

Asmuo kontaktams:

Vita Vaitekėnienė
vyr. specialistė
Aprangos ir kario sistemų sk.
Atsargų valdymo departamentas
GRA prie KAM (Giedraičių g. 41-101, LT-09303)
tel. +370 706 72476
el. paštas vita.vaitekeniene@kam.lt

**GYNYBOS RESURSŲ AGENTŪRA
PRIE KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

Projektas

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
DIRŽO BALTO ODINIO (GSK)**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Diržas baltas odinis (GSK) (toliau – GSK diržas), skirtas nešioti Garbės sargybos kuopoms kariams ceremonijų metu.
2. GSK diržas turi atitikti šioje techninėje specifikacijoje pateiktus reikalavimus.
3. Techninėje specifikacijoje nurodytiems standartams turi būti taikoma jų aktuali galiojanti redakcija (kai standartas panaikinamas, taikomas jį keičiantis standartas).
4. GSK diržo kokybės garantijos terminas – ne mažiau kaip 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš Pirkėjo sandėlio dienos, ir 24 mėnesiai nuo prekių priėmimo į sandėlių dokumentų pasirašymo dienos.

**II SKYRIUS
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

5. GSK diržas – tai specialios konstrukcijos diržas (toliau – diržas), sukomplektuotas su priedais: šovinine ir peilio-durklo makštimi.
6. GSK diržai gaminami dviejų dydžių:
 - I dydžio (diržo ilgis 105 (±1) cm);
 - II dydžio (diržo ilgis 120 (±1) cm).
7. GSK diržo modelis su išmatavimais pateiktas techninės specifikacijos priedo (toliau – Priedo) iliustracijose. Matmenys iliustracijose nurodyti centimetrais. Jeigu techninėje specifikacijoje nenurodyta kitaip, matmenims iki 10 cm imtinai leidžiamas 4 % nukrypimas nuo nurodytų matmenų, matmenims virš 10 cm leidžiamas 2 % nukrypimas nuo nurodytų matmenų.
8. GSK diržo siūlių dygsnių tankis turi užtikrinti tinkamą gaminio kokybę jo eksploatacijos metu.
9. GSK diržas turi būti nupeltakiuotas pagal iliustracijas. Apdailos dygsnių tankis – 10-11 dygsniai/5 cm.
10. Visi nupjauti odinių detalių kraštai turi būti tolygiai nušlifuoti ir uždažyti.
11. GSK diržai turi būti pagaminti kokybiškai: turi būti simetriški, stabilūs, neturi matytis defektų, pagalbinių medžiagų ar technologinio proceso liekanų, negalimas siūlių/peltakių suraukimas, siūlių/peltakių iškreivinimas, praleisti, sutankėję, išretėję ir/ar neteisingai užveržti dygsniai, nutrūkę siuvimo/peltakiavimo siūlai, nepakankamas detalių suveržimas, siūlių/peltakių irimas detalių kraštuose dėl nepadarytų įtvirčių, detalių pažeidimas siuvimo mašinos adata ir pan.
12. Metalinės GSK diržų detalės turi būti kokybiškai įstatytos ir patikimai tarnauti eksploatacijos metu: neturi savaime atsisegti, atsilaisvinti, nukristi, susilankstyti ir pan.
13. Gaminiai turi išlikti kokybiški (simetriški, nekeičiantys formos, spalvos ir kitų išvaizdos savybių) eksploatuojant juos drėgnu oru (lyjant ar sningant).

