



KATALOG
VOJNIH
UNIFORMI I
**BALISTIČKE
OPREME**



HK „YUMCO“ A.D. Vranje nalazi se na poziciji vodeće kompanije tekstilne industrije Srbije. Ovaj tekstilni gigant ima zaokružen tehnološki process proizvodnje, počev od tekstilnih sirovina do gotovih odevnih predmeta. Proizvođačka marka Kompanije „YUMCO“, osim tradicije duže od pola veka, prepoznatljiva je na tržištu i po kvalitetu i konkurentskim cenama. U proizvodnim pogonima u Vranju, Bujanovcu, Vladičinom Hanu, Crnoj Travi, Resavici, Rudnoj Glavi, Zubinom Potoku i Drvaru radi oko 2.000 radnika.

Proizvodni program se sastoji od nekoliko međusobno povezanih celina:

1. Proizvodnja prediva – godišnja proizvodnja iznosi oko 600 tona prediva različitih numera i sirovinskih sastava. Predivo se radi u češljanom i kardiranom postupku, a u daljem postupku se koristi za proizvodnju tkanina, triko-pletanina, konca za šivenje i ručni rad.

2. Proizvodnja konca – godišnja proizvodnja iznosi oko 200 tona konca različitih numera i sirovinskih sastava. Konac za ručni rad proizvodi se od pamuka u širokoj paleti boja i koristi se za heklanje, pletenje i vezenje.

3. Proizvodnja tkanine i pletenine – godišnja proizvodnja tkanina iznosi oko 2.500.000 metara tkanine u širini od 150cm i težine od 80-350g/m². Godišnja proizvodnja pletenine iznosi oko 150 tona težine od 80-300g/m². U saradnji sa stručnim timom Uprave za opštu logistiku, Vojno-tehničkim institutom i Tehničko-opitnim centrom pri Ministarstvu odbrane RS, Yumco AD je razvio tkaninu za aktuelnu uniformu (M-10) Vojske RS sa digitalnim dezenom, koja spada u red najsavremenijih u svetu. Razvojni tim Yumca razvio je nove tkanine "kordure" od PA 6.6. u različitim težinama i laminirane tkanine.

4. Izrada gotovih odevnih predmeta – u finalnoj proizvodnji godišnje se sašije oko 1.800.000 komada konfekcijskih i trikotažnih odevnih predmeta koji se plasiraju na domaćem i stranom tržištu.

5. Izrada zaštitne balističke opreme – u novoj radnoj jedinici – „Yumco Balistika“ odvija se serijska proizvodnja tvrdih i mekih balističkih panela, šlemova i drugih proizvoda iz sastava kompleta zaštitne balističke opreme. Pored kompleta za individualnu balističku zaštitu osvojena je i proizvodnja tvrdih balističkih panela u različitim dimenzijama za balističku zaštitu vozila i složenih borbenih sistema.

Najznačajniji deo naše proizvodnje je baziran na izradi vojnih i policijskih uniformi i zaštitne balističke opreme, ali i drugih zaštitnih radnih odela po zahtevima kupaca. Novi modeli uniforme za pripadnike Vojske i Policije prate najnovije svetske trendove za proizvodnju ovakvih uniformi u pogledu kvaliteta materijala, dizajna i funkcionalnosti. One su testirane laboratorijski i u uslovima primene, na terenu. Potvrđeni su odlični rezultati ispitivanja, maskirne zaštite i zaštite korisnika od najrazličitijih atmosferskih uticaja čime se obezbeđuju optimalni uslovi za izvršavanje zadataka. Uniforme karakteriše multifunkcionalnost delova, mogućnost slobodnih i brzih pokreta, ali i specifične karakteristike, u skladu sa posebnim zahtevima pojedinih jedinica i pojedinaca.

Dostignuća u razvoju uniformi, zaštitne i balističke opreme za domaće kupce, stvorila su uslove za plasman proizvoda ove grupe i na strana tržišta, pre svega u region Balkana, ali i proboj na šire svetsko tržište, o čemu govore brojni upiti zemalja Evrope, Azije i Afrike.





Komplet zaštine balističke opreme

Komplet zaštitne balističke opreme (u daljem tekstu KZBO) namenjen je za zaštitu vitalnih delova tela (grudni koš i trbušni deo) od parčadnog dejstva granata i bombi i običnih zrna ispaljenih iz pištolja (kalibra do 9mm), automata i revolvera za nivo zaštite IIIA, po standardu NIJ 0101.04. Zaštitne ploče štite od dejstva pušcanog metka na nivou zaštite IV (NIJSTD 0101.04) samostalno bez zaštitnog plašta zaštitnog prsluka. Šlembalistički štiti od parčadnog dejstva granata i bombi za nivo zaštite „Special Type“- NIJSTD 0106.01. U kombinaciji sa zaštitnom pločom nivoa zaštite IV na mestima koja su pokrivena tim pločama, KZBO štiti od zrna ispaljenih iz automatskih pušaka. KZBO obezbeđuje optimalan smeštaj delova NVO i borbenih resursa korisnika

Opšte karakteristike kompleta zaštitne balističke opreme KZBO korisniku obezbeđuje nesmetanu i brzu upotrebu ličnog naoružanja, vojne opreme i pripadajućih borbenih resursa. Pripadajući borbeni resursi vojnika određeni su prema njihovim specijalnostima.

Nivo zaštite balističkog prsluka, bez zaštitnih balističkih ploča je IIIA po standardu NIJ STD 0101.04, a nivo zaštite od parčadnog dejstva je V50 $\geq$ 500 m/s, po MIL 662 F, sa standardnim NATO simulatorom parčadnog dejstva mase 1,1 g.

PRSLUK BORBENI BALISTIČKI (PBB)

Namena i opšte karakteristike prsluka borbenog balističkog

Prsluk borbeni balistički (u daljem tekstu PBB) namenjen je za zaštitu vitalnih delova tela (grudni koš, trbušni i preponski deo, vrat, ramena i nadlaktice) od parčadnog dejstva granata i bombi i običnih zrna ispaljenih iz pištolja, automata i revolvera. PBB sa zaštitnim balističkim pločama, na mestima koja su pokrivena tim pločama, štiti od pancirnih zrna ispaljenih iz automatskih pušaka, karabina i snajperskih pušaka, kao i od zrna 5,56 mmSS 109 udarne brzine 944 m/s $\pm$ 9 m/s. PZB je namenjen za nošenje i borbeni upotrebu svih delova naoružanja, vojne opreme i zaštitnih resursa i omogućava optimalni raspored opreme vojnika na gornjem delu tela. Prsluk borbeni balistički korisniku obezbeđuje nesmetanu i brzu upotrebu svih delova naoružanja, vojne opreme i pripadajućih borbenih resursa.

Nivo zaštite prsluka, bez zaštitnih balističkih ploča je najmanje IIIA po standardu NIJ STD 0101.04, odnosno prsluk štiti od revolverске municije i parčadnog dejstva fragmenata je V50 $\geq$ 500 m/s, po MIL 662 F, sa standardnim NATO simulatorom parčadnog dejstva mase 1,1 g.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Komplet zaštitne balističke opreme

1.-Komplet zaštitne balističke opreme namenjen je da obezbedi propisanu balističku zaštitu korisnika prilikom njegove upotrebe u specijalnim i srodnim jedinicama, konstruisan i izrađen tako da obezbedi optimalan smeštaj delova NVO i borbenih resursa, ali ga u skladu sa ukazanim potrebama i raspoloživim mogućnostima mogu koristiti i pripadnici ostalih jedinica i ustanova Vojske Srbije.

Namena KZBO je zaštita vitalni

h delova tela (grudni koš, trbušni deo i glava) od parčadnog dejstva granata i bombi i običnih zrna ispaljenih iz pištolja, automata i revolvera, odnosno nivoa zaštite IV (NIJ STD 0101.04).

Za šlem („FAST HELMET“) pripadnika specijalnih jedinica nivo zaštite od parčadnog dejstva granata i bombi je IIIA (NIJ STD 0101.04). U kombinaciji sa zaštitnom pločom nivoa zaštite IV (NIJ STD 0101.04), na mestima koja su pokrivena tim pločama, KZBO štiti od PA zrna ispaljenih iz automatskih pušaka.

KZBO je namenjen i za nošenje i borbenu upotrebu pripadajućih delova naoružanja, vojne opreme i borbenih resursa, tako da omogućava najoptimalniji raspored opreme vojnika u gornjem delu tela. Ukoliko bi umesto prsluka borbenog balističkog bio korišćen nosač ploča (tzv. „Plate carrier“), u tom slučaju nivo zaštite ploča bi bio IV (NIJ STD 0101.04). Nivo zaštite meke balistike prsluka borbenog balističkog oko ploča je IIIA (NIJ STD 0101.04).

KZBO korisniku obezbeđuje nesmetanu i brzu upotrebu svih delova naoružanja, vojne opreme i pripadajućih borbenih resursa. Pripadajući borbeni resursi vojnika u specijalnim jedinicama su određeni premanjegovoj specijalnosti.

Prsluk zaštitni balistički (u daljem tekstu PZB) namenjen je za zaštitu vitalnih delova tela (grudni koš, trbušni i preponski deo, vrat, ramena i nadlaktice) od parčadnog dejstva granata i bombi i običnih zrna ispaljenih iz pištolja, automata i revolvera za vojnike-starešine specijalnih jedinica. PZB sa zaštitnim balističkim pločama, na mestima koja su pokrivena tim pločama, štiti od pancirnih zrna ispaljenih iz automatskih pušaka, karabina i snajperskih pušaka, kao i od zrna 5,56 mmSS 109 udarne brzine $944 \text{ m/s} \pm 9 \text{ m/s}$. PZB je namenjen i za nošenje i borbenu upotrebu svih delova naoružanja, vojne opreme i zaštitnih resursa i omogućava optimalni raspored opreme vojnika u gornjem delu tela.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Ploče zaštitne balističke sa mekim balističkim panelom namenjene su za zaštitu grudnog i lednog dela korisnika od dejstva najmanje jednog metka 7,62 h 63 mm AP M2, NATO, mase zrna 10,8 g i udarne brzine 878 ± 9 m/s, po NIJ STD 0101.04. Ploča zaštitna balistička izrađena je od kombinacije presovanog polietilena visoke molekularne gustine i keramike silicijum-oksida.

