

Vormiriietusega kantavate isiklike jalanõude ja kinnaste tehnilised kirjeldused

(Politsei- ja Piirivalveameti Peadirektori 5. augusti 2019 käskkiri nr 85 punkt 2.5.4)

I. ISIKLIKUD JALANÕUD

1. Saabaste üldnõuded

- peavad olema musta värvi ja nõõritavad;
- välistald peab olema hea haarduvusega, ei tohi määrida kokkupuutepinda ega koguda pori;
- Jalatsid peavad olema korralikult viimistletud ja puhastatud.
- Pealsenahk peab olema poleeritud vaha või samaväärse ainega.
- Metallist kinnistusmehhanismidel ei tohi olla teravaid servasid.

2. Välivormi talvesaapad

Saapaid kantakse välitöödel erinevates keskkondades (asula, maastik). Saabaste keskmine kandmisaeg on 12 h päevas.

2.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded:

- saapale laienevad punktis 1.1 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- peavad olema siledast naturaalsest nahast;
- vooder peab võimaldama hoida jala kuivas ja mugavas keskkonnas, tagades kõrge hingavuse ja veekindluse;
- saapakeel peab olema külgedelt kinnine ehk lumelukuga;
- sääreosa kuni 3 ülemist nõõrkinnitust võivad olla avatud konksud;
- saapasääre kõrgus peab olema nr 43 saapal 190 ± 30 mm. Kõrgust mõõdetakse saapasääre kõrgemast kohast kuni talla ülemise servani;
- kaal nr 43 saapapaari kohta võib olla maksimaalselt 1750 g + mõõtmisviga 3%;
- külmakindel vähemalt -30°C ;
- peavad vastama standarditele EN ISO 20345: 2011 (DIN EN ISO 20345: 2012);
- lisaks peavad saapad vastama täiendavatele kaitsefunktsioonidele S3 HI CI WR FO SRC.

2.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ veekindel;
- ✓ paksus 2,2-2,4 mm;
- ✓ veeauru läbilaskvus min $0,8 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$;
- ✓ rebimistugevus min 120 N.

2.1.2 Lumelukk:

- ✓ pehmest naturaalsest nahast;
- ✓ paksus 1,2-1,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 30 N.

2.1.3 Sisevooder:

- ✓ 3-kihiline lamineeritud membraan;
- ✓ rebimistugevus min 18 N;
- ✓ kulumiskindlus min 25600 tsükli märjas/kuivas.

2.1.4 Vahetald:

- ✓ torkekindel;
- ✓ paksus min 2,4 mm;
- ✓ klaasfiiber supinaator või samaväärne.

2.1.5 Saapa kannatugi:

- ✓ nahk-kiud, termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 1,2 mm.

2.1.6 Õõblusniit:

- ✓ polüester niit;

- ✓ musta värvi;
- ✓ veekindla töötlusega;
- ✓ niidi tugevus min 75 N;
- ✓ värvikindlus min 4.

2.1.7 Saapapaelad:

- ✓ musta värvi;
- ✓ soovitatavalt polüester;
- ✓ ümarad või lapikud;
- ✓ tõmbetugevus min 750 N;
- ✓ värvikindlus märjalt/kuivalt min 4.

2.1.8 Saapa ninats:

- ✓ termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 1,0 mm.

2.1.9 Välistald:

- ✓ termoplastkummist, polüetaankummist või vulkaniseeritud kummist või samaväärses materjalist;
- ✓ antistaatiline;
- ✓ õli- ja bensiinikindel;
- ✓ kulumiskindlus max 140 mm².

Välivormi talvesaabaste toote illustreeriv pilt:



3. Tavavormi talvesaapad

Saapaid kantakse tavavormirõivastega (viigipükstega). Saabaste keskmine kandmisaeg on 8 h päevas.

3.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded:

- saapale laienevad punktis 1.1 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- pealse kõrgus nr 43 saapal on ~ 117 mm. Kõrgust mõõdetakse saapasääre kõrgemast kohast kuni talla ülemise servani;
- saapakinnitus soovitatavalt kahesüsteemne: siseküljel lukk-kinnisega ja nöörikkinnitusega;
- saapakeel peab olema külgedelt kinnine ehk lumelukuga;
- külmakindel kuni -25°C.