PIRMASIS SKIRSNIS REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS

14. Diržo juosta (išskyrus diržo sudvigubinimui naudojamą odą) ir diržo ąselė turi būti sukirpti iš natūralios 3,0-3,2 mm storio, kitos gaminio detalės (diržo apsauginė detalė, šovininė ir peilio-durklo makštis) – iš natūralios 2,8-3,0 mm storio diržinės odos su natūralia valktimi („natūraliu veidu“), dažytos balta spalva, atitinkančios lentelėje pateiktas technines charakteristikas. Diržo sudvigubinimui naudojama oda turi būti sukirpta iš natūralios 2,8-3,0 mm storio, natūralios arba baltos spalvos odos, atitinkančios lentelėje pateiktus 1-4 rodiklius.

lentelė

ODOS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Tempiamasis stipris, N/mm ²	≥ 25	LST EN ISO 3376 (ISO 3376) arba lygiavertis
2.	pH vertė	≥ 3,2	LST EN ISO 4045 (ISO 4045) arba lygiavertis
3.	Chromo (VI) kiekis, mg/kg	≤ 3	LST EN ISO 17075-1 (ISO 17075-1) arba LST EN ISO 17075-2 (ISO 17075-2) arba lygiavertis
4.	Cheminiai bandymai tam tikrų azo dažiklių nustatymo dažytose odose	Atitinka	LST EN ISO 17234-1 (ISO 17234-1) arba lygiavertis
5.	Spalvos atsparumas sausai trinčiai po 50 ciklų (pagal pilkąją skalę), balais	≥ 4	LST EN ISO 11640 (ISO 11640) arba lygiavertis
6.	Spalvos atsparumas šlapiai trinčiai po 20 ciklų (pagal pilkąją skalę), balais	≥ 4	LST EN ISO 11640 (ISO 11640) arba lygiavertis
7.	Spalvos atsparumas sausajam valymui (pagal pilkąją skalę), balais	≥ 4	LST EN ISO 11643 (ISO 11643) arba lygiavertis
8.	Spalvos atsparumas vandens lašams (pagal pilkąją skalę), balais	≥ 4	LST EN ISO 15700 (ISO 15700) arba lygiavertis
9.	Spalvos atsparumas dirbtinei šviesai (pagal mėlynąją skalę), balais	≥ 4	LST EN ISO 105-B02 (ISO 105-B02) arba lygiavertis

15. Odų dažymas turi būti vienodo intensyvumo, patvarus eksploatuojant, neturi būti odos atspalvių tarp to paties diržo detalių. Neleidžiama naudoti odos su defektais: susiraukšlėjusios, išakijusios, suskilusios arba su kitokiais odos defektais, kurie pablogintų išvaizdą arba savybes. Odų paviršius turi būti apdirbtas taip, kad neteptų ir kitaip negadintų uniforminių drabužių.

16. Visos metalinės GSK diržo detalės (kniedės, spaudės, šovininės užsegimo „kojelės“, pusžiedis, peilio-durklo makštis apkaustas ir plokštelės, diržo kilpa, kablys ir sagtis su kištukais-fiksatoriais) turi būti nerūdijančio plieno spalvos, jų išorinis paviršius turi blizgėti.

17. Siuvimo/peltakiavimo siūlai turi būti sintetiniai (armuoti poliesteriniai arba poliamidiniai), spalva – atitinkanti odos spalvą. Siuvimo/peltakiavimo siūlų storis turi užtikrinti tinkamą gaminio kokybę jo eksploatacijos metu.

ANTRASIS SKIRSNIS REIKALAVIMAI MODELIIUI

18. **Reikalavimai specialios konstrukcijos diržo modeliui** (žr. Priedo 1 ir 2 iliustracijas):

18.1. Diržo juosta turi būti sukirpta iš vienos (ištisinės) odos detalės.

18.2. Diržas iš vidinės pusės sudvigubintas su kita tokio paties pločio diržo juosta, sukirpta iš vienos (ištininės) odos detalės. Abi diržo juostos turi būti patikimai suklijuotos tarpusavyje ir persiūtos keturiomis dekoratyvinėmis siūlėmis pagal pavyzdį, pateiktą Priedo 2 iliustracijoje.

18.3. Diržas užsegamas kilpa ir kabliu, pritvirtintu prie sagties su dviem kištukais-fiksatoriais. Diržo kilpa įtvirtinta, palenkus diržo juostos galą ne mažesniu kaip 3,5 cm atstumu.