Prednja i zadnja ploča su identičnog oblika, zakrivljene po uzdužnoj osi, dimenzija 250x300mm, blago zaobljene na donjim ivicama i visoko zasečene nagornjim ivicama što obezbeđuje bolju pokretljivost strelca prilikom izvođenja radnji sa oružjem u toku gađanja. Na zadnjoj strani ploče (do tela) nalazi se oznaka sa sledećim podacima: naziv, datum proizvodnje, serijski broj, klasa zaštite i naziv proizvođača. Ploče se postavljaju (uvlače) u odgovarajuće džepove prednjeg i zadnjeg dela prsluka borbenog balističkog

Nivo zaštite III

NIJ level III Hard Armor Insert je dizajniran da zaustavi višestruke rafale sa 7.62x51mm FMJ NATO municijom. Laka ploča, izrađena od 100% Polietilena.

Šifra:	A2120456
Nivo zaštite:	NIJ 0101.04 - III
Sastav:	100% Polietilen
Veličina:	M, L, XL
Masa:	do 1.3 kg
Oblik:	Single Curve, Multi Curve
NIJ Sertifikat	NIJ 0101.04 & NIJ 0101.06
Municija:	7.62X51mm x 51 nato' 847 m/s

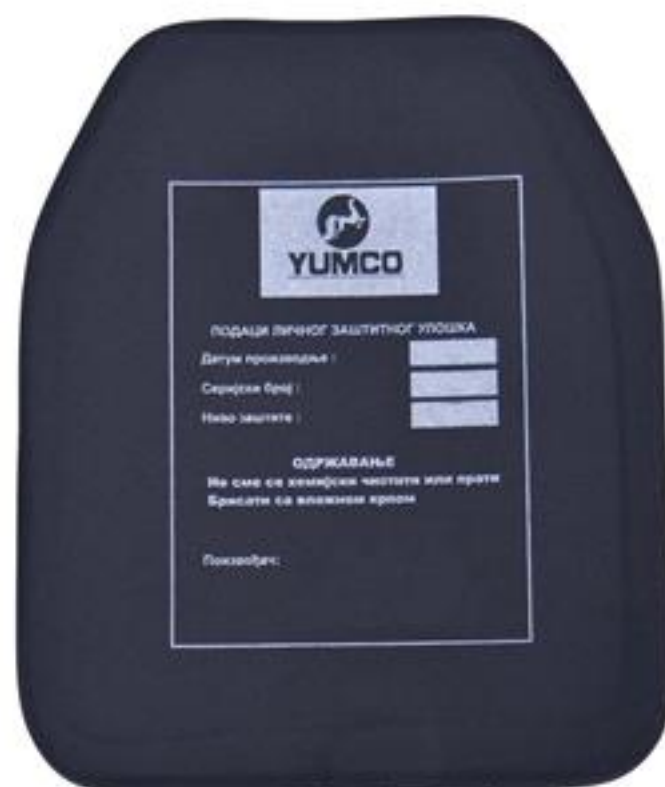
Nivo zaštite III+

NIJ level III+ Hard Armor Insert je dizajniran da zaustavi višestruke rafa(e), izrađen od 100% Polyethylene.

Šifra:	A2120457
Nivo zaštite:	NIJ 0101.04- III+
Sastav:	100% Polietilen + keramika
Veličina:	M, L, XL
Masa:	do 1.7 kg
Oblik:	Single Curve, Multi Carve (SA)

NIJ Sertifikat	NIJ 0101.04 & NIJ 0101.06
Municija:	7.62X51mm nato - 847 m/s 7.62x45mm SS109- 944m/s

Zaštitne balističke ploče





Ploče zaštitne balističke sa mekim balističkim panelom namenjene su za zaštitu grudnog i leđnog dela korisnika od dejstva najmanje jednog metka 7,62 h 63 mm AP M2, NATO, mase zrna 10,8 g i udarne brzine 878 ± 9 m/s, po NIJ STD 0101.04. Ploča zaštitna balistička izrađena je od kombinacije presovanog polietilena visoke molekularne gustine i keramike silicijum-oksida.

Prednja i zadnja ploča su identičnog oblika, zakrivljene po uzdužnoj osi, dimenzija 250x300mm, blago zaobljene na donjim ivicama i visoko zasečene nagomjnim ivicama što obezbeđuje bolju pokretljivost strelca prilikom izvođenja radnji sa oružjem u toku gađanja. Na zadnjoj strani ploče (do tela) nalazi se oznaka sa sledecim podacima: naziv, datum proizvodnje, serijski broj, klasa zaštite i naziv proizvođača. Ploče se postavljaju (uvlače) u odgovarajuće džepove prednjeg i zadnjeg dela prsluka borbenog balističkog.

NIVO ZAŠTITE III ++

NIJ level III++ Hard Armor je dizajniran da zaustavi višestruke rafale od 7.62x51mm FMJ NATO municije i 7.62x39 MSC and SS109 municije. Laka ploča, izrađena od 100% Polietilena i keramike.

Šifra: **A2120458**
 Nivo zaštite: NIJ 0101.04 — III++
 Sastav: Polietilen + keramika
 Veličina: M, L, XL
 Masa: do 1,75 kg
 Oblik: Single Curve, Multi Curve

Municija: NIJ Sertifikat NIJ 0101.04 & NIJ 0101.06
 7.62x54mm FMJ — 830 m/s
 7.62x39mm MSC — 720 m/s
 5.56x45mm SS109 - 930 m/s

NIVO ZAŠTITE IV

NIJ level IV Hard Armor Insert je dizajniran da pruži zaštitu od metaka (AP).

Šifra: **A2120459**
 Nivo pretnje: NIJ 0101.04 — IV
 Sastav: Polietilen + keramika
 Veličina: M, L, XL
 Masa: do 2,4 kg
 Oblik: Single Curve, Multi Curve
 NIJ 0101.04 & NIJ 0101.06
 Municija: 7.62x54R - 860 m/s
 30-06 m2 An - 878 m/s

Zaštitne balističke ploče





Zaštitni šlem balistički

Šlem vojnički štiti glavu vojnika od hladnog oružja, parčadi i kuglica trenutno-fugasnih projektila i bombi i dejstva streljačkog oružja i sa nosačima za postavljanje dodatne opreme (pikativni šina i nosač OES) omogućava postavljanje i korišćenje različitih optoelektronskih uređaja, TKI opreme ili drugih resursa za koje je predviđeno korišćenje sa šlema.

Šlem omogućava jednostavnu i brzu montažu i demontažu navlake za šlem i nosača za postavljanje dodatne opreme (pikativni šina, nosača OES i dr.). Šlem ima mogućnost montiranja balističkog vizira radi upotrebe za zadatke pripadnika Vojne policije, pionirske inženjerije, jedinica angažovanih u MnOp i sl. Vizir je izrađen od prozirnih materijala tako da ne umanjuje kvalitet vidljivosti. Vizir se jednostavno postavlja i skida sa šlema bez dodatnog alata, lako podiže i spušta, a prilikom trčanja se ne pomera u odnosu na kalotu šlema. Prilikom nošenja, šlem ne ometa nišanje i gađanje ciljeva na zemlji i u vazdušnom prostoru, iz svih stavova za gađanje, sa svim vrstama oružja i svim vrstama nišana i nišanskih sprava.



VELICINA	OBIM GLAVE (cm)	Tezina (B)	NIVO ZASTITE NIJ STD 0106.01	Vso (m/s) STANAG 2920
Srednji	54 - 58	≤1,540 g	IIIA	>650
Veliki	58 - 62	≤1,600 g		

Municija	Tezina zrna		Maksimalna brzina		Energija
	(g)	(Gr)	(m/s)	(h/s)	
9mm PARA	8	124	441	1450	780
9MM NORMA	7,5	116	410	1345	630
7,62MM Tokarev	5,5	gs	45	148	555
357 Magnum JSP	10,2	158	396	1300	800
44 Magnum SWC-GC	15,5	240	441	145	1510





Zaštitni šlem balistički

Šlem vojnički štiti glavu vojnika od hladnog oružja, parčadi i kuglica trenutno-fugasnih projektila i bombi i dejstva streljačkog oružja i sa nosačima za postavljanje dodatne opreme (pikadini šina i nosač OES) omogućava postavljanje i korišćenje različitih optoelektronskih uređaja, Tkl opreme ili drugih resursa za koje je predviđeno korišćenje sa šlema.

Šlem omogućava jednostavnu i brzu montažu i demontažu navlake za šlem i nosača za postavljanje dodatne opreme (pikadini šina, nosača OES i dr.). Šlem ima mogućnost montiranja balističkog vizira radi upotrebe za zadatke pripadnika Vojne policije, pionirske inženjerije, jedinica angažovanih u MnOp i sl. Vizir je izrađen od prozirnih materijala tako da ne umanjuje kvalitet vidljivosti. Vizir se jednostavno postavlja i skida sa šlema bez dodatnog alata, lako podiže i spušta, a prilikom trčanja se ne pomera u odnosu na kalotu šlema. Prilikom nošenja, šlem ne ometa nišanje i gađanje ciljeva na zemlji i u vazdušnom prostoru, iz svih stavova za gađanje, sa svim vrstama oružja i svim vrstama nišana i nišanskih sprava.



