toplinu			
Odpornost na konvekcijsko toploto	EN 407	≥2	-
Otpornost na konvekcijsku toplinu			
Odpornost na manjša pršenja staljene kovine	EN 407	≥3	≥2
Otpornost na manje kapanje rastopljenog metala			
Spretnost	EN 420	≥1	≥4
Spretnost rukovanja			

## EN 12477 - TYPE A/B



Skladnost s standardom EN 420 razen za dolžine rokavic, ki morajo biti:

- 300 mm: številka 6 ali XS;
- 310 mm: številka 7 ali S;
- 320 mm: številka 8 ali M;
- 330 mm: številka 9 ali L;
- 340 mm: številka 10 ali XL;
- 350 mm: številka 11 ali XXL;

Uskladeno s normom EN 420 osim za duljine rukavica koje trebaju biti sljedeće:

- 300 mm: veličina 6 ili XS;
- 310 mm: veličina 7 ili S;
- 320 mm: veličina 8 ili M;
- 330 mm: veličina 9 ili L;
- 340 mm: veličina 10 ili XL;
- 350 mm: veličina 11 ili XXL;

Rukavice tipa B so priporočljive, ko je potrebna velika sproščenost, kot za varjenje TIG; rukavice tipa A, z manj spremnosti in večjo zmogljivostjo, so priporočljive za druge postopke varjenja.

Rukavice tipa B preporučuju se kad je potrebna iznimna spremnost rukovanja, kao pri zavarivanju tipa TIG; rukavice tipa A s manjom spremnošču rukovanja i večom razinom izvedbe preporučuju se za ostale postupke zavarivanja.

Tip A ali B mora biti označen na izdelku, embalaži in na navodilih za uporabo.

Tip A ili B treba biti označen na proizvodu, ambalaži i uputama za korištenje.

## EN 511: ZAŠČITA PRED MRAZOM / ZAŠTITA OD HLADNOČE

NIVO LASTNOSTI / RAZINE IZVEDBE	0	1	2	3	4
a - Odpornost na konvekcijski mraz (Toplotna izolacija $\text{I}_{\text{TR}}$ na $\text{m}^2 \text{K/W}$ ) a - Otpornost na konvekcijsku hladnoču (toplinska izolacija $\text{I}_{\text{TR}}$ u $\text{m}^2 \text{K/W}$ )	1	2	3	4	5
b - Odpornost na stik z mrazom (Toplotna odpornost $\text{R}$ na $\text{m}^2 \text{K/W}$ ) b - Otpornost na kontaktnu hladnoču (toplinska otpornost $\text{R}$ u $\text{m}^2 \text{K/W}$ )	1	2	3	4	5
c - Test prodiranja vode (0 = prodiranje vode, 1 = ni prodiranja vode) c - Test prodora vode (0 = voda prodire, 1 = voda ne prodire)	0	1			



## EN ISO 374 Zaščita pred kemičnimi substancami in mikroorganizmi

Standard je opisan v naslednjih 2 delih:

- EN ISO 374-1;
- EN ISO 374-5.

### EN ISO 374-1

Standard določa zahteve za rokavice, ki so namenjene zaščiti uporabnika pred kemičnimi izdelki na osnovi treh testnih metod:

- **Test prodiranja:** to pomeni prehajanja ene kemične substance ali enega mikroorganizma skozi porozen material, šive, morebitne mikro-luknjice ali druge nepravilnosti zaščitnih rokavic. Na rokavici ne bi smelo biti ugotovljeno puščanje zraka in v vodi, treba jih je testirati in kontrolirati v skladu s sprejemljivo stopnjo kakovosti (AQL).
- **Test pronicanja:** to pomeni prehajanja ene kemične snovi skozi material zaščitne rokavice na molekularnem nivoju, kjer se meri čas, ki ga tekočina porabi, da pride v stik s kožo.
- **Test razgradnje:** to pomeni spremenjanja fizičnih lastnosti rokavice v stiku s kemičnim izdelkom, na primer luščenje, napihnjenost, razpadanje, krhkost, spremenjanje barve, spremenjanje videza, otrdelost ali zmehčanje. Izpostavljenost kemični snovi med testiranjem mora biti 60 minut. Rezultati testa razgradnje morajo biti objavljeni v obvestilu.