18.4. Diržo apimties reguliavimui, 5 ($\pm 0,2$) cm atstumu nuo dekoratyvinės siūlės galo, lygiagrečiai dviem eilėmis išmušta 11 porų skylių sagties kištukams-fiksatoriams. Skylutės – ovalo formos, išmuštos 2,5 ($\pm 0,1$) cm atstumu viena nuo kitos.

18.5. Drabužių apsaugai nuo trinties, prie diržo galo (po užsegimu) dviem kniedėmis pritvirtinta apsauginė detalė, kurios išmatavimai turi būti ne mažesni už nurodytus Priedo 1 iliustracijoje. Diržo pakabinimui, apsauginėje detalėje išmušta 1,1-1,2 cm skersmens skylutė.

18.6. Diržo galo prilaikymui dėvėjimo metu, ant diržo uždėta viena 1,1-1,2 cm pločio paslanki diržo ašelė. Ašelės galai tarpusavyje sutvirtinti kniede.

19. **Reikalavimai šovininės modeliui** (žr. Priedo 3 ir 4 iliustracijas):

19.1. Šovininę sudaro dvi vienodos dėžutės, pritvirtintos prie šovininės nugarėlės.

19.2. Abi šovininės dėžutės suformuotos iš vienos odos detalės. Šovininės nugarėlė turi būti dviguba (sukirpta iš dviejų to paties dydžio odos detalių).

19.3. Šovininės viršuje (tarp nugarėlės detalių) įsiūti šovinių dėžučių dangteliai, pereinantys į 3 ($\pm 0,1$) cm pločio užsegimo dirželius.

19.4. Šovininė prie diržo prikabinama dviem 2 ($\pm 0,1$) cm pločio dirželiais, kurių viršutinis kraštas įsiūtas šovininės viršuje (tarp nugarėlės detalių). Dirželio įsiuvimo vieta sutvirtinta kniede. Dirželio laisvas galas prilaikomas kilpa, suformuota iškirtus angas šovininės nugarėlės išorinėje detalėje.

19.5. Šovininės viršuje (tarp nugarėlės detalių) įsiūta 2,5 ($\pm 0,1$) cm pločio odinė kilputė su užkabintu pusžiedžiu.

19.6. Šovininės užsegimui, kiekvienos šovininės dėžutės apačioje įstatyta metalinė „kojelė“, ant kurios užkabunami dirželių galai.

20. **Reikalavimai peilio-durklo makšties modeliui** (žr. Priedo 5 ir 6 iliustracijas):

20.1. Peilio-durklo makšties pagrindas suformuotas iš vienos perlenktos odos detalės. Laisvi peilio-durklo makšties pagrindo kraštai, įdėjus papildomą odinę juostelę (juostelė sukirpta iš tos pačios odos kaip ir peilio-durklo makšties pagrindas), suklijuoti tarpusavyje ir susiūti 3-4 mm pločio siūle.

20.2. Peilio-durklo makšties pagrindo įėjimas apsaugotas metaliniu apkaustu, įtvirtintu dviem kniedėmis, peilio-durklo makšties pagrindo viduje įtvirtintos dvi metalinės plokštelės.

20.3. Prikabinimui prie diržo, peilio-durklo makšties pagrindo nugarinėje dalyje dviem kniedėmis pritvirtinta prailginta, išlenkta kilpa su metaline plokštele viduje. Kilpa suformuota iš vienos odos detalės.

20.4. Peilio-durklo rankenos padėtis užfiksuojama kilpele, perkišta per kilpos viršutinėje dalyje iškirstas dvi angeles. Kilpelės vieta užvirtinama, perkišimo vietoje įstačius kniedę. Laisvi kilpelės galai susegami spaude, užvirtinant peilio-durklo rankeną (rankenos apimtis 9 ($\pm 0,2$) cm stabilioje padėtyje).

III SKYRIUS DARBINIŲ PAVYZDŽIŲ TVIRTINIMAS

21. Sudarius sutartį, pagal Lietuvos kariuomenės turimą pavyzdį, derinami ir tvirtinami darbiniai pavyzdžiai (darbiniai pavyzdžiai turi atitikti Lietuvos kariuomenės pavyzdžius spalva, konstrukcija ir siuvimu).