VELICINA	OBIM GLAVE (cm)	Tezina (B)	NIVO ZASTITE NIJ STD 0106.01	Vso (m/s) STANAG 2920
Srednji	54 - 58	≤1,540 g	IIIA	>650
Veliki	58 - 62	≤1,600 g		

Municija	Tezina zrna		Maksimalna brzina		Energija
	(g)	(Gr)	(m/s)	(h/s)	
9mm PARA	8	124	441	1450	780
9MM NORMA	7,5	116	410	1345	630
7,62MM Tokarev	5,5	gs	45	148	555
357 Magnum JSP	10,2	158	396	1300	800
44 Magnum SWC-GC	15,5	240	441	145	1510





Odelo za snajperistu M-20 - Džili odelo

Odelo za snajperistu M-20 namenjeno je za povećanje maskirne zaštite vojnika snajperiste u vidljivom delu elektromagnetnog spektra tokom realizacije borbenih dejstava, tako da obezbedi prikriveno kretanje, teže otkrivanje i zauzimanje podesnog vatrenog položaja. Odelo za snajperistu M-20 je dvodelno i sastoji se od prsluka sa kapuljačom i pantalona. Prednji deo odela je izrađen od vodonepropusne poliamidne tkanine koja štiti vojnika od vlažne podloge. Na zadnjem delu su našivene gurtne na koje se postavljaju specijalno određeni snopovi pređe od NOMEX® vlakana tako da se konture vojnika prilagođavaju vegetaciji ambijenta. Sekundarna namena našivenih gurtne jeste omogućavanje upotrebe prirodne vegetacije u svrhu maskiranja. Kapuljača na prsluku je usaglašena sa dimenzijama šlema. Primena pređe od NOMEX® vlakana obezbeđuje otpornost na gorenje čime se pruža mogućnost savladavanja manjih vatreneh prepreka



XGK: 4712748.34, YGK: 7571274 Az: 159.16
05.11.2020/16:30:37



N

XGK: 4712748.34, YGK: 7571274 Az: 158.16
05.11.2020/16:33:43



N

Ogrtač kamuflažni (Nevidljivi ratnik) M-20

Maskirni ogrtač M-20 („Nevidljivi ratnik“) namenjen je za povećanje maskirne zaštite vojnika u uslovima kada ne postoji mogućnost vizuelnog osmatranja bojišta već se primenjuju uređaji za osmatranje i izviđanje uređajima za detektovanje termalnog odraza cilja.

„Nevidljivi ratnik“ je izrađen od specifičnih materijala koji obezbeđuju potiskivanje termalnog odraza disperzijom toplote koju emituje telo vojnika čime se smanjuje detektabilnost u infracrvenom delu elektromagnetnog spektra uređajima za osmatranje i izviđanje. Pored smanjenja termalnog odraza, maskirni ogrtač M-20 obezbeđuje svojom maskirnom šarom i povećanje maskirne zaštite u vidljivom delu maskirnim karakteristikama materijala.

razbijanjem konture tela oblikom i Maskirni ogrtač M-20 obezbeđuje nesmetanu realizaciju svih borbenih zadataka u opsegu temperatura od -30 do 50 °C i u dnevnim i noćnim uslovima

XGK: 4712737.31, YGK: 7571282 Az: 159.16
05.11.2020/17:16:01



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Odelo za zaštitu od kiše M-20

Odelo za zaštitu od kiše M-20 je namenjeno za Izviđačke, diverzantske i padobranske jedinice Vojske Srbije. Odelo za zaštitu od kiše M-20 se koristi kao zaštita vojnika u kišnim uslovima. Svi šavovi se na naličju tkanine vare odgovarajućom trakom, na taj način se sprečava prodor vode i vetra unutar kišnog odela.

Odelo za zaštitu od kiše M-20 se sastoji od:

Bluze za zaštitu od kiše M-20 i Pantalona za zaštitu od kiše M-20.

Odelo za zaštitu od kiše se izrađuje od poliamidne tkanine





Zaštitna letачka uniforma i oprema za pilote Republike Srbije

Novi model zaštitne i letачke opreme za pilota namenjen je za zaštitu života i zdravlja korisnika u uslovima izvršavanja namenskih zadataka a karakteriše ga multifunkcionalnost delova, mogućnost slobodnih i brzih pokreta u skladu sa potrebama pilota.

Novi model zaštitne i letачke opreme za pilota u skladu je sa svetskim trendovima za proizvodnju ovakvih vrsta uniformi u pogledu kvaliteta materijala, dizajna i funkcionalnosti čime je stepen zaštite pripadnika Vojske Srbije podignut je na najviši nivo a sama uniforma je komforna i ergonomski prilagodjena.

Novi model zaštitne i letачke opreme za pilota testiran je laboratorijski i u uslovima primene, na terenu.

Potvrđeni su odlični rezultati u cilju zaštite pilota od najrazličitijih atmosferskih uticaja, čime se obezbeđuju optimalni uslovi za izvršavanje zadataka.

1. Kombinezon pilotski

Kombinezon se u zavisnosti od spoljne temperature nosi sa ili bez potkombinezona.

Kombinezon je urađjen od negorive tkanine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 165 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih i anistatičkih vlakana i pomoćnih materijala koji su negorivi (konac, patent zatvarači, čičak trake, rips trake, lastik).

2. Natkolena planšeta-pomoćna

Natkolena planšeta-pomoćna se isporučuje zajedno sa kombinezonom pilotskim.

Natkolena planšeta-pomoćna je urađjena od negorive tkanine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 165 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih i anistatičkih vlakana i odgovarajuće providne folije otporne na previjanje i pomoćnih materijala koji su negorivi (konac, patent zatvarač, čičak trake).

3. Potkombinezon pilotski

Potkombinezon se u zavisnosti od spoljne temperature nosi sa pilotskim kombinezonom.

Potkombinezon je urađjen od negorive pletenine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 200 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih, kevlarških i anistatičkih vlakana i pomoćnih materijala koji su negorivi (Konac, Patent zatvarači, Lastik).

4. Jakna platnena pilotska

Jakna je urađjena od negorive tkanine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 210 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih i anistatičkih vlakana i pomoćnih materijala koji su negorivi (Tkanina sintetička za štepanu postavu, filc (izolacioni materijal) za štepanu postavu, render (za manžetne i pojas), Konac, Patent zatvarači, Čičak trake). Jakna ima štepani sintetički uložak (sa izolacionim materijalom) radi dodatne zaštite i komfora.

5. Torba za nošenje letачke opreme (manja)

Torba za nošenje letачke opreme je urađjena od vodonepropustne, otporne na habanje i vodoodbojne tkanine (u zelenoj boji) "kordura" koja ima površinsku masu od 300 gr/m² i koja je proizvedena od 100% poliamidnog prediva (PA 6.6) i poliuretana koji je nanešen na naličju tkanine.

6. Torba za nošenje letачkog i ličnog pribora (veća)

Torba za nošenje letачkog i ličnog pribora je urađjena od vodonepropustne, otporne na habanje i vodoodbojne tkanine (u zelenoj boji) "kordura" koja ima površinsku masu od 300 gr/m² i koja je proizvedena od 100% poliamidnog prediva (PA 6.6) i poliuretana koji je nanešen na naličju tkanine.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Zaštitna letачka uniforma i oprema za pilote Republike Srbije

Novi model zaštitne i letачke opreme za pilota namenjen je za zaštitu života i zdravlja korisnika u uslovima izvršavanja namenskih zadataka a karakteriše ga multifunkcionalnost delova, mogućnost slobodnih i brzih pokreta u skladu sa potrebama pilota.

Novi model zaštitne i letачke opreme za pilota u skladu je sa svetskim trendovima za proizvodnju ovakvih vrsta uniformi u pogledu kvaliteta materijala, dizajna i funkcionalnosti čime je stepen zaštite pripadnika Vojske Srbije podignut je na najviši nivo a sama uniforma je komforna i ergonomski prilagodjena.

Novi model zaštitne i letачke opreme za pilota testiran je laboratorijski i u uslovima primene, na terenu.

Potvrđeni su odlični rezultati u cilju zaštite pilota od najrazličitijih atmosferskih uticaja, čime se obezbeđuju optimalni uslovi za izvršavanje zadataka.

1. Kombinezon pilotski

Kombinezon se u zavisnosti od spoljne temperature nosi sa ili bez potkombinezona

Kombinezon je urađen od negorive tkanine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 165 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih i anistatičkih vlakana i pomoćnih materijala koji su negorivi (konac, patent zatvarači, čičak trake, rips trake, lastik)

2. Natkolena planšeta-pomoćna

Natkolena planšeta-pomoćna se isporučuje zajedno sa kombinezonom pilotskim

Natkolena planšeta-pomoćna je urađena od negorive tkanine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 165 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih i anistatičkih vlakana i odgovarajuće providne folije otporne na previjanje i pomoćnih materijala koji su negorivi (konac, patent zatvarač, čičak trake)

3. Potkombinezon pilotski

Potkombinezon se u zavisnosti od spoljne temperature nosi sa pilotskim kombinezonom.

Potkombinezon je urađen od negorive pletenine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 200 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih, kevlarških i anistatičkih vlakana i pomoćnih materijala koji su negorivi (Konac, Patent zatvarači, Lastik)

4. Jakna platnena pilotska

Jakna je urađena od negorive tkanine (u zelenoj boji) koja ima površinsku masu od 210 gr/m² i koja je sačinjena od aramidnih i anistatičkih vlakana i pomoćnih materijala koji su negorivi (Tkanina sintetička za štepanu postavu, filc (izolacioni materijal) za štepanu postavu, render (za manžetne i pojas), Konac, Patent zatvarači, Čičak trake). Jakna ima štepani sintetički uložak (sa izolacionim materijalom) radi dodatne zaštite i komfora.

5. Torba za nošenje letачke opreme (manja)

Torba za nošenje letачke opreme je urađena od vodonepropustne, otporne na habanje i vodoodbojne tkanine (u zelenoj boji) "kordura" koja ima površinsku masu od 300 gr/m² i koja je proizvedena od 100% poliamidnog prediva (PA 6.6) i poliuretana koji je nanešen na naličju tkanine.