EN ISO 374-1 / Tipo A



AJKLPR

EN ISO 374-1 / Tipo B



JKL

EN ISO 374-1 / Tipo C



Rokavice za kemično zaščito so razdeljene v tri kategorije: Tip A, B in C. Povezani slikovni simboli in oznake opisujejo tip kemične odpornosti in stopnjo dobljene zmogljivosti.

EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS

### EN ISO 374-5

Standard določa, da morajo rokavice za zaščito pred bakterijami in glicicami, za katere se uporablja slikovni simbol za biološko nevarnost, uspešno prestatи test prodiranja (neprepustnost). Za zaščito pred virusi je treba izvesti dodaten test za prodiranje virusov. Če rokavica uspešno opravi tudi ta test, se pod prejšnji slikovni simbol doda beseda "Virus".

## EN ISO 374: ZAŠČITA PRED KEMIČNIMI SUBSTANCIAMI IN MIKROORGANIZMI

### TEST PRODIRANJA

NIVO LASTNOSTI	1	2	3
AQL (kazalo)	0	0	0

### TEST DI PERMEAZIONE

NIVO LASTNOSTI	1	2	3	4	5	6
Izmerjen čas pronicaњa	> 10 minut	> 30 minut	> 60 minut	> 120 minut	> 240 minut	> 480 minut
Indeks zaščite	Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4	Razred 5	Razred 6

### VNAPREJ DOLOČENE KEMIČNE SNOVI

KODA	KEMIČNA SUBSTANCA	RAZRED
A	Metanol	Primarni alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitril	Spojine z nitrilom
D	Diklorometan	Kloriran parafin
E	Karbonijev sulfid	Žveplo, ki vsebuje organsko spojino
F	Toluen	Aromatski ogljikovodik
G	Dietilamin	Amin
H	Tetrahidrofuran	Iz etra in heterociklične spojine
I	Etilacetat	Ester
J	n-Heptan	Nasičen ogljikovodik
K	Batrijev hidroksid 40 %	Anorganska baza
L	Žveplova kislina 96 %	Anorganska mineralna kislina
M	Dušikova kislina 65 %	Anorganska mineralna kislino, oksidacijska
N	Ocetna kislina 99 %	Organska kislina
O	Amoniak 25 %	Anorganska baza
P	Vodikov peroksid 30 %	Peroksid
S	Vodikov fluorid 40 %	Anorganska mineralna kislina
T	Formaldehid 37 %	Aldehid

### KATEGORIJE KEMIČNE ZAŠČITE

VRSTA NEPREPUSTNOSTI	A	B	C
Čas prehajanja	≥ 30 minut za vsaj 6 kemičnih izdelkov s seznama	≥ 30 minut 30 za vsaj 3 kemične izdelke s seznama	≥ 10 minut za vsaj 1 kemični izdelek s seznama

## EN ISO 374: ZAŠTITA OD KEMIKALIJA I MIKROORGANIZAMA

### TEST PRODORA

RAZINE IZVEDBE	1	2	3
AQL (indeks)	0	0	0

### TEST PROPушТАЊА

RAZINE IZVEDBE	1	2	3	4	5	6
Izmjereni vrijeme propuštanja	> 10 minuta	> 30 minuta	> 60 minuta	> 120 minuta	> 240 minuta	> 480 minuta
Indeks zaštite	Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4	Razred 5	Razred 6