22. Prieš darbinių pavyzdžių siuvimą, Tiekėjas turi susiderinti odos baltos spalvos atspalvį.

23. Darbinių pavyzdžių tvirtinimui pristatomi:

23.1. du identiški gaminiai (I dydžio);

23.2. gaminio priežiūros instrukcija suderinimui;

23.3. gaminio techninis aprašas (su gaminio siuvime panaudotų medžiagų charakteristikomis ir pavyzdžiais).

24. Esant poreikiui, derinimo eigoje gaminio išmatavimai, siuvimo technologija ir pan. gali būti tikslinami.

25. Masinę gamybą leidžiama pradėti tik patvirtinus darbinis pavyzdžius.

IV SKYRIUS GAMINIŲ ŽENKLINIMAS

26. Gaminių ženklavimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr.170 „Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių patvirtinimo“ (aktualios jų redakcijos ar atitinkamo jas keitusio teisės akto (jei toks būtų priimtas), reikalavimus ir šioje techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus.

27. Diržo vidinėje pusėje ir šovininės viduje (vieta suderinama darbinio pavyzdžio derinimo metu) turi būti nurodyti tokie rekvizitai:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- dydis (nurodoma tik ant diržo);
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data.

Pasirinktas ženklavimo būdas turi užtikrinti, kad nurodyta informacija bus lengvai įskaitoma visą naudojimo laiką.

28. Kiekvienas gaminyje ženklavamas etikete, kurioje nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- dydis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- Lietuvos kariuomenės suteiktas NSN kodas.

29. Etiketės turi būti patikimai pritvirtintos, ženklavimo rekvizitai turi būti pakankamo dydžio, kad būtų galima lengvai perskaityti ir suprasti pateikiamą informaciją. Etikečių tvirtinimo vieta turi būti parinkta taip, kad būtų galima lengvai perskaityti etiketę, esant supakuotam gaminiui polietileniniame maišelyje.

30. Prie kiekvieno gaminio turi būti pridėta (arba pritvirtinta kartu su etikete) priežiūros instrukcija lietuvių kalba. Instrukcija gali būti pateikta ir QR kodu.

31. Gaminiai pakuojami individualiai į polietileninius maišelius ir sudedami į tvirtas (atsparias ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams) kartonines dėžes pagal dydžius šalių suderintais kiekiais.

32. Kartoninės dėžės su gaminiais svoris turi būti ne didesnis kaip 10 kg. Kiekviena kartoninė dėžė turi būti paženklinta tokiais ryškiais matomais rekvizitais:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- dydis;
- kiekis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;

- pagaminimo data;
- Lietuvos kariuomenės suteiktas NSN kodas.