3.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ veekindel;
- ✓ paksus 2,0 – 2,2 mm;
- ✓ veeauru läbilaskvus min 0,8 mg/cm²/h;
- ✓ rebimistugevus min 120 N.

3.1.2 Lumelukk:

- ✓ pehmest naturaalsest nahast;
- ✓ paksus 1,2 – 1,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 30 N.

3.1.3 Sisevooder:

- ✓ soovitavalt kunstkarusnahk või samaväärne tekstiilmaterjal, mis võimaldab jala hoida kuivana, samas tagades saapale kõrge hingavuse;
- ✓ rebimistugevus min 15 N;
- ✓ kulumistugevus min 25 600 tsükli;
- ✓ veeauru läbilaskvus min 2,0 mg/cm²/h.

3.1.4 Vahetald:

- ✓ non-woven või tselluloosikiud;
- ✓ paksus min 2,0 mm;
- ✓ klaasfiiber supinaator või samaväärne.

3.1.5 Saapa ninats:

- ✓ termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 1,0 mm.

3.1.7 Saapa kannatugi:

- ✓ nahk-kiud;
- ✓ termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 1,2 mm.

3.1.8 Õmblusniit:

- ✓ polüester niit;
- ✓ musta värvi;
- ✓ veekindla töötusega;
- ✓ niidi tugevus min 75 N;
- ✓ värvikindlus min 4.

3.1.9 Saapapaelad:

- ✓ musta värvi;
- ✓ ümarad või lapikud;
- ✓ soovitavalt vahatatud;
- ✓ tõmbetugevus min 750 N;
- ✓ värvikindlus märjalt/kuivalt min 4.

3.1.10 Välistald:

- ✓ termoplastkummist või samaväärsest materjalist;
- ✓ kulumiskindlus max 140 mm².

Tavavormi talvesaabaste toote illustreerivad pildid:



4. Kõrge säärega välivormi saapad

Saapaid kantakse suveperioodil erinevates keskkondades (asula, maastik). Saabaste keskmine kandmisaeg on 12 h päevas.

4.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded:

- saapale laienevad punktis 1.1 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- saapakeelel peab asetsema 1 (üks) kinnitusaas või konks saapakeele paremaks fikseerimiseks ja vältimaks selle alla liikumist. Kui saapakeel on lumelukk, siis saapakeele kinnitusaasa/konksu nõue ei laiene;
- sääreosa kuni 3 ülemist nõorkinnitust võivad olla avatud konksud;
- saapasääre kõrgus peab olema nr 43 saapal 190 ± 30 mm. Kõrgust mõõdetakse saapasääre kõrgemast kohast kuni talla servani;
- kaal nr 43 saapapaari kohta on kuni 1500 g + mõõtmisviga 3%;
- peavad vastama standardile EN ISO 20347:2012 O2 HI CI WR FO SRC.

4.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ veekindel;
- ✓ paksus 2,0 – 2,2 mm;
- ✓ veeauru läbilaskvus $0,8 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$;
- ✓ rebimistugevus min 120 N.

4.1.2. Lumelukk:

- ✓ pehmest naturaalsest nahast;
- ✓ paksus 1,2 – 1,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 30 N.

4.1.3 Saapa sääreosa pealsematerjal:

- ✓ 100 % polüamiid min 220 g/m^2 , lamineeritud 100% polüester vildiga või samaväärsete materjaliga;
- ✓ veekindel;
- ✓ rebimistugevus min 18 N.

4.1.4 Sisevooder:

- ✓ min 3-kihiline laminaat;
- ✓ rebimistugevus min 18 N;
- ✓ kulumiskindlus min 25 600 tsüklit märjas/kuivas.