### PRETHODНО УТВРЂЕНЕ КЕМИКАЛИЈЕ

ŠIFRA	KEMIKALIJA	RAZRED
A	Metan	Primarni alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitril	Spoj nitrila
D	Diklormetan	Klorirani parafin
E	Ugljični disulfid	Sumpor koji sadrži organski spoj
F	Toluen	Aromatski ugljikovodik
G	Dietilamin	Amin
H	Tetrahidrofuran	Eterni i heterociklički spoj
I	Etil-acetat	Ester
J	n-heptan	Zasićeni ugljikovodik
K	Natrijev hidroksid 40 %	Anorganska baza
L	Sumporna kiselina 96 %	Anorganska mineralna kiselina
M	Dušična kiselina 65 %	Anorganska mineralna kiselina, oksidans
N	Octena kiselina 99 %	Organska kiselina
O	Amonijak 25 %	Anorganska baza
P	Vodikov peroksid 30 %	Peroksid
S	Fluorovodična kiselina 40 %	Anorganska mineralna kiselina
T	Formaldehid 37%	Aldehid

### KATEGORИЈЕ ЗАŠТИТЕ OD KEMIKALIЈА

VRSTA NEPROPUSNOSTI	A	B	C
Vrijeme prolaska	≥ 30 minuta za najmanje 6 kemikalija s popisa	≥ 30 minuta za najmanje 3 kemikalije s popisa	≥ 10 minuta za najmanje 1 kemikaliju s popisa

### EN ISO 374

#### Заштита od kemikalija i mikroorganizama

Norma je opisana u sljedeća dva dijela norme:

- EN ISO 374-1;
- EN ISO 374-5.

### EN ISO 374-1

U normi se navode uvjeti koji se odnose na rukavice namijenjene zaštiti radnika od kemikalija na temelju tri metode ispitivanja:

- **Test prodora:** odnosno prolaska kemikalije ili mikroorganizma kroz poroznost materijala, šavove, moguće mikro-otvore i ostale nepravilnosti zaštitne rukavice. Rukavica ne bi smjela pokazivati propuštanja kad je podložena testovima zrakonepropusnosti i vodonepropusnosti te ju je potrebno ispitivati i kontrolirati u skladu s razinom prihvatljive kvalitete (AQL).
- **Test propuštanja:** odnosno prolaska kemikalije kroz materijal rukavice na molekularnoj razini u kojem se mjeri vrijeme potrebno da tekućina dođe u doticaj s kožom.
- **Test propadanja:** odnosno izmjene fizikalnih svojstava rukavice u doticaju s kemikalijom, primjerice brazdanje, napuhivanje, raspadanje, pucanje, promjena boja, promjena izgleda, stvrnjavanje ili omekšavanje. Izloženost kemikaliji u sklopu testa treba biti 60 minuta. Rezultati testa propadanja trebaju se navesti u informativnom obrascu.



Rukavice za zaštitu od kemikalija dijele se u tri sljedeće kategorije: **Tip A, B i C.** Odgovarajući piktogrami i oznake opisuju vrstu kemijske otpornosti i razinu ostvarene izvedbe.

### EN ISO 374-5

U normi se predviđa da rukavice za zaštitu od bakterija i gljivica, na koje se odnosi piktogram biološke opasnosti, trebaju zadovoljiti na testu prodora (nepropusnosti).

Za zaštitu protiv virusa potrebno je provesti dodatni test virusnog prodora. Ako rukavica zadovolji na tom dodatnom testu, riječ „Virus“, dodaje se ispod prethodnog piktograma.



# ANSI - ISEA 105-2016

Z nekatere rokavice je poleg certifikatov v skladu z Uredbo (ES) 2016/425 predvideno tudi certificiranje ANSI-ISEA. Ameriški nacionalni institut za standarde (ANSI), zasebna neprofitna organizacija, in International Safety Equipment Association (ISEA), komercialno združenje proizvajalcev osebne varovalne opreme opredeljujeta industrijske standarde za Združene države, ki so priznani tudi na globalnem nivoju. Preskusne metode, ki se uporabljajo kot referenca, določja ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