6. Torba za nošenje letачkog i ličnog pribora (veća)

Torba za nošenje letачkog i ličnog pribora je urađena od vodonepropustne, otporne na habanje i vodoodbojne tkanine (u zelenoj boji) "kordura" koja ima površinsku masu od 300 gr/m² i koja je proizvedena od 100% poliamidnog prediva (PA 6.6) i poliuretana koji je nanešen na naličju tkanine



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Taktička uniforma

Jakna zimska je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova: hladnoće, vetra i kiše. Izrađuje se od laminirane tkanine. U postupku izrade se sa unutrašnje strane „vare“šavovi, a spolja se koriste vodonepropusni patent zatvarač. Postava kapuljače je mreža. Jakna se može koristiti sa podjaknom i bez nje.

Trolaminat
100% poliester
Paropropustljiva
Vodonepropustljiva
100% poliester

Jakna – uložak od polara, koristi se kao sastavni deo jakne zimske pri niskim temperaturama. Po potrebi, uložak može da se skine i koristi kao jakna od polara. U cilju zaštite delova izloženih habanju. Kесе džepova su od mreže. Manžetne su od render pletenine, sa otvorom za palac.

Pletenina „POLAR“
100% poliester
Sivo-maslinasta boja (SMB)

Pantalone zimske su namenjene odevanju, pre svega u zimskom periodu, kao donji deo uniforme i kao zaštita od meteoroloških uslova u hladnijem delu godine(jesen, zima). Imaju ojačanje od osnovne tkanine na sedalnom delu i kolenima. Izrađuju se od tzv. zimske ripstop tkanine. Džepovina je od osnovne tkanine.

Ripstop tkanina 2
50% pamuk, 50% poliester
ripstop
Sivo-maslinasta boja (SMB)





Taktička uniforma za specijalne jedinice - KOBRE

Sastavni delovi kompleta:

Taktičke pantalone (pored izdržljivosti i elastičnosti materijala koji se koriste za izradu, korisniku daju veliku fleksibilnost i mobilnost prilikom kretanja i zauzimanja različitih stavova i položaja). Materijal Rip-Stop je dizajniran za specijalnu odeću sa dugotrajnim karakteristikama, a odnos pamuka i sintetike u odnosu 50% /50% se pokazao kao najprikladniji i najkomfortniji. Ovaj materijal je izuzetno izdržljiv, otporan na habanje, ne gužva se, brzo se suši i izgleda veoma prikladno. EN ISO 1833 MULTIKAM MASKIRNI DEZEN

Model uniforme je specifičan po novoj unikatnoj diskretno maskirnoj sivo-crnoj boji koja je prilagođena kako za terensku upotrebu tako i za nošenje u urbanim sredinama. Na ovom modelu pantalone ima osam epova koji omogućavaju da smestite sve neophodne sitnice koje nosite sa sobom.

Taktičke pantalone su napravljene od Rip –Stop materijala sa ojačanjem na kolenima i vrhovima gornjih džepova, materijal koji čuva od habanja a ujedno je vodonepropustan. Zatezači sa zadnje strane pantalone koji će omogućiti da po potrebi korisnika nogavice budu pripojene uz telo.

Taktička bluza (postojanost i izdržljivost materijala izuzetno udoban i pogodan za korišćenje prilikom nošenja opreme u terenskim uslovima), model koji na leđima ima preklop koji služi za lagodnije kretanje. Preklop omogućava da bluza ne bude tesna i da bude pogodna i za nošenje prilikom kretanja i daje dišljivost telu.

Bluza ima prikriveni rajsferšlus, i na delu koji ide preko rajsferšlusa se nalazi jedan čičak. U visini grudi, sa obe strane se nalaze dva taktička skrivena epa. Pored njih ova jaknica ima i još po dva epa na rukavima sa rajsferšlusom. Rukavi su široki, i na krajevima se podešavaju preko čičak trake.



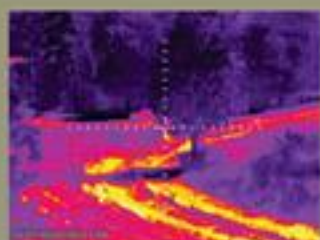


Multi spektralna kamuflačna prekrivka za tenkove M-21A

Komplet multi-spektralnih kamuflačnih prekrivki za vozila M-21A obezbeđuje povećanje zaštite kamuflaže vozila u vidljivom, infracrvenom i radarskom dometu elektromagnetskog spektra na mestu i tokom izvođenja borbenih misija.

U vidljivom delu elektromagnetskog dela spektra, ona ima karakteristike vegetacije terena. Smanjuje toplotni odraz vozila u infracrvenom delu spektra (bliski, kratkotalasni, srednje talasni i dugotalasni infracrveni). Takođe, specifični materijali pružaju prikaz reflektovanog signala u Ks-opsegu (8,2 do 12,4 GHz).

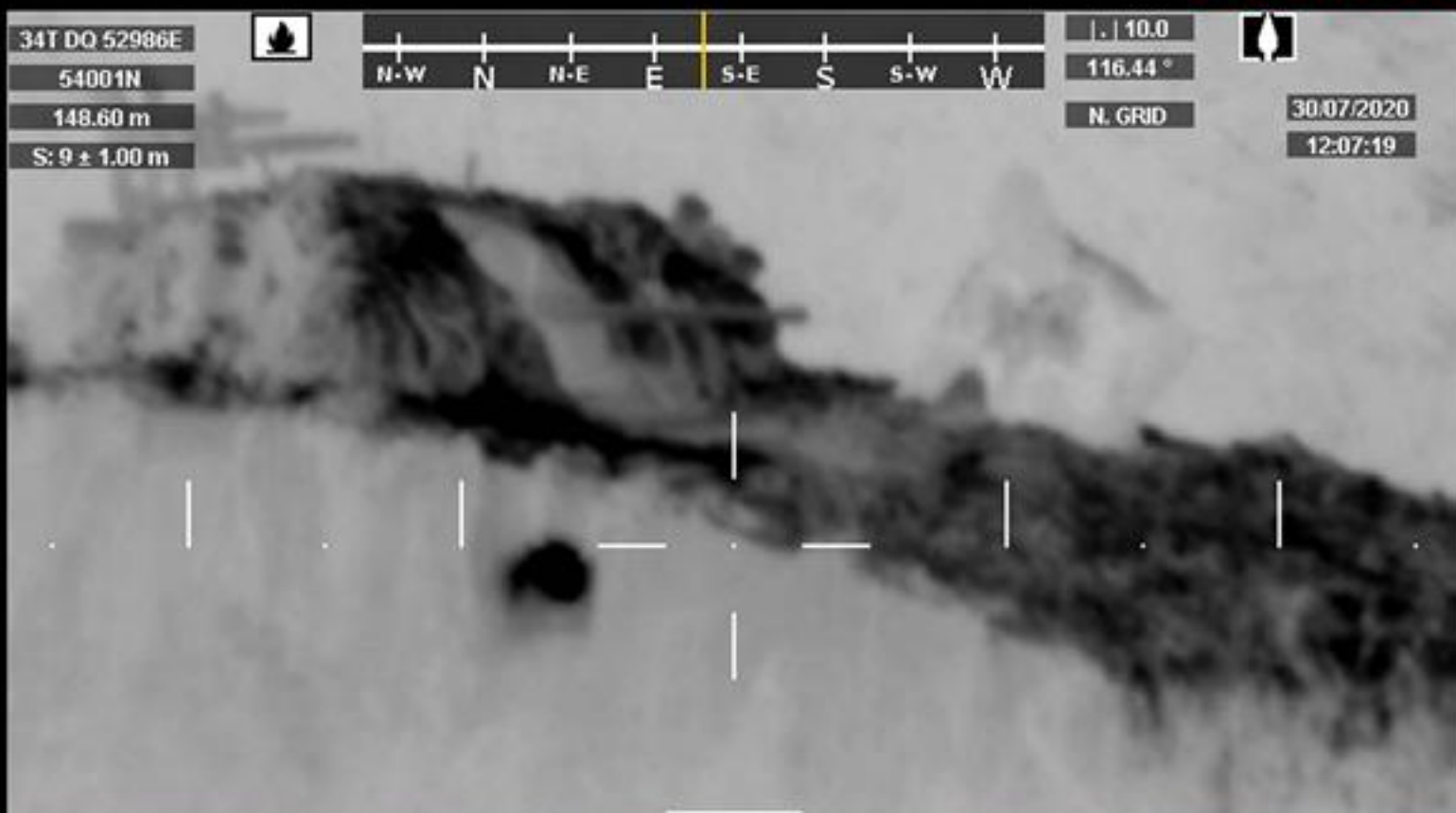
Komplet višenamenskih kamionskih prekrivki za vozila M-21A omogućava potpuno neprekidno funkcionisanje vozila, elektronskih uređaja, senzora i posade na mestu i u pokretu. Masa višespektralnog kamuflačnog kompleta za vozila M-21A zavisi od nivoa zaštitnog sloja kamuflaže i ne narušava performanse vozila i može se koristiti u temperaturnom opsegu 20–80 °C. Multispektralni kamuflačni komplet vozila M-21A je jednostavan za upotrebu, skladištenje i transport i može se prilagoditi bilo kojoj boji, parnetru i terenu.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs

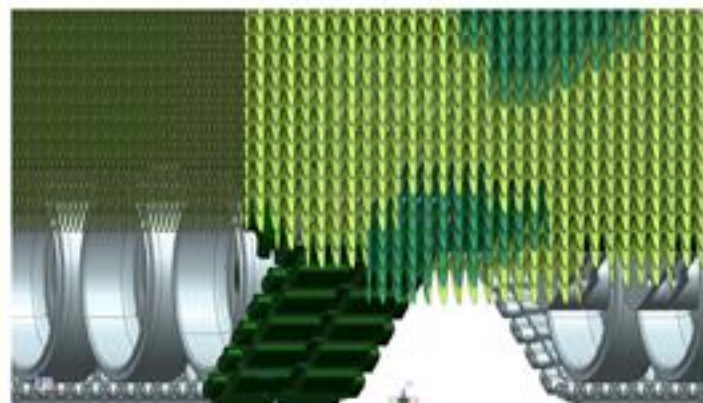
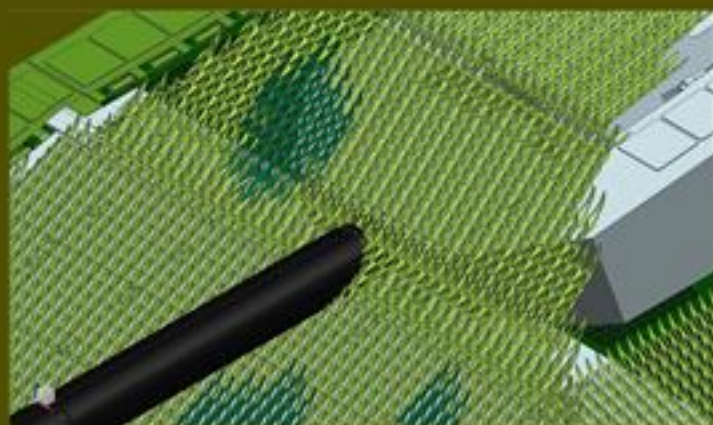


Multi spektralna kamuflačna prekrivka za vozila Komplet M-21B

Komplet multi-spektralnih kamuflačnih prekrivki za vozila M-21B obezbeđuje povećanje zaštite kamuflaže vozila u vidljivom, infracrvenom i radarskom dometu elektromagnetskog spektra na mestu i tokom izvođenja borbenih misija.

U vidljivom delu elektromagnetskog dela spektra, ona daje karakteristike vegetacije terena. Smanjuje toplotni odraz vozila u infracrvenom delu spektra (bliski, kratkotalasni, srednje talasni i dugotalasni infracrveni). Takođe, specifični materijali pružaju prikaz reflektovanog signala u X-opsegu (8,2 do 12,4 GHz).

Komplet multi-spektralnih prekrivki za vozila M-21B omogućava potpuno neprekidno funkcionisanje vozila, elektronskih uređaja, senzora i posade na mestu i u pokretu. Masa višespektralne kamuflačne prekrivke za vozila Komplet M-21B zavisi od nivoa zaštite kamuflačne zaštite i ne narušava performanse vozila i može se koristiti u temperaturnom opsegu 20–80 °C. Komplet za vozila M-21B je jednostavan za upotrebu, skladištenje i transport i može se prilagoditi bilo kojoj boji, parametru i terenu.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



PREKRIVKA MULTISPEKTRALNA KAMUFLAŽNA ZA TENK M-84 AS1/AS2

Prekrivka multispektralna kamuflažna za sredstva ratne tehnike (tip B – 3D) obezbeđuje povećanje maskirne zaštite sredstva ratne tehnike u vidljivom, infracrvenom i radarskom(H-opseg) delu elektromagnetnog spektra tokom izvršenja borbenih zadataka.

U vidljivom delu elektromagnetnog spektra, karakteristike prekrivke odgovaraju karakteristikama okruženja. Materijali od kojih se izrađuje prekrivka smanjuje refleksiju sredstva ratne tehnike u bliskom, srednjem i dalekom infracrvenom delu elektromagnetnog spektra. Takođe, specifični materijali obezbeđuju slabljenje reflektovanog signala u radarskom H-opsegu (8,2–12,4 GHz).

Prekrivka kamuflažna multispektralna za sredstva ratne tehnike (tip B – 3D) ne ugrožava autonomiju i funkcionalnost sistema i posade sredstva ratne tehnike. Masa prekrivke multispektralne kamuflažne za sredstva ratne tehnike (tip B – 3D) zavisi od zahtevanog nivoa maskirne zaštite. Temperaturni opseg pri kome se može upotrebiti prekrivka jeste 20–80 °C.

Prekrivka multispektralna kamuflažna za sredstva ratne tehnike (tip B – 3D) je laka za upotrebu, skladištenje i transport, a karakteristike u vidljivom delu (nijansa boje, sjaj i refleksija) mogu se prilagoditi bilo kom terenu.


YUMCO

 HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

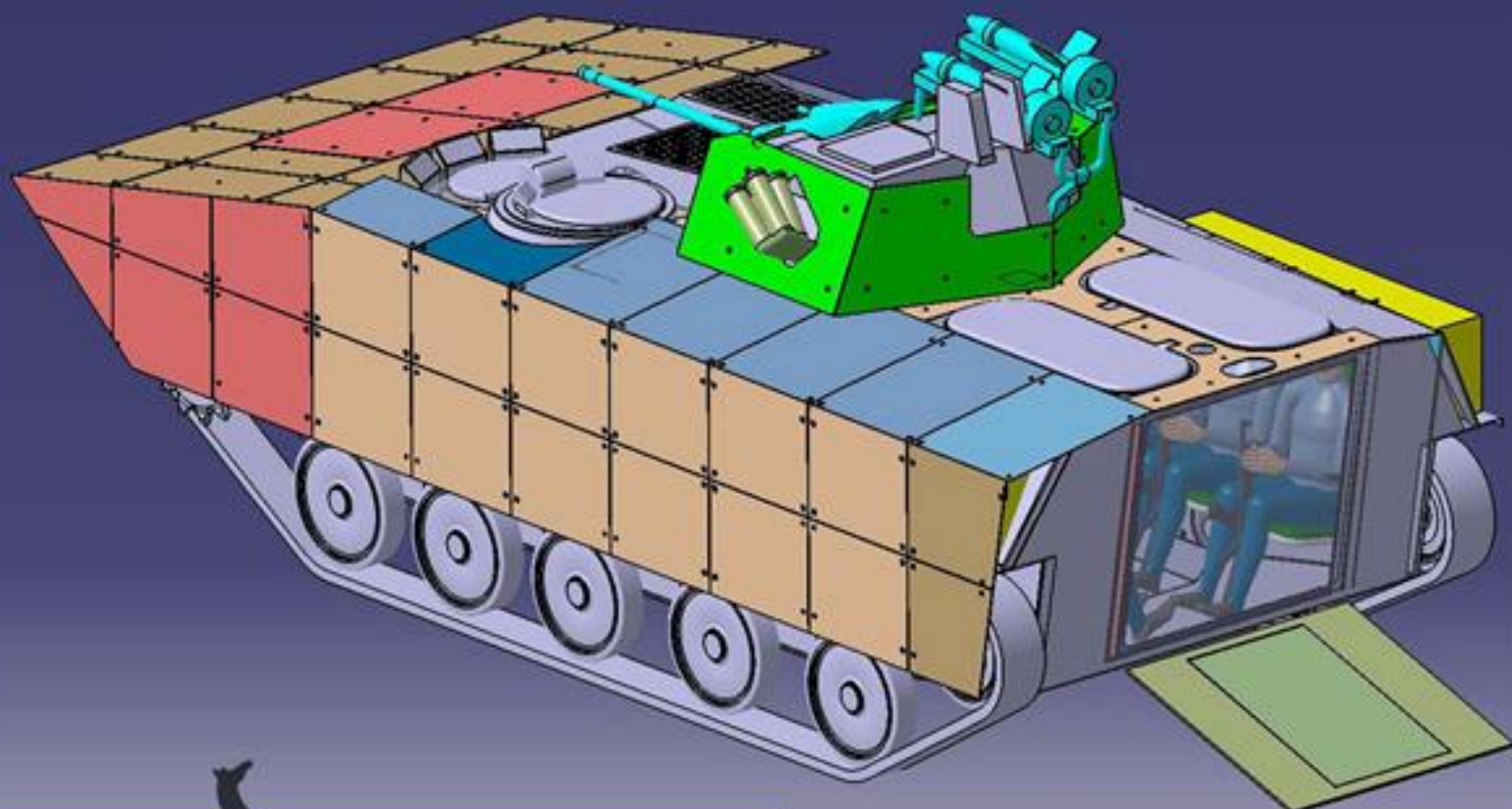
Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Ploče balističke zaštitne za povećanje nivoa zaštite složenih borbenih sistema

Ploče balističke zaštitne namenjene su za povećanje nivoa zaštite složenih borbenih sredstava on konvencionalnih zrna municije 12,7 mm i većih zajedno sa oklopom borbenog sredstva. Ploče balističke zaštitne su izrađene od kompozicije presovanog polietilena visoke molekularne gustine i keramike silicijum karbida ili aluminijum oksida u debljinama zavisno od željenog nivoa zaštite.

Balističke ploče su ravne, a njihove dimenzije i oblik su definisane konstrukcionom dokumentacijom za balističko oklopljavanje željenog borbenog sredstva. Oblik balističke ploče je načelno pravougaonog oblika ili neke složene pravougaone površine a najveće dimenzije su 525mm x 1257mm.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



UNIFORMA MUP-S

SASTAVNI DELOVI KOMPLETA

- Taktičke Pantalone (namenjene zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova tokom godine. Obezbeđuju komfor pokreta i funkcionalnost modela, Osnovna tkanina u rip stop prepletaju od mešavine poliamid/pamuk ili poliester/pamuk se primenjuje za sve osnovne delove pantalona.)

- Polo Majica (je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova tokom leta i kao gornji deo uniforme. Obezbeđuju komfor pokreta i prijatan osećaj zbog karakteristika materijala, Osnovna pletenina: singl od 95% pamuka i 5% elastana, sa antibakterijskom i obradom za brzi transport vlage)

- Borbeni duks (je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova tokom godine. Obezbeđuje komfor pokreta i funkcionalnost modela pa se može koristiti i kao košulja i kao taktički duks.)