4.1.5 Vahetald:

- ✓ non-woven või tselluloosikiud;

- ✓ paksus min 2,0 mm;
 - ✓ klaasfiiber supinaator või samaväärne.
- 4.1.6 Saapa kannatugi:
- ✓ nahk-kiud, termoplastiline või samaväärne;
 - ✓ paksus min 2,2 mm.
- 4.1.7 Õmblusniit:
- ✓ polüester niit;
 - ✓ musta värvi;
 - ✓ veekindla töötusega;
 - ✓ niidi tugevus min 75 N;
 - ✓ värvikindlus min 4.
- 4.1.8 Saapapaelad:
- ✓ musta värvi;
 - ✓ soovitavalt polüester;
 - ✓ ümarad või lapikud;
 - ✓ tõmbetugevus min 750 N;
 - ✓ värvikindlus märjalt/kuivalt min 4.
- 4.1.9 Välistald:
- ✓ termoplastkummist, polüetaankummist või vulkaniseeritud kummist või samaväärses materjalist;
 - ✓ antistaatiline;
 - ✓ õli- ja bensiinikindel;
 - ✓ kulumiskindlus max 140 mm².

Kõrge säärega välivormi saabaste *toote illustreeriv pilt*:



5. Madalad välivormi saapad

Saapaid kantakse sisetingimustes ning kevadel-suvisel perioodil erinevates keskkondades (asula, maastik). Saabaste keskmine kandmisaeg on 12 h päevas.

5.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded:

- saapale laienevad punktis 1.1 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- saapasääre kõrgus peab olema nr 43 saapal 116 ± 20 mm. Kõrgust mõõdetakse saapasääre kõrgemast kohast kuni talla ülemise servani;
- kaal nr 43 saapapaari kohta on kuni 1050 g + mõõtmisviga 3%;
- peavad vastama standardile EN ISO 20347:2012 O2 HI CI WR FO SRC.

5.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ veekindel;
- ✓ paksus 2,0 – 2,2 mm;
- ✓ rebimistugevus min 120 N;
- ✓ veeauru läbilaskvus min $0,8 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$.

5.1.2 Saapakeele pealsematerjal kombineeritud tekstiiliga:

- ✓ 100 % polüamiid min 220 g/m^2 , lamineeritud 100% polüester vildiga või samaväärsete materjalidega;
- ✓ rebenemistugevus min 18 N.

5.1.3 Sisevooder:

- ✓ min 3-kihiline laminaat;
- ✓ rebimistugevus min 18 N;
- ✓ kulumiskindlus min 25 600 tsükli märjas/kuivas.

5.1.4 Vahetald:

- ✓ non-woven või tselluloosikiud;
- ✓ paksus min 2,0 mm;
- ✓ klaasfiiiber supinaator või samaväärne.

5.1.5 Saapa ninats:

- ✓ termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 1,0 mm.

5.1.6 Saapa kannatugi:

- ✓ nahk-kiud, termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 2,2 mm.

5.1.7 Õmblusniit:

- ✓ polüester niit;
- ✓ musta värvi;
- ✓ veekindla töötusega;
- ✓ niidi tugevus min 75 N;
- ✓ värvikindlus min 4.

5.1.8 Saapapaelad:

- ✓ musta värvi;
- ✓ soovitatavalt polüester;
- ✓ ümarad või lapikud;
- ✓ tõmbetugevus min 750 N;
- ✓ värvikindlus märjalt/kuivalt min 4.

5.1.9 Välistald:

- ✓ termoplastkummist, polüetaankummist või vulkaniseeritud kummist või samaväärsest materjalist;
- ✓ antistaatiline;
- ✓ õli- ja bensiinikindel;
- ✓ kulumiskindlus max 140 mm^2 .

Madala välivormi saabaste toote illustreeriv pilt:



6. Eriotstarbelised saapad

Saapaid kantakse ekstreemsetes tingimustes (kõrgendatud oht vigastuste tekkimisel, nt löögid, tallaläbistus, kemikaalid, lahtine tuli, kõrge kuumus jms). Saabaste keskmine kandmisaeg on 8 h päevas.

6.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded

- saapale laienevad punktis 1.1 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- saapakeelel peab asetsema 1 (üks) kinnitusaas või konks saapakeele paremaks fikseerimiseks ja vältimaks selle alla liikumist. Kui saapakeel on lumelukk, siis saapakeelele ei laiene kinnitusaasa nõue;
- sääreosa kuni 3 ülemist nõörkinnitust võivad olla avatud konksud;
- saapasääre kõrgus peab olema nr 43 saapal 190 ± 30 mm. Kõrgust mõõdetakse saapasääre kõrgemast kohast kuni talla ülemise servani;
- kaal nr 43 saapapaari kohta on kuni 2000 g + mõõtmisviga 3%;
- peavad vastama standardile EN ISO 20345:2012 S3 HRO HI CI WR FO SRC.