## 5.1.1 : ODPORNOST PTORI UREZU (ASTM F2992-15)

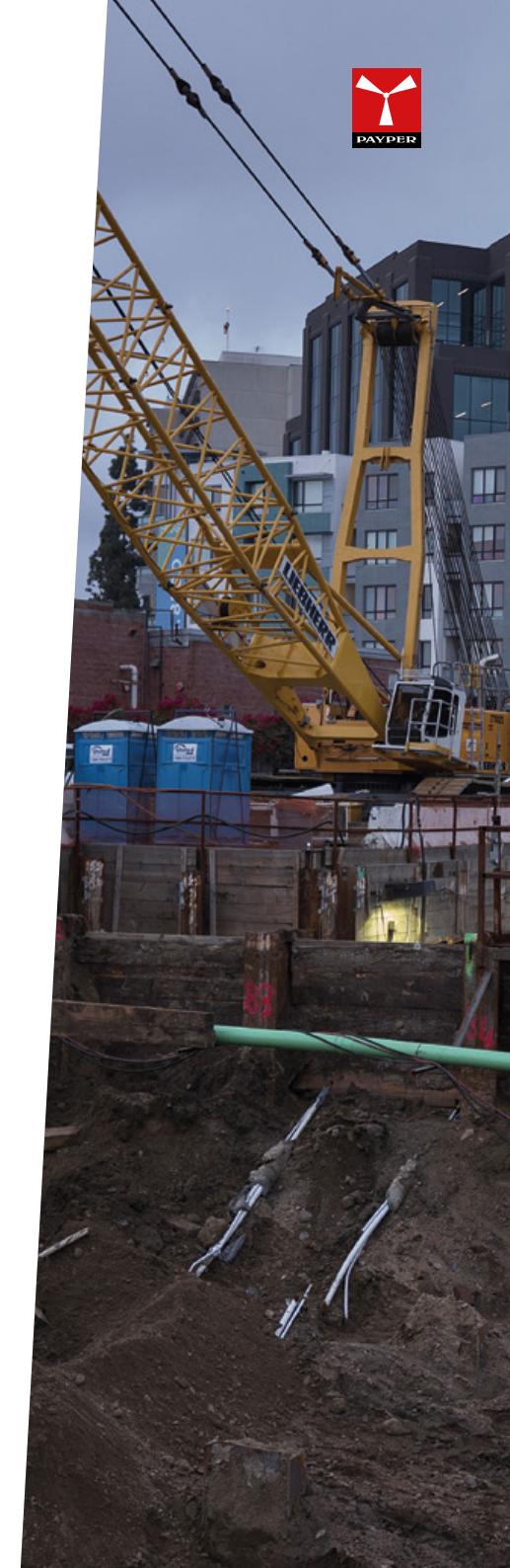
Kot za certificiranje "Odpornost na rezanje EN ISO 13997" Uredbe ES se preverjanja izvedejo preko Tomodynamometer - TDM Test merska enota ni Newton ampak gram, kot je prikazano v naslednji razpredelnici.