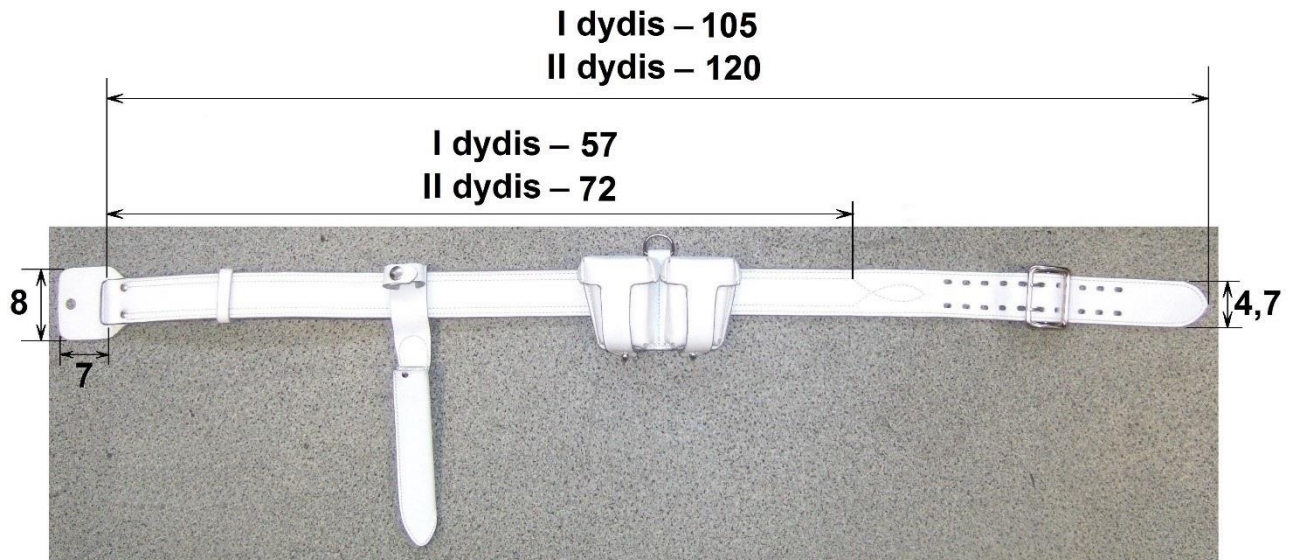
33. Gaminių pakuotės turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo II skyriuje „Pakuotės“.

V SKYRIUS GAMINIŲ PRIĖMIMAS

34. Gaminiai priimami partijomis ir siuntomis pagal suderintus ir patvirtintus darbinius pavyzdžius. Kiekviena prekių partija turi būti pažymėta sutartiniu ženklu, ir jai pateikiama atitikties deklaracija pagal LST EN ISO/IEC 17050–1 (ISO/IEC 17050–1) formą A.2 arba lygiaverčio standarto pavyzdį.

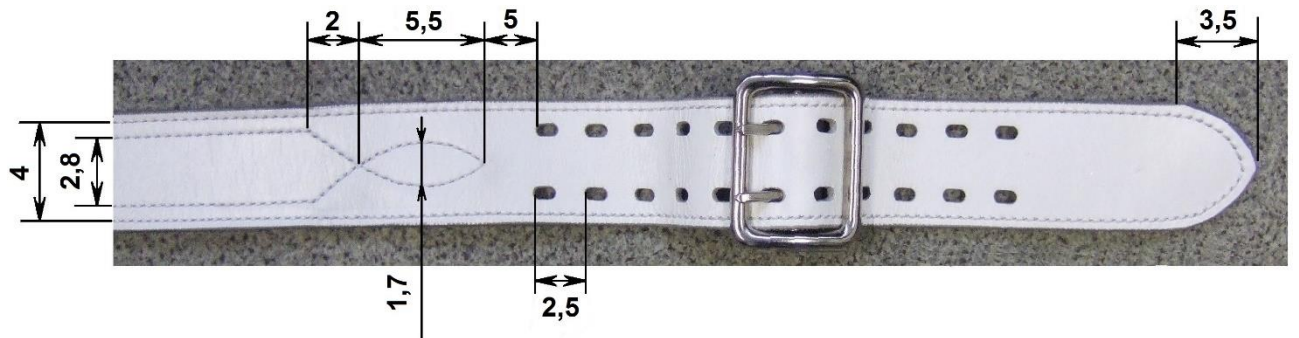
35. Pirkėjas iš pasirinktos prekių partijos pagal sutarties sąlygas tikrina prekių kokybę bei gali atlikti jų laboratorinius bandymus. Tuo atveju, kai gauti rezultatai neatitinka techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų ar darbinių pavyzdžių, brokuojama visa tuo metu pristatyta prekių partija.