6.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ veekindel;
- ✓ paksus 2,2 – 2,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 120 N;
- ✓ veeauru läbilaskvus min $0,8 \text{ mg/cm}^2/\text{h}$.

6.1.2 Lumelukk:

- ✓ pehmest naturaalsest nahast;
- ✓ paksus 1,2 – 1,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 30 N.

6.1.3 Sisevooder:

- ✓ min 3-kihiline lamineeritud membraan;
- ✓ rebimistugevus min 18 N;
- ✓ kulumiskindlus min 25 600 tsüklit märjas/kuivas.

6.1.4 Vahetald:

- ✓ torkekindel;
- ✓ paksus min 2,4 mm;

- ✓ klaasifiber supinaator või samaväärne.
- 6.1.5 Õmblusniit:
- ✓ polüester niit;
 - ✓ musta värvi;
 - ✓ veekindla töötusega;
 - ✓ niidi tugevus min 75 N;
 - ✓ värvikindlus min 4.
- 6.1.6 Saapapaelad:
- ✓ musta värvi;
 - ✓ soovitavalt polüester;
 - ✓ ümarad või lapikud;
 - ✓ tõmbetugevus min 750 N;
 - ✓ värvikindlus märjalt/kuivalt min 4.
- 6.1.7 Saapa ninats:
- ✓ komposiitmaterjalist või alumiiniumist turvanina.
- 6.1.8 Saapa kannatugi:
- ✓ nahk-kiud, termoplastiline või samaväärne;
 - ✓ paksus min 2,2 mm.
- 6.1.9 Välistald:
- ✓ termoplastkummist, polüetaankummist materjalist;
 - ✓ antistaatiline;
 - ✓ õli- ja bensiini kindel;
 - ✓ kulumiskindlus max 140 mm².

Eriotstarbelise saabaste toote illustreeriv pilt:



7. Kiirkinnitusega eriotstarbelised saapad

Saapaid kantakse töötamisel märgades tingimustes (töötamine veekogul vm märjas keskkonnas). Saapad peavad ohu korral olema kiirelt jalast eemaldatavad. Saabaste keskmine kandmisaeg on 8 h päevas.

7.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded

- saapale laienevad punktis 1.1 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotis ei ole kirjeldatud teisiti;
- saapakeel peab olema külgedelt kinnine ehk lumelukuga;
- saapasääre kõrgus nr 43 saapal peab olema min 200 mm. Kõrgust mõõdetakse saapasääre kõrgemast kohast kuni talla ülemise servani;
- peavad olema kiirkinnitusmehhanismiga (nt BOA® või HAIX® Lacing System või samavääne kinnitus);
- kaal nr 43 saapapaari kohta on kuni 2000 g + 3% mõõtmisviga;
- peavad vastama standardile EN ISO 20345:2012 S3 HI CI WR FO SRC.

7.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk; veekindel;
- ✓ paksus 2,2 – 2,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 120 N;
- ✓ veeauru läbilaskvus min 0,8 mg/cm²/h;

7.1.2 Lumeluk:

- ✓ pehmest naturaalsest nahast;
- ✓ paksus 1,2 – 1,4 mm;
- ✓ rebimistugevus min 30 N

7.1.3 Sisevooder:

- ✓ min 3-kihiline lamineeritud membraan;
- ✓ rebimistugevus min 18 N;
- ✓ kulumiskindlus min 25 600 tsükli märjas/kuivas

7.1.4 Vahetald:

- ✓ torkekindel;
- ✓ paksus min 2,4 mm;
- ✓ klaasfiiber supinaator või samaväärne

7.1.5 Saapa ninats:

- ✓ komposiitmaterjalist või alumiinimumist turvanina

7.1.6 Saapa kannatugi:

- ✓ nahk-kiud, termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 2,2 mm

7.1.7 Õmblusniit:

- ✓ polüester niit;
- ✓ musta värvi;
- ✓ veekindla töötusega;
- ✓ niidi tugevus min 75 N;
- ✓ värvikindlus min 4

7.1.8 Välistald:

- ✓ termoplastkummist, polüretaankummist või vulkaniseeritud kummist või samaväärsest materjalist;
- ✓ antistaatiline;
- ✓ õli- ja bensiinikindel tald;
- ✓ kulumiskindlus max 140 mm².