- Taktička jakna letnja (namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova u toplijem delu godine. Spolja, izuzev bočnog dela jakne, je lagana i čvrsta elastična tkanina, sitnog rip stop prepletaja, mekanog opipa, a bočni delovi jakne i potpazušni deo rukava, kao i unutrašnjost jakne, uključujući unutrašnji deo kragne je elastična pletenina žakard prepletaja, koja obezbeđuje istovremeno prozračnost i toplotu, uz komfor istezanja bočnih i potpazušnog dela.

- Taktička jakna zimska (jakna sa izolacionim uloškom je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova hladnoće, vetra i kiše u najhladnijem delu godine. Obezbeđuje komfor pokreta i funkcionalnost modela u skladu sa potrebama korisnika, uz poštovanje osnovnih načela dizajna, pa se može koristiti kao deo uniforme , ali i kao modna zimska)

Izrađuje se od laminirane dvolaminat tkanine 100% poliester i PU membrane, štiti od vetra i kiše, uz odgovarajuću dišljivost tkanine spolja, uložak sa unutrašnje strane, koji se izrađuje od izolacionog materijala „Thinsulate“.





UNIFORMA MUP-S

SASTAVNI DELOVI KOMPLETA

- Taktičke Pantalone (namenjene zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova tokom godine. Obezbeđuju komfor pokreta i funkcionalnost modela, Osnovna tkanina u rip stop prepletaju od mešavine poliamid/pamuk ili poliestar/pamuk se primenjuje za sve osnovne delove pantalona.)

- Polo Majica (je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova tokom leta i kao gornji deo uniforme. Obezbeđuju komfor pokreta i prijatan osećaj zbog karakteristika materijala, Osnovna pletenina: singl od 95% pamuka i 5% elastana, sa antibakterijskom i obradom za brzi transport vlage)

- Borbeni duks (je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova tokom godine. Obezbeđuje komfor pokreta i funkcionalnost modela pa se može koristiti i kao košulja i kao taktički duks.)

- Taktička jakna letnja (namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova u toplijem delu godine. Spolja, izuzev bočnog dela jakne, je lagana i čvrsta elastična tkanina, sitnog rip stop prepletaja, mekanog opipa, a bočni delovi jakne i potpazušni deo rukava, kao i unutrašnjost jakne, uključujući unutrašnji deo kragne je elastična pletenina žakard prepletaja, koja obezbeđuje istovremeno prozračnost i toplotu, uz komfor istezanja bočnih i potpazušnog dela.

- Taktička jakna zimska (jakna sa izolacionim uloškom je namenjena zaštiti od spoljašnjih meteoroloških uslova hladnoće, vetra i kiše u najhladnijem delu godine. Obezbeđuje komfor pokreta i funkcionalnost modela u skladu sa potrebama korisnika, uz poštovanje osnovnih načela dizajna, pa se može koristiti kao deo uniforme , ali i kao modna zimska)

Izrađuje se od laminirane dvolaminat tkanine 100% poliestar i PU membrane, štiti od vetra i kiše, uz odgovarajuću dišljivost tkanine spolja, uložak sa unutrašnje strane, koji se izrađuje od izolacionog materijala „Thinsulate“.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Anti Riot štit za pripadnike policije Republike Srbije

Anti Riot štit namenjen je specijalnim policijskim snagama i interventnim jedinicama. Štitnici su obično dovoljno dugački da pokriju prosečnu osobu od vrha glave do butina. Anti Riot štitnici pružaju zaštitu korisniku od nereda i od raznih tupih predmeta i projektila.

Pokazalo se da su Anti Riot štitovi efikasan način da se odbiju demonstranti i da spreči iste da se probiju kroz policijske redove. Ovi štitovi se uvek koriste zajedno sa drugom opremom za zaštitu od pobune ili zaštitnom opremom. Iako se taktike mogu razlikovati, štitovi služe za blokiranje ili odbijanje opasnih objekata i ljudi. Štit se obično nosi jednom rukom, ostavljajući drugu ruku slobodnom.





Uniforma za specijalne jedinice Žandarmerije Republike Srbije.

Uniforma u crnoj boji

Žandarmerija – uniforma u crnoj boji

Ovaj komplet je namenjen jedinicama Žandarmerije. Dostupan je u crnoj boji. Sastavni delovi kompleta omogućavaju prilagođavanje vremenskim i drugim uslovima koji diktiraju nošenje i korišćenje raznih delova uniforme, zavisno od specifičnih uslova primene

Jakna je izrađena od materijala soft-shell koji omogućava laku pokretljivost, a veliku termo-zaštitu.

Sirovinski sastav materijala: 91% PES, 9% elastin ($\pm 3\%$)

Površinska masa: 360 gr/m² ($\pm 3\%$)

Kačket je šestopanelni sa otvorima za ventilaciju na svakom delu suncobrana sa zakrivljenim šiltom. Suncobran kačketa je izrađen od tvrde plastike koja je pogodna za oblikovanje

Sirovinski sastav materijala: 35% pamuk, 65% PES ($\pm 3\%$)

Površinska masa: 245 gr/m² ($\pm 5\%$)

Pantalone su izrađene kombinacijom rip stop materijala sa detaljima od čvrstog materijala kordure.

Sirovinski sastav materijala: 35% pamuk, 65% PES ($\pm 3\%$)

Površinska masa: 245 gr/m² ($\pm 5\%$)

Majica dug rukav je izrađena od kombinacije elastičnog i neelastičnog rip stop materijala. Prednji deo je od elastičnog pamučnog materijala koji se proteže sa obe strane ispod pazuha u donje delove rukava, čineći je komotnom i prijatnom za nošenje.

Sirovinski sastav: pamuk 100% češljani unutrašnji sloj, poliestar 100% spoljašni sloj

Površinska masa: 200 gr/m² ($\pm 5\%$) unutrašnji sloj
300 gr/m² ($\pm 5\%$) spoljašni sloj



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Taktički Ranac

Ranac Takticki namenjen je za širok spektar aktivnosti kao sto su dugotrajan boravak u prirodi, a prilikom formiranja unutrasnjih pregrada prenos osetljive i skupe opreme. Osnovni material kordura visokog inteziteta izdržljivosti, kapacitet oko 30L. Ovaj ranac poseduje veliki broj podesivih pregrada po potrebi korisnika kao i veliki broj džepova.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Tapacirani ranac 2 u 1 za laptop i licnu dokumentaciju

Tapacirani ranac 2 u 1 za laptop i licnu dokumentaciju, sa kaiševima za nošenje preko ramena, omogućava da ruke budu slobodne prilikom odlaska na teren, uz maksimalnu zaštitu kompjutera,

Dizajn ranca u skladu je sa specifičnim potrebama da se lako i brzo spakuju i prenesu najpotrebnija oprema, a da pri tom budu veoma pregledni i lako dostupni za rukovanje.

Prostrana unutrašnjost ranca ima odeljak za laptop posebno obložen radi zaštite od udara, dno torne je otporno na prskanje vodom.

Prednja strana se može otvoriti i položiti radi lakšeg rukovanja.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Moto odelo za pripadnike saobraćajne policije Republike Srbije

Moto odelo

Pri dizajniranju moto odelo su ispraćeni svi aktuelni trendovi, od performansi materijala preko konstrukcije modela, do finalnog izgleda modela, koji je usaglašen sa potrebama saobraćajne policije.

Moto odelo je višedelni komplet, koji vozači motocikla mogu koristiti u više varijanti, zavisno od spoljašnjih vremenskih uslova i ličnih potreba. Sastoji se od jakne, podjakne i pantalona sa uloškom na skidanje i plastronom sa tregerima na skidanje. Jakna i podjakna mogu da se nose zajedno ili svaka posebno. I jakna i podjakna imaju na postavi, našiven elastični pojas sa patent zatvaračem za kopčanje sa pantalonama, tako da komplet može da se nosi kao odelo, ali i kao kombinezon u više varijanti: za veoma hladno vreme (svi delovi kompleta); za hladno vreme (jakna i pantalone sa ili bez uloška); za toplo vreme (podjakna i pantalone bez uloška).

Jakna i pantalone su izrađene od teget laminirane poliamidne tkanine vrhunskog kvaliteta, u kombinaciji sa sertifikovanom, žutom visokovidljivom, laminiranom poliesterskom tkaninom na jakni. Kapuljača i otvori, kod patent zatvarača su od laminirane pletenine od mikrovlakana. Kvalitet tkanina obezbeđuje veliku izdržljivost i otpornost na habanje; spoljašnja obrada obezbeđuje da kapi vode klize po površini, sprečava stvaranje fleka i omogućava lako čišćenje; primerjene membrane, sam postupak laminiranja, kao i „vareni“ šavovi pružaju korisniku maksimalnu zaštitu od vetra, kiše i drugih padavina, uz istovremeni komfor prozračnosti materijala. U predelu laktova, na jakni i kolena, na pantalonama su višeslojni džepovi za štitnike, od adekvatnih materijala sa velurom vrhunskog kvaliteta na površini. U ramenom delu, unutar jakne su džepovi za ramene štitnike od 3D mreže, koja dodatno štiti rame, ali i obezbeđuje strujanje vazduha.