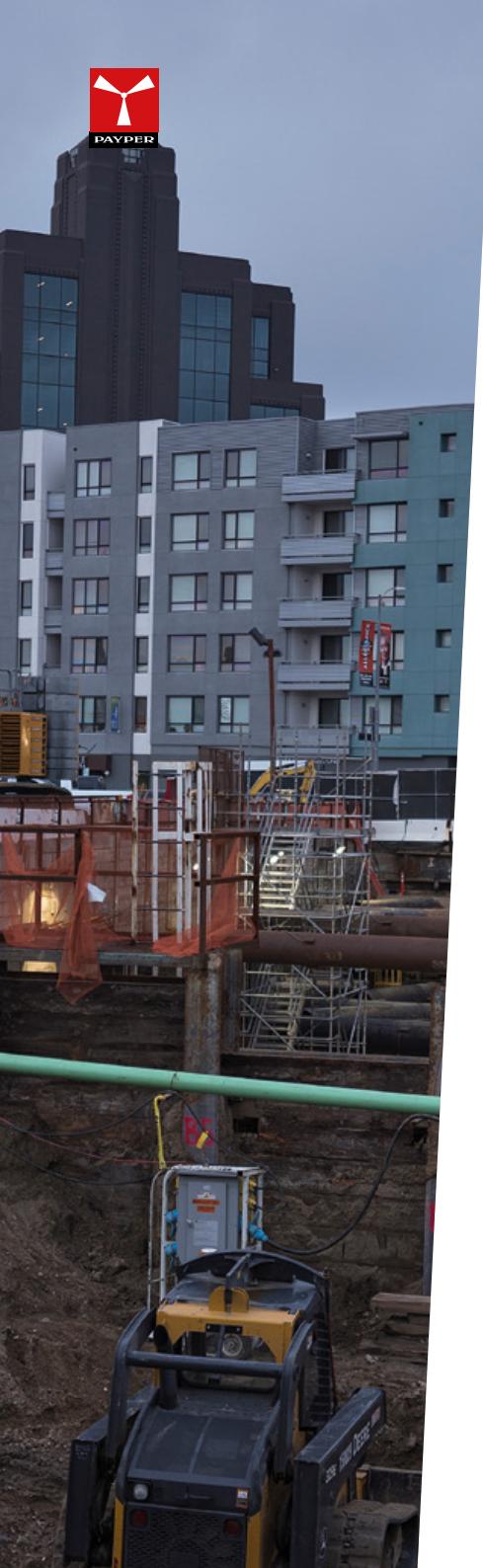
ODPORNOST PTORI UREZU (ASTM F2992-15)	
STOPNJA	GRAMI
ANSI / ISEA 105-2016 A1 CUT	≥ 200
ANSI / ISEA 105-2016 A2 CUT	≥ 500
ANSI / ISEA 105-2016 A3 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016 A4 CUT	≥ 1600
ANSI / ISEA 105-2016 A5 CUT	≥ 2200
ANSI / ISEA 105-2016 A6 CUT	≥ 3000
ANSI / ISEA 105-2016 A7 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016 A8 CUT	≥ 5000
ANSI / ISEA 105-2016 A9 CUT	≥ 6000

## 5.1.4 : ODPORNOST PROTI OBRABI (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)

Preskus odpornosti proti obrabi meri odpornost rokavice proti izgubi materiala proti odrgninam na grobih površinah. Večje kot je število prikazanih vrtljajev, večja je odpornost proti obrabi. Brusilna kolesa imajo navpično obremenitev 500 g za stopnje od 0 do 3 in obremenitev 1000 g za stopnje 4 do 6.

ODPORNOST PROTI OBRABI (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)			
GRAMI NAVPIČNE TEŽE	STOPNJA	VRTLJAJI OBRABE	
500	ANSI 0 ABR	<100	
500	ANSI 1 ABR	>100	
500	ANSI 2 ABR	>500	
500	ANSI 3 ABR	>1000	
1000	ANSI 4 ABR	>3000	
1000	ANSI 5 ABR	>10000	
1000	ANSI 6 ABR	>20000	





# ANSI - ISEA 105-2016

Za određene je rukavice, uz certifikat u skladu s Uredbom (EU) 2016/425, predviđen i certifikat ANSI-ISEA. Američki nacionalni institut za standarde American National Standards Institute (ANSI), privatna neprofitna organizacija, i Međunarodna udruga za zaštitnu opremu International Safety Equipment Association (ISEA), trgovачka udruga proizvođača osobne zaštitne opreme, zajednički utvrđuju industrijske norme za SAD koje su priznate na međunarodnoj razini. Referentne metode ispitivanja odredila je organizacija ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

## 5.1.1 : OTPORNOST NA REZOVE (ASTM F2992-15)

Jednako kao i za certifikat „Otpornost na rezanje oštrim predmeta“ EN ISO 13997, Uredbe EU-a, i ovdje su provjere izvedene pomoću Tomodinamometra - TDM Test ali mjerna jedinica nije Newton već Gram, kako je prikazano u sljedećoj tablici.