Kiirkinnitusega eriotstarbelise saabaste toote illustreerivad pildid:



8. Kingade üldnõuded

Naiste ja meeste kingi kantakse politseiametniku vormiriietuse juures, sise- ja välitingimustes. Kingi kantakse keskmiselt 8 tundi päevas.

- peavad olema musta värvi;
- vooder peab olema vastupidav tugevale hõõrdumisele ja ei tohi põhjustada värvumist;
- välistald peab nii märjal kui ka kuival pinnal olema hea haarduvusega. Kinga välistald ei tohi määrada kokkupuudepinda ja koguda mustust ega pori.

9. Naiste kingad

9.1 Toote kirjelduse ja üldnõuded

- kingale laienevad punktis 8.1 kingade üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- kingad on ergonoomilised ja klassikalise tegumoega;
- kinga ülemine serv võib olla töödeldud elastse kandiga;
- kingad peavad olema vastavuses Euroopa suurustele 34 – 43. Kui pakkuja pakub teise süsteemi numeratsiooniga kingi, siis tuleb pakkujal esitada suuruste vastavustabel.

9.1.1 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ vetthülgav;
- ✓ paksus 1,2 – 1,4 mm

9.1.2 Sisevooder:

- ✓ naturaalsest heledast nahast, tekstiilist või samaväärsest materjalist

9.1.3 Kinga kapp:

- ✓ vormitud nahk-kiud või termoplastiline

9.1.4 Supinaator:

- ✓ soovitatavalt klaasfiiberist supinaator või samaväärne

9.1.6 Kinga ninats:

- ✓ termoplastiline või samaväärne;

- ✓ paksus min 0,8 mm.
- 9.1.7 Õmblusniit:
- ✓ polüester niit;
 - ✓ mustavärvi;
 - ✓ purunemistugevus min 45 N;
 - ✓ värvikindlus min 4 märjalt/kuivalt
 - ✓ voodril vastavalt materjali paksusele ja omadusele.
- 9.1.8 Välistald:
- ✓ sünteetilisest materjalist;
 - ✓ paksus 2 - 6 mm;
 - ✓ kontsa kõrgus 50 – 60 mm.

Naiste kingade toote illustreeriv pilt:



10. Meeste kingad

10.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded:

- kingale laienevad punktis 8.1 kingade üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti;
- kingad peavad olema derby-lõikega;
- kingadel peab paelte nõõrimiseks olema 4-5 võrdsete vahedega niklivabased ja roostekindlaid õõse;
- kingad peavad olema vastavuses Euroopa suurustele 39 – 48. Kui pakkuja pakub teise süsteemi numeratsiooniga kingi, siis tuleb pakkujal esitada suuruste vastavustabel.

10.2 Pealsematerjal:

- ✓ pehme ja sile naturaalne kroomnahk;
- ✓ vetthülgav;
- ✓ paksus 1,6 – 1,8 mm.

10.3 Sisevooder:

- ✓ naturaalsest heledast nahast või samaväärsete omadustega materjalist;
- ✓ ninatsi osa tekstiilist, mille mass ühiku kohta min 240 g/m².

10.4 Kingakeel:

- ✓ vooder heledast naturaalsest nahast või samaväärsete omadustega materjalist;
- ✓ paksus 1,1 – 1,2 mm.

10.5 Kinga kapp:

- ✓ vormitud nahk-kiud või termoplastiline.

10.6 Vahetald:

- ✓ non-woven või tselluloosikiud;
- ✓ paksus min 3,0 mm.

10.7 Supinaator:

- ✓ klaasfiiberist supinaator või samaväärne.

10.8 Ninatsi tugevdus:

- ✓ termoplastiline või samaväärne;
- ✓ paksus min 1,1 mm.

10.9 Õmblusniit:

- ✓ polüester niit;
- ✓ musta värvi;
- ✓ purunemistugevus min 45 N;
- ✓ värvikindlus min 4 märjalt/kuvalt
- ✓ voodril vastavalt materjali paksusele ja omadusele.