GSK DIRŽO MODELIS SU IŠMATAVIMAIS



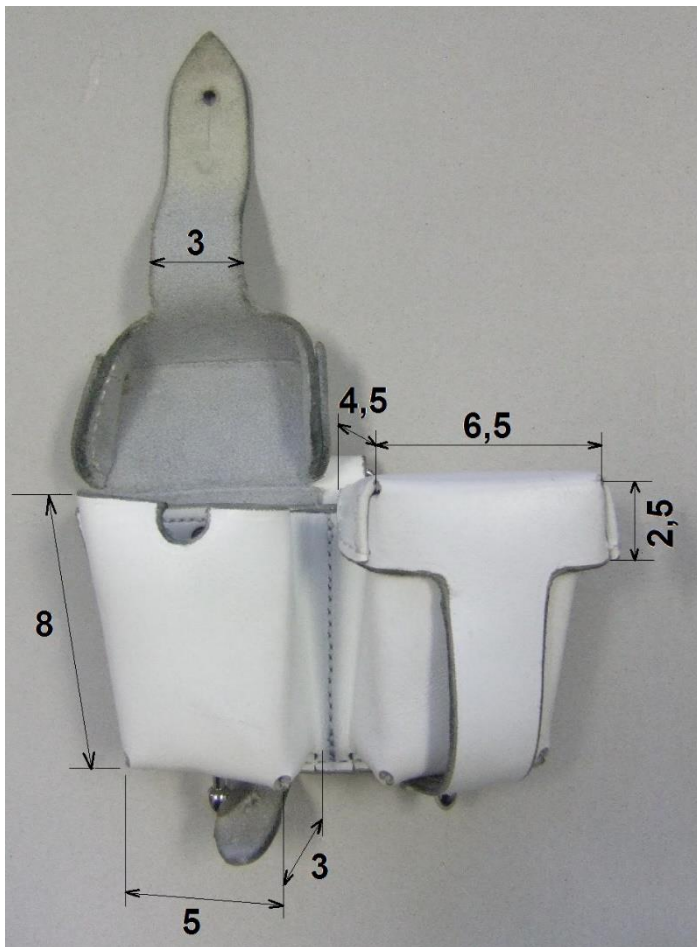
1 iliustracija

DIRŽO PELTAKIAVIMAS



2 iliustracija

ŠOVININĒS MODELIS SU IŠMATAVIMAIS



Vaizdas iš priekio

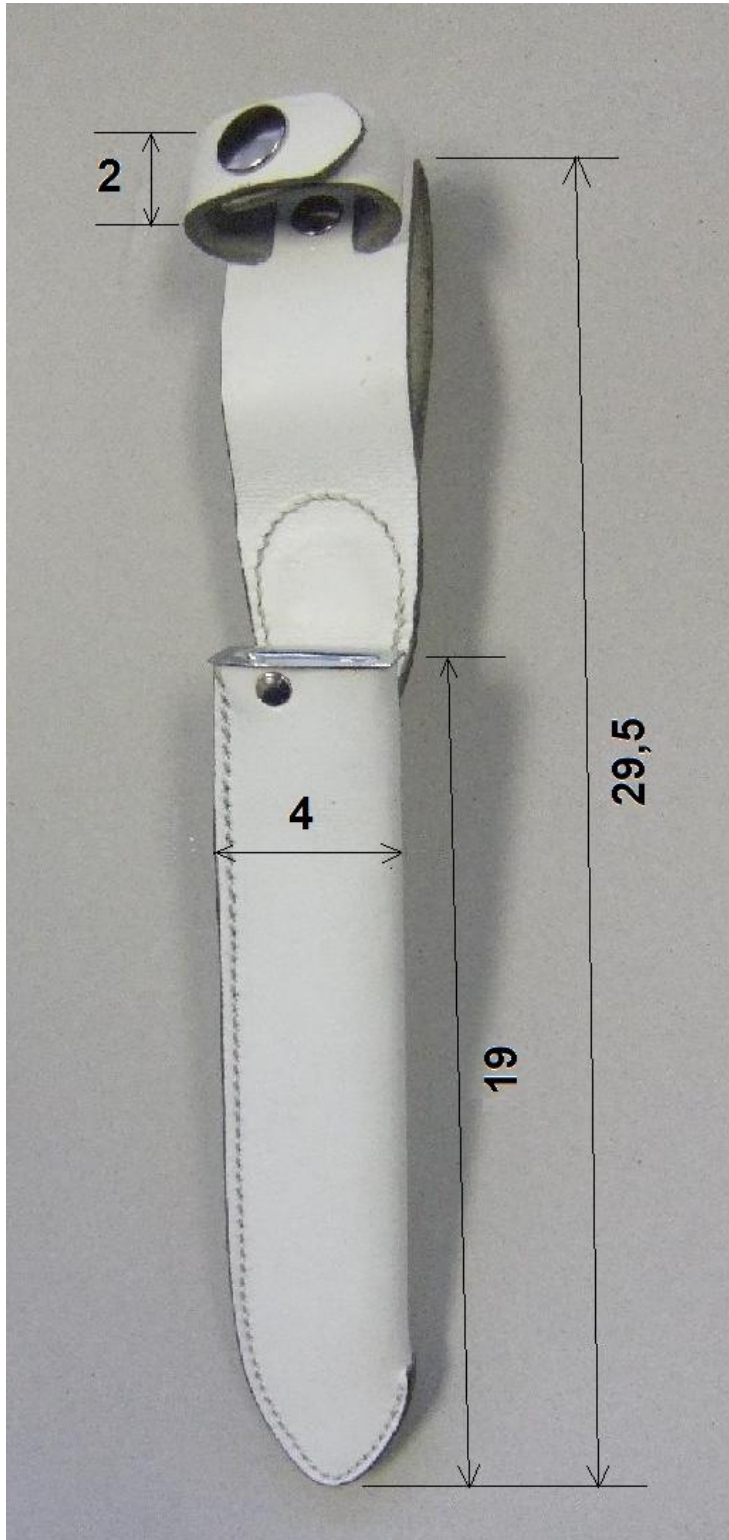