Pantalone se kopčaju na pojas drikor kopčom, patent zatvaračem na šlicu. Pojas je višedelni sa skrivenim lastikom, našivenim na trake od osnovnog materijala, koje prolaze kroz plastične alke i imaju podešavanje dužine sistemom vlaknasta kukičasta čičak treka. Kraj vi traka, kao i deo pojasa za kopčanje spolja imaju velur. Napred su dva kosa džepa, koji se kopčaju voodopornim patent zatvaračima, kao i bočni lufteri, dodatno zaštićeni lajsnama. Od pojasa na zadnjem delu, iza luftera, do jačanja kolena je našivena siva reflektujuća traka, kao i iznad poruba nogavica, napred i na španglama za pritezanje obima nogavica sistemom vlaknasta kukičasta čičak treka. U dnu bočnih delova nogavica je proširenje koje se kopča patent zatvaračem, pokrivenim lajsnom. Pantalone imaju plastron sa tregerima, podesive dužine sistemom šnala. Prednji deo plastrona se kopča patent zatvaračem. Bočni delovi plastrona su od laminirane pletenine, a postava poliesterska. Plastron se kači na unutrašnji deo pojasa patent zatvaračem i učvršćuje sa dva drikera napred. Ispod ovog patenta je crveni patent zatvarač za kačenje štepanog uloška, a na spoljašnji deo pojasa su patent zatvarači za kopčanje sa jaknom / podjaknom. Pantalone su postavljene mrežom postavom, do iznad poruba, de je voododbojna postava, a u sedalnom delu stenderasti materijal. Štepani uložak od poliesterske postave sa izolacionim materijalom ima zaštićene ivice kao i produžetak u zadnjem, pojasnom delu od softshell-a.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Protivpožarna zaštitna odeća

Nivo zaštite - III

Uniforma je dizajnirano za gašenje svih vrsta požara. Kada se nosi kompletno zakopčano, koristi i održava u skladu sa uputstvom, štiti vatrogasca spasioca pri intervencijama i to: gornji i donji torzo, vrat, ruke i noge, isključujući glavu, doručje i stopala. Kompatibilna je sa drugim delovima zaštitne opreme, pruža maksimalni komoditet i funkcionalnost, a ima minimalnu težinu, uz ispunjavanje propisanih performansi.

Uniforma odgovara zahtevima PSA- uredbi (EU)2016/425, kao i važećim osnovnim zahtevima zdravstvene zaštite i bezbednosti, kategorije III; ispunjava zahteve standarda: SRPS EN ISO 13688:2015 (Zaštitna odeća – Opšti zahtevi – bivši EN 340)

SRPS EN ISO 469:2005+A1:2006 nivoa Xf2, Xr2, Y2, Z2 FW zaštitna jakna (Art.98977029) u kombinaciji sa FW zaštitnim pantalonama (Art.98976026) dodatno ispunjava zahteve uočljivosti u skladu sa SRPS EN ISO 469:2005+A1:2006 prilog V tačka V.1, V.2 i V.3.

Zaštitna jakna vatrogasna (Art.98977029) i zaštitne pantalone vatrogasne (Art.98976026) su izrađene od slojeva adekvatnih materijala, koji su međusobno funkcionalno spojeni. Spolja je vatrootporna tkanina od mešavine vlakana poslednje generacije, za ovu namenu. Ispod spoljne tkanine je međupostava, koja štiti od vlage i ima „varene“ šavove. Postava je sa naštepanom „toplotnom barijerom“. Rubovi rukava, pojasa jakne, lajsne koje pokrivaju patent zatvarače jakne i rubovi nogavica su postavljeni tzv. vodenom barijerom sa otvorima za isticanje vode na rubovima.



Ovakav sklop materijala obezbeđuje potrebnu propusnost vodene pare i ispunjavanje zahteva koji se tiču hidrostatičkog pritiska i funkcionalnosti unutrašnjih slojeva uniforme. Ramena, laktovi, kolena, kao i porub i donji deo nogavica izloženi trenju su ojačani materijalom otpornim na habanje i proklizavanje. Reflektujuće trake i ostali, pomoćni materijali za izradu uniforme su otporni na visoke temperature i sertifikovani.



Vatrogasno odelo za gašenje šumskih požara (vatrogasna jakna + vatrogasne pantalone)

Zaštitna odeća za vatrogasce koji rade na otvorenom prostoru
kao i protiv toplote i plamena

Zaštitno vatrogasno odelo (jakna+pantalone)

Odelo je dizajnirano za gašenje vatre na otvorenom, kao što su
šumski požari. Kada se nosi kompletno zakopčano, jakna
preklapa pantalone i pruža zaštitu gornjem i donjem torzu
vatrogasca, vratu, rukama i nogama, isključujući glavu, doručje
i stopala. Kompatibilno je sa drugim delovima zaštitne opreme,
minimalizuje ograničenja pri kretanju i ima minimalnu težinu, uz
poštovanje propisanih performansi.

Odelo odgovara kriterijumima PPE Propisa (EU) 2016/425 – u
skladu sa primenljivim osnovnim zdravstvenim i bezbednosnim
kriterijumima kategorije III; ispunjava zahteve standarda:
SRPS EN ISO 13688:2013 (Zaštitna odeća – Opšti zahtevi –
bivši EN 340)

SRPS EN ISO 15614:2007, slovo A (Zaštitna odeća za
vatrogasce - Laboratorijske metode ispitivanja i zahtevi za
performanse odeće na otvorenom)

SRPS EN ISO 11612:2015, nivo performansi
A1+B1+C1+F1(Zaštitna odeća –Odeća koja štiti od toplote i
plamena)

Zaštitna jakna vatrogasna (Art.99197056) i zaštitne pantalone
vatrogasne (Art.99196059), se izrađuju od teget tkanine iz
mešavine vlakana najnovije generacije za ovu namenu, koja
pruža odgovarajuću zaštitu i, istovremeno ima prijatan i mekan
opip, kao i lep izgled. Jakna, unutra ima termoizolacioni fiksni
uložak, koji dodatno štiti vitalne delove tela vatrogasca, a
pantalone su bez uložka radi lakšeg kretanja po različitim
tipovima terena.

Odelo, kao i svi materijali za njegovu izradu su ispitani
/sertifikovani u skladu sa navedenim standardima.





Heroj jakna

Jakna Osnovni materijal : troslojni laminat

Jakna je teget boje, klasičnog kroja, dužine do bokova, sa uloškom na skidanje i kapuljačom.

Jakna je postavljena postavom i velurom. Jakna se zatvara po sredini livenim deljivim patent zatvaračem ispod koga se nalazi još jedan liveni deljivi patent zatvarač za postavljanje uloška. Patent zatvarač je pokriven preklopnom lajsnom koja ide celom dužinom jakne i duž kragne, koja se kopča pomoću 2. drikera i 3. para čička. U vratnom izrezu na leđnom delu ušivena je vešalica i zakačka – lajsna sa jednim drikrom za fiksiranje podjakne.

Na prednjem delu u visini grudi sa obe strane nalaze se horizontalni džepovi, koji se zatvaraju pomoću patent zatvarača koji je pokriven patnom.

Grudni džepovi su sa vertikalnim otvorima, koji se zatvaraju vodootpornim patent zatvaračima. Sa unutrašnje strane takođe postoje džepovi sa vertikalnim otvorima uz lajsnu. Na desnoj strani džep se zatvara parom čičak trake, a na levoj patent zatvaračem.

Donji džepovi se takođe zatvaraju vodootpornim patent zatvaračima, a dodatno su zaštićeni lajsnama od osnovne tkanine.

Na leđnom delu u šavu okovratnika i leđa ušiven je patent zatvarač za fiksiranje – kopčanje kapuljače. Kapuljača je krojena iz 4. dela, sa polukružnim šiltom napred.

PODJAKNA

Osnovni materijal: so Podjakna je ravnog kroja, dugih rukava. Kopča se livenim patent zatvaračem, sa jednom vođicom, koji ide celom dužinom prednjice i kragom do vrha.

Sa spoljašnje strane u vratnom izrezu ispod kragne i na rukavima vertikalno pored šava našivena je vešalica za prikacivanje podjakne za jaknu.





Terenska uniforma policije Republike Severne Makedonije

Terensku uniformu čine terenska jakna i terenske pantalone.

Terenska kratka jakna

Tehničke karakteristike materijala od kojeg je napravljena terenska kratka jakna sastoje se od osnovnog materijala - troslojnog, vodootpornog laminata „SOFTSHELL“, u tamnoplavoj boji, pomoćnog materijala, postave u boji osnovnog materijala, pomoćni materijal konac za šivenje u boji.

Terenska kratka jakna ima sledeći kroj: izrađena je od tamnoplavog troslojnog laminata "SOFTSHELL". Jakna ima ravan kroj. Rusku kragu. Na prednjoj strani, po celoj dužini - sa kragom, zatvara se plastičnim zatvaračem sa dva klizača, odozgo zaštićen osnovnom tkaninom. Ispod zatvarača je ušivena traka. Na prednjoj strani, u visini grudi nalaze se spoljni, horizontalni džepovi nepravilnog oblika koji se zatvaraju plastičnim spiralnim zatvaračem. U donjem delu prednjih strana nalaze se kosi unutrašnji džepovi koji se zatvaraju plastičnim spiralnim zatvaračem.

Terenske pantalone

Pantalone su izrađene od osnovnog materijala u sirovinskom sastavu od: 50% pamuk 50% poliamid.

Kroj terensking pantalone

Terenske pantalone imaju sledeći kroj: Izrađene su od tamnoplave tkanine. Pantalone imaju prednje unutrašnje bočne džepove, sa ušivenim otvorom i ojačanim krajevima. Na zadnjoj strani pantalone imaju jedan unutrašnji džep koji se zatvara plastičnim spiralnim zatvaračem. Sa strane, iznad kolena i ispod bočnih džepova, nalaze se spoljni džepovi za torbe. Džepovi imaju patne. Prednja strana se zatvara patentnim zatvaračem i plastičnim dugmetom na pojasu.





Komplet za kišu policije Republike Severne Makedonije

Dvodelni komplet za kišu (vetrovka i pantalone)

Dvodelni kompleti za kišu, prema svojoj nameni, koriste se na otvorenim prostorima i štiti korisnika od raznih vremenskih neprilika kao što su vetar, kiša itd.

Tehničke karakteristike materijala za dvodelni komplet za kišu (vetrovku i pantalone) sastoje se od tehničkih karakteristika osnovnog materijala, vodootporne tkanine sa premazom (poliamid sa poliuretanskim premazom) i pomocnog ugradnog materijala, konca za šivenje.

Komplet se sastoji od jakne sa kapuljačom i pantalonama, prilagođene za nošenje preko policijske uniforme. Jakna ima jednodelnu kragu, koja sa zadnje strane ima ugrađen zatvarač dužine 15 cm za umetanje fiksne kapuljače koja je ušivena u donjem delu ivice otvora. U šavovima širine na donjem kraju rukava umetnuta je elastična traka. Na donjem delu jakne nalaze se 2 kosa unutrašnja džepa. Na oba rukava nalaze se džepovi sa odgovarajućim natpisom i emblemima. Jakna se zatvara skrivenim patentnim zatvaračem i dodatno 5 pari čičak traka.

Pantalone su isečene na dva dela (to znači da nema bočnih šavova). U predelu struka umetnuta je elastična traka. Na donjim bočnim ivicama nogu ugrađeni su zatvarači i regulatori obima nogavice. Svi šavovi imaju spoljne štepove 5 mm od ivica.





Vatrootporni kombinezon za pripadnike MUP-a Severne Makedonije

Kombinezon se radi od materijala smanjene zapaljivosti u crnoj boji.

Kombinezon je ravnog kroja, jednodelni. Kopča se sredinom prednjice, do kragne, patent zatvaračem sa dva klizača, radi otvaranja sa gornje i donje strane i preklopnom lajsnom, koja se zatvara sa tri para vlaknasta/kukičasta čičak traka. U grudnom delu preklopne lajsne je našivena vlaknasta čičak traka za oznaku čina.

U grudnom delu prednjica su dupli džepovi sa vertikalnim otvorima prema sredini. Donji džep se kopča sistemom vlaknasta/kukičasta čičak traka, a gornji ptent zatvaračem. Iznad ovih džepova su našivene vlaknaste čičak trake za oznake identiteta korisnika.

Rukavi su dvodelni sa oblikovanom manžetnom na kraju, koja ima traku od osnovne tkanine sa unutrašnje strane, šlic i produžetak za kopčanje sistemom vlaknasta/kukičasta čičak traka, koji služi i za podešavanje obima rukava. U potpazušnom delu su otvori sa faltama od mrežaste pletenine radi luftiranja. U gornjem delu rukava je po jedan našiveni džep sa vertikalnim otvorom, koji se kopča patent zatvaračem i vlaknastom čičak trakom za oznake/embleme.

U predelu lakta i podlaktice, sa zadnje strane rukava je našiveno ojačanje ood kordure, koje je i džep za štitnik lakta, sa ušticima otvorom sa gornje strane koji se kopča sistemom vlaknasta/kukičasta čičak traka. Sa prednje strane, u pregibu lakta je tunel sa elastičnim gajtanom i plastičnim stoperom sa dve rupice za podešavanje obima lakta, koji spolja izlazi ispod našivene „kućice“ sa bočne strane rukava.

Nogavice su lučno naniže, sečene u predelu kolena napred i pozadi. Napred imaju ušitke i preko našiveno ojačanje od kordure, koje je i džep za štitnik kolena sa otvorom sa donje strane, koji se kopča sistemom vlaknasta/kukičasta čičak traka. U zadnjem delu je tunel u pregibu kolena, sa elastičnim gajtanom i plastičnim stoperom sa dve rupice za podešavanje obima kolena, koji spolja izlazi ispod našivene „kućice“ sa bočne strane nogavice.

Ispod kolena sa našiveni bočni džepovi sa patnama, tako da je veći deo džepa na zadnjoj strani nogavica. Svaka patna je bočno našivena na užem delu, a kopča se sistemom vlaknasta/kukičasta čičak traka.

Porub nogavica je urađen ajnfasom: ivica obrađena trakom od kordure. Iznad poruba nogavica, sa unutrašnje strane je našiven umetak od osnovne tkanine, sa tunelom na slobodnom kraju, u koji je uvučen elastični gajtan sa stoperom sa dve rupice, radi podešavanja obima nogavica.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs



Borbena uniforma za vojsku Republike Severne Makedonije

Borbena bluza:

Prednji deo ima šob lajsnu i pričvršćena je sa 5 dugmadi od kojih su 4 dugmeta skrivena u lajsni i nisu vidljiva. Na levoj strani gornjeg dela bluze, od kragne i od ivice, nalazi se prvi otvor na dugmetu. Dugmad su ušivena sa desne strane prednje strane. Rastojanje dugmadi od ivice ivice je 3,5 cm. Na sredini prednjeg dela, u visini gornje ivice patne, na džepovima je ušivena šavna traka (, namenjena za pričvršćivanje oznake d. U sredini po dužini, čičak traka je ušivena jednim bodom. Na prednjoj strani nalaze se dva spoljna džepa na grudima sa patnama. Iznad desnog džepa nalazi se čičak traka za pričvršćivanje prezimena. Rukavi su klasični i izrađeni su iz dva dela. Na oba rukava ušiveni su kosi džepovi. Dimenzije džepova su visoke 16 cm. Na donjoj strani prišivena je čičak traka .

Borbene pantalone:

Pantalone imaju prorez koji se kopča sa 4 dugmeta. Dugmad su ušivena na desnoj strani proreza. Prvo gornje dugme je vidljivo, dok su 3 dugmeta skrivena. Sedište pantalona ojačano je drugim slojem tkanine. Pojas je širok 4 cm. Spoljašnji deo pojasa nije zaseban deo. Unutrašnjost pojasa je izrađena od posebnog komada skrojenog od lica osnovne tkanine. Pantalone na gornjem delu imaju dva kosa unutrašnja džepa sa džepnom torbom od osnovnog materijala dubine 30 cm.

Na obe noge u visini kukova nalazi se jedan bočni džep sa patnom . Spoljni i unutrašnji deo puta spojeni su bočno i uz gornju ivicu. Džepovi imaju 3 nabora, dva nabora u sredini džepa su dubine 3 cm, a završni preklop dubine 6 cm, koji je slobodan na gornjoj ivici džepa. Nabori su usmereni prema zadnjem delu noge. Imaju dva dugmeta na vrhu džepa.

Noge u predelu kolena ojačane su drugim slojem tkanine.





Maskirna uniforma (bluza+pantalone) SOD-Italija

Tehničko tehnološke mogućnosti i kvalitet YUMCO proizvoda omogućuju različite aspekte poslovne saradnje i proizvodnje, što je rezultovalo, pored ostalog, saradnjom sa poznatim brendom SOD, radi izrade tkanine za maskirnu uniformu i njeno šivenje sa originalnim pomoćnim materijalom (čičak trake, patent zatvarači, dugmete u odgovarajućem kamuflažnom dezeniu, kao i originalne etikete, trake i ostalo). Samo šivenje je prema propisanoj vrsti boda i definisanim pozicijama štepova i ojačanja štepanim ringlicama.

Maskirna uniforma se radi od pamučnosintetičke tkanine u rip-stop prepletaju, odgovarajućeg dezena sa tzv.teflon obradom, što obezbeđuje vodoodbojnost i smanjeno prijanje, kamuflažu, kao i izdržljivost pri obavljanju zadataka u različitim uslovima i na različitim tipovima terena.

Bluza je blago strukirana, sa satlom u ramenom delu prednjica i leđa i blago zaobljenim porubom. Ima kragu povišenu u zadnjem delu, sa vezenim simbolom zvezde na prednjim produžetcima. Rukavi su uglavljeni, dvodelni. U ramenom delu imaju našivene džepove sa patent zatvaračima i našivenim vlaknastim čičkom. U predelu lakta je našiveno ojačanje, a iznad poruba, oblikovana i delimično našivena špangla sa čičak trakom radi podešavanja obima rukava. Prednjice imaju našivene grudne džepove u obliku petougla sa skrivenim patent zatvaračem prema sredini i našivenim vlaknastim čičak trakama za identifikaciju u gornjem delu. Iznad desnog džepa je našivena vlaknasta čičak traka za oznaku čina. Kopča se sa pet dugmeta sa prečkom sa trakicama od osnovne tkanine, našivene na preklop desne prednjice. Na preklop leve prednjice, unutra je našivena podlijsna sa opletenim rupicama za kopčanje, a na sredini, spolja špangla, koja pokriva jednu spoljnu rupicu. Leđa su sa faltama u ramenom delu i sečenjem u produžetku, do kraja poruba.

Pantalone su sa blago suženim nogavicama koje formiraju spoljni deo pojasa, ojačanjem od osnovne tkanine u sedalnom delu i predelu kolena i elastičnim gajtanom sa stoperom u porubu nogavica. Kopčanje je sistemom vlaknasta/kukičasta čičak traka u delu pojasa i sa dve skrivene dugmete sa prečkom i trakicama od osnovne tkanine u predelu šlica. Pojasnica od osnovne tkanine je našivena sa unutrašnje strane, a spolja su 4. standardne gajke, po dve napred i pozadi i 4. produžene gajke sa malom gajkicom sa donje strane, po dve na krajevima bočnih delova sa lastikom unutar pojasa. Napred su dva kosa džepa od pojasa prema boku. Pozadi, iznad ojačanja su dva kosa džepa sa lajsnama koje se kopčaju čičak trakama. Bočno su našiveni harmonika džepovi sa po tri falte, okrenute prema boku, lastikom u zadnjem porubnom delu, preko kojeg je našivena traka dugmeta sa prečkom i patnom sa podpatnom sa rupicom na slobodnom kraju.



YUMCO

HOLDING KOMPANIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs





Sertifikati



YUMCO

HOLDING KOMPAKNIJA PAMUČNI KOMBINAT
RADNIČKA 5, 17500 VRANJE

Tel.: (+381) 17 / 422 - 041 - 42; fax: 400 - 416; www.yumco.co.rs; E-mail: yumco@mts.rs