10.10 Kingapaelad:

- ✓ musta värvi;
- ✓ ümarad;
- ✓ paksus 2,5 – 3,0 mm;
- ✓ vahatatud;
- ✓ purunemistugevus min 280 N;
- ✓ värvikindlus min 4 märjalt/kuvalt.

10.11 Välistald:

- ✓ kummist, TR-kummist või samaväärsete omadustega;
- ✓ antistaatiline;
- ✓ libisemis-, õli- ja kemikaalikindel;
- ✓ paksus max 10 mm;
- ✓ kontsa kõrgus max 30 mm.

Meeste kingade toote illustreeriv pilt:



II. Isiklikud kindad

11. Üldnõuded

Vormikindaid kantakse vastavalt aastaajale politseiametniku välivormi juures ning nahkkindaid kantakse tavavormiga. Kaitsekindaid kantakse politseitöös masside ohjamisel. Taktikalised labakindad on mõeldud pikaajaliseks väljas viibimiseks väga madalatel temperatuuridel ning samas kiireks tegutsemiseks kriisiolukorras.

12. I OSA: Suvised/talvised vormikindad

2.1 Suviste vormikinnaste kirjeldus

Suvised kindad peavad olema valmistatud tumedast, vastupidavast sünteetilisest materjalist.

Kinda peopesas peavad olema tugevdused kulumiskindlast sünteetilisest nahast, tagamaks head haakuvust ja tõkestamaks libisemist.

Sõrmeotsad peavad olema kaetud kergelt karestatud vastupidava materjaliga, mis tagab parema haarduvuse, puutetundlikkuse ja kulumiskindluse. Sõrme otste pealmised pooled peavad olema kaetud materjaliga, mis tagab parema kaitse, vee- ja kulumiskindluse. Kõik kinnaste õmblused

kulumis- ja kaitsefunktsiooniga detailidel peavad olema õmmeldud kahe paralleelse tepingureaga. Kinnaste nimetissõrme ja pöidla siseküljel ei tohi olla paberitööde tegemiseks segavat õmblust ja/või peab õmblus olema peopesa poolses osas, kaetuna topelt naharibaga.

Kinnaste käeseljaosa peab olema valmistatud venivast ja tugevast materjalist, tagamaks kinnaste hingavuse ja elastsuse. Kinnaste käeseljal kasutatud materjalid peavad tagama veekindluse. Kinnaste käeseljaosas võivad olla kitsad helkurribad või helkurkandid, tagamaks nähtavuse pimedal ajal.

Kinnastel peab olema reguleeritav randmeosa. Randmeosa peab olema valmistatud elastsest materjalist tagamaks kinnaste hea käespüsivuse. Kinnaste randmeosa materjal peab tagama veekindluse. Kõik õmblused peavad olema tugevdatud.

Kindad peavad vastama standarditele EN 420 ja EN 388.

Kindad peavad olema masinpestavad minimaalselt 30° juures.

Suviste nahkkinnaste toote illustreeriv pilt:



2.2 Talviste vormikinnaste kirjeldus

Talvised kindad peavad olema sooja voodriga, valmistatud tumedast, sünteetilisest pehmest materjalist. Materjalid peavad tagama vee- ja õlikindluse ning väga hea haarduvuse. Kindad peavad olema kerged, mugavad ning krooni- ja silikoonivabad.

Kinnaste vooder peab olema vastupidav ja sooja andev.

Sõrmede otsad peavad olema õmmeldud eelkumerdatult, et tagada maksimaalne mugavus ja toote funktsionaalsus.

Kinnaste käeslg peab olema venivast ja tugevast materjalist, tagamaks kinnaste hingavuse ja elastsuse. Kinnaste käeseljal kasutatud materjalid peavad tagama veekindluse. Kinnaste käeseljaosas võivad olla kitsad helkurribad või helkurkandid, tagamaks nähtavuse pimedal ajal.

Kinnastel peab olema reguleeritav randmeosa. Randmeosa peab olema valmistatud elastsest materjalist tagamaks kinnaste hea käespüsivuse. Kinnaste randmeosa materjal peab tagama veekindluse. Kõik õmblused peavad olema tugevdatud.

Kindad peavad vastama standarditele EN 420 ja EN 388 ning kindad peavad olema vastupidavad külmale, vastavalt EN 511 standardile.