3 iliustracija



Vaizdas iš nugaros

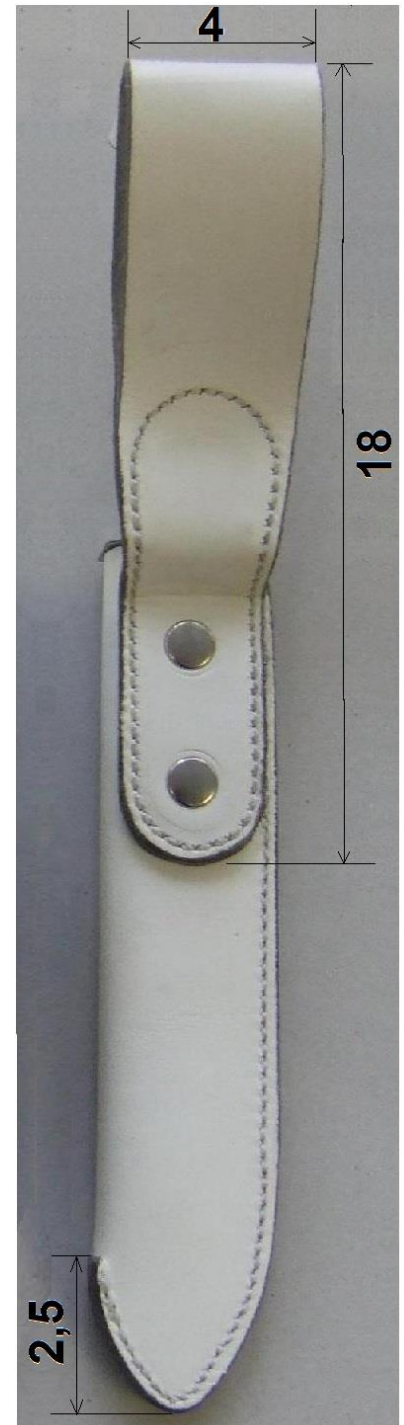
4 iliustracija

PEILIO-DURKLO MAKŠTIES MODELIS SU IŠMATAVIMAIS



Vaizdas iš priekio

5 iliustracija



Vaizdas iš nugaros

6 iliustracija