OTPORNOST NA REZOVE (ASTM F2992-15)	
RAZINA	GRAMI
ANSI / ISEA 105-2016 A1 CUT	≥ 200
ANSI / ISEA 105-2016 A2 CUT	≥ 500
ANSI / ISEA 105-2016 A3 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016 A4 CUT	≥ 1600
ANSI / ISEA 105-2016 A5 CUT	≥ 2200
ANSI / ISEA 105-2016 A6 CUT	≥ 3000
ANSI / ISEA 105-2016 A7 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016 A8 CUT	≥ 5000
ANSI / ISEA 105-2016 A9 CUT	≥ 6000

## 5.1.4 : OTPORNOST NA ABRAZIJU (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)

Testom abrazije mjeri se koliko je rukavica otporna na gubitak materijala pri trljanju o grube površine. Što je veći broj okretaja, to je veća otpornost na abraziju. Brusni koluti imaju okomito opterećenje od 500 g za razine od 0 do 3 i opterećenje od 1000 g za razine od 4 do 6.

ABRASION RESISTANCE (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)			
GRAMI OKOMITE TEŽINE	RAZINA	ABRAZIVNI OKRETAJI	
500	ANSI 0 ABR	<100	
500	ANSI 1 ABR	>100	
500	ANSI 2 ABR	>500	
500	ANSI 3 ABR	>1000	
1000	ANSI 4 ABR	>3000	
1000	ANSI 5 ABR	>10000	
1000	ANSI 6 ABR	>20000	

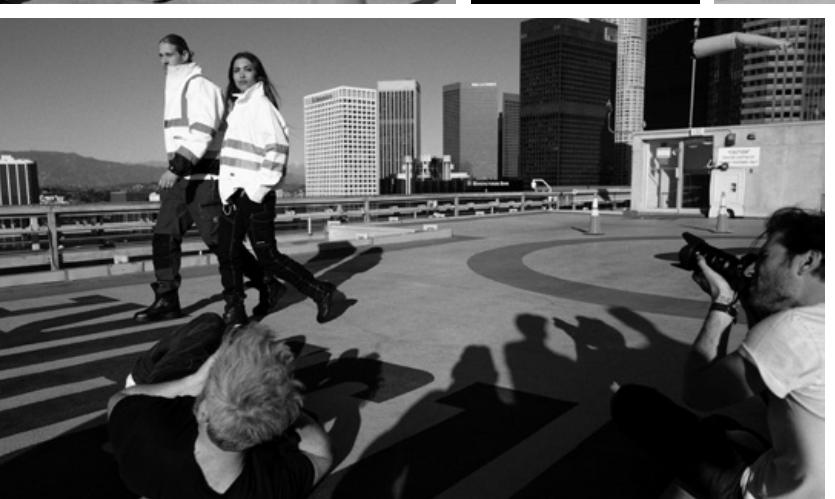


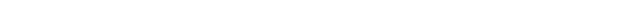
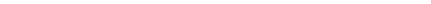
## KORISTNE INFORMACIJE