Kindad peavad olema masinpestavad minimaalselt 30° juures.

Talviste nahkkinnaste toote illustreeriv pilt:



13. II OSA: Nahkkindad/nahkkindad voodriga

13.1 Nahkkinnaste kirjeldus

Naturaalsest musta värvi nahast kindad on pehmed, keskmise kulumiskindlusega ja hea haarduvusega. Soovitavalt on kindapealsel kolm kahenõelmasinal teostatud reljeefõmblust. Randmeosas (peopesa poolel) on kolmpistelise siksak-õmblusega kinnitatud kummipael.

13.2 Voodriga nahkkinnaste kirjeldus

Naturaalsest musta värvi nahast kindad on sooja voodriga, pehmed, keskmise kulumiskindlusega ja hea haarduvusega. Soovitavalt on kindapealsel kolm kahenõelmasinal teostatud reljeefõmblust. Randmeosas (peopesa poolel) on kolmpistelise siksak-õmblusega kinnitatud kummipael.

Voodriga nahkkinnaste toote illustreerivad pildid:



14. III OSA: Kaitsekindad

14.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded

Kindad peavad olema sobilikud erinevate relvade käsitsemisel ning kaitsma käsi mehaanilise vigastuse, sealhulgas löögi, marrastuse, torke, löike- ja tuleohu eest. Kindad peavad olema valmistatud

tumedast, vastupidavast sünteetilisest materjalist, mida on raske lõigata ning mis on kuumuskindel – soovitatav materjal „Nomex“, „Kevlar“.

- Peopesas peavad olema kitsenahast tugevdused kuni sõrmeotsteni tagamaks head haakuvust ja tõkestamiseks libisemist;
- sõrmenügid kaetud põrutuse vältimiseks tugevdustega;
- randmeosa peab olema pikkusega, mis ulatuks edasi üle särgi varruka ning valmistatud elastsest materjalist;
- nimetissõrme siseküljel ja pöidla siseküljel lisatud tugevdused;
- õmblused peavad olema õmmeldud lõike ja kuumuskindla niidiga;
- kinnastel peab olema võimalus nimetissõrmeots ära lõigata ning valmistatud selliselt, et lõikekoht ei hakka hargnema;
- Kindad peavad vastama standardi EN 420 miinimum nõuetele ja EN 388 minimaalselt tasemele 2;
- Kulumiskindlus (tsüklite arv) min 500;
- Lõikekindlus (indeks) min 2,5;
- Rebimiskindlus (N) min 25;
- Torkekindlus (N) min 60.

Kaitsekinnaste toote illustreerivad pildid:



15. IV OSA: Taktikalised labakindad

15.1 Toote kirjeldus ja üldnõuded

- Talvel kasutatavad taktikalised labakindad peavad olema kahekordsed.
- Kindad peavad olema kandmiseks külmades (kuni -25 °C) oludes;
- kindad peavad olema rohelist või musta värvi;
- pealmine kinnas peab olema tugevast materjalist elastik mikrofiiber või samaväärne või nahk), tõrjuma niiskust, kuid ei tohi muutuda -25° C juures hapraks;
- õmbluskohad peavad kinnastel olema tugevdustega;
- sisemine kinnas peab olema soojust pidav (nt Primaloft, insuloft-160, samaväärne või parem) sõrmik;
- sõrmiku nimetissõrme ots peab olema puutetundliku ekraaniga töötamiseks/aktiveerimiseks mõeldud;
- sisemist kinnast peab olema võimalik kiirest kasutada nii, et välmist kinnast käest ei võeta (veekindla tõmbelukuga või samaväärse lahendusega);
- pealmisel kindal peab olema keskel, randme all, suuruse fikseerimise rihm/nöör;

- pealmisel kindal peab olema allääres nn lumelukk, mis peab võimaldama kinda kokkutõmbamist ümber käise, ilma, et lumi või külm õhk sisse pääseks;
- soovituslikult võiks välimistel kinnastel olla aas, mis võimaldab kinnaste kokkupanemist (kuivamiseks) või on abiks (koos paeltega) välise riide külge fikseerimisel;
- Kindad peavad vastama standardile EN 511.

Taktikaliste labakinnaste toote illustreerivad pildid:

