**TEHNILISE KIRJELDUS**

**NAISTE VORMIPÜKSID (MaV, ÕV, MeV, Ork)**

1. NÕUDED TOOTELE
   1. Toote kirjeldus

Sirge siluetiga vormipükste esipooled on töödeldud voodrile (värvlist kuni 15,0 cm allapoole põlve).

Esipoolte viigijoon algab värvli juures esikeskjoonele suunatud väikesest voldist, mis on avatud külje poole.

Esikeskõmblusesse on töödeldud kaetud tõmblukk – kinnis.

Pükste 3,5 cm laiusel nööbiga suletaval värvlil on kuus vöötrippi.

Pükste värvel on tugevdatud dubleerkangaga.

Küljetaskud on kaldsuunalised ja töödeldud küljetükiga.

Pükste tagumisel poolel on sissevõtted.

Pükste allääred on töödeldud kannapaelaga.

Orkestri vormipükste erinevus:

Orkestri vormipükste välisküljel küljeõmbluse peal, on 30 mm laiune oranži- ja mustatriibuline (pikitriip) ripspael. Pael on alläärest värvlini.

Toote valmistamiseks vajalikud materjalid vastavad vähemalt järgmistele hooldus- tingimustele:

    

* 1. Üldnõuded
* Toode on valmistatud tehnilise kirjelduse põhjal. Tootjapoolsel kvaliteedi tagamisel järgitakse ISO 9000 seeria standardeid.
* Tooted valmistatakse konkreetse kandja jaoks rätsepatöö põhimõtete järgi. Kõik detailid, õmblused ja pikkus on kooskõlas kandja figuuri ja eripäraga.
* Tootja peab kindlustama, et kõik tema poolt kasutatavad materjalid on kooskõlas käesoleva tehnilise kirjeldusepunktis 2 esitatud nõuetega.
  1. Juurdelõikus
* Tootja konstrueerib ise toote lõiked.
* Lõime suund ühtib materjalil ja lekaalil.
* Õmblemist lihtsustavad märgid ei ole mingil moel kahjustanud toote korrektsust ja väljanägemist ei paremalt ega pahemalt poolt.
* Värvierinevuste vältimiseks on kõik ühe toote detailid lõigatud ühest kangast.
* Lõigetel olevad vastasmärgid ja muud vajalikud sisemised punktid on tehtud juurdelõigatud detailidele vastavalt tootja poolt väljatöötatud tehnoloogiale.
* Dubleer on korrektselt kinnitatud