- Materiale, ki smo jih uporabili pri izdelavi oblačil Payper smo izbrali po skrbnem postopku, da zagotavljajo kakovost, trpežnost in udobno uporabo.
- Upoštevati moramo običajno obrabo in za ohranjanje in trajnejšo zaščito oblačila je treba paziti na pravilno uporabo in se strogo držati navodil za pranje, ki so na notranji všiti etiketi.
- Vedeti je treba, da se bombažni izdelki obarvajo, če so izpostavljeni soncu, to je še posebej opazno, če izdelek nosijo na soncu osebe, ki opravljajo naporna dela in se zato močneje potijo.
- Za bombažna oblačila je običajno rahlo krčenje in manjša obledelost barv po prvih pranjih; zato moramo biti posebej pozorni na temperature pranja, ločevanje perila po barvah, uporabo primernih detergentov in na sušenje izdelka.
- Če so spremembe močnejše od opisanih, je to posledica nepravilne uporabe ali pranja.
- Zadrge na oblačilih je testiral že proizvajalec in sicer s testi, ki zagotavljajo odpornost pri običajni uporabi.
- Pogosta uporaba določenega oblačila, zlasti pri delu, zadrgo močno obremeniti; za zagotovitev dolge življenjske dobe zadrge, je preprosto potrebna prava skrbnost pri uporabi, zlasti pri dvojnem drsniku ki deluje z bolj občutljivim mehanizmom kot enojni drsnik. Če delate na silo, se lahko drsnski mehanizem poškoduje.
- Za gramature, ki so navedene v katalogu, velja odstopanje za kakšno odstotno točko.
- Barve v katalogu in na spletni strani so vzorčne in ne ustrezajo vedno dejanskim odtenkom barv materialov.
- Zaradi nenehnega proučevanja, razvoja in izpopolnjevanja izdelkov lahko uvedemo manjše spremembe v specifičnih tehnikah iz sezone v sezono, zato se najprej pozanimajte po morebitnih posodobitvah preden izdelke naročite.
- Zaradi naravnih vzrokov in tehnik barvanja barvni toni v različnih proizvodnjah izdelka nikoli niso enaki; je pa to sprejemljivo, zato v nobenem primeru ne pomenijo napake izdelka.

## KORISNE INFORMACIJE

- Materijali koji se upotrebljavaju za odjeću robne marke Payper pažljivo se odabiru kako bi se osigurala njihova kvaliteta, trajnost i udobnost.
- Uz normalnu upotrebu, kako bi se održala cijelovitost i očuvala trajnost odjeće potrebno je pažljivo slijediti upute o održavanju i upotrebi te bezrezervno slijediti upute za pranje koje su navedene na unutarnjoj etiketi.
- Važno je napomenuti da pamučni proizvodi mogu izbljedjeti ako su izloženi suncu i izvoru svjetlosti, a ta se pojava dodatno naglašava ako je proizvod koji se upotrebljava na suncu povezan s napornim fizičkim radom i prekomjernom znojenju.
- Kod pamučnih proizvoda obično dolazi do neznatnog skupljanja tkanine i gubitka boje u prvih nekoliko pranja; stoga je uputno obratiti iznimnu pozornost na temperature pranja, razvrstavanje boja, upotrebu odgovarajućih deterdženata i sušenje proizvoda.
- Svako odstupanje koje je znatnije od navedenoga uzrokovan je nepropisnom upotrebom / pranjem proizvoda.
- Patentni zatvarači koji se stavljuju na odjeću testirani su u proizvodnim pogonima testovima izdržljivost kako bi se osigurala njihova otpornost pri normalnoj upotrebi.
- Često korištenje odjevnog predmeta, osobito u radnom okruženju, stavlja značajno opterećenje na patentni zatvarač; kako bi se osigurala njegova trajnost potrebno ga je pažljivo upotrebljavati, posebice ako postoji dvostruki zatvarač koji djeluje po mnogo osjetljivijem principu nego jednostuki zatvarač. Primjena sile dovodi do izobličenja kliznog mehanizma.
- Navedena težina u gramima ima odstupanje od nekoliko postotnih bodova.
- Boje prikazane u katalogu i na mrežnim stranicama informativne su i mogu odstupati od stvarnog tonaliteta boje materijala.
- Neprestano istraživanje, razvoj i usavršavanje proizvoda može dovesti do izmjena u određenim tehnikama s vremenom na vrijeme te je potrebno uvijek biti u toku s eventualnim ažuriranjima koja su navedena na proizvodima prije njihove upotrebe.
- Zbog prirodnih razloga i tehnika bojanja, tonalitet boja kod različitih proizvoda nikada nije isti; mogu se, međutim, pojaviti uistinu zanemarive razlike u boji koje se ni u kojem slučaju ne trebaju smatrati nepravilnostima.







[www.payperwear.com](http://www.payperwear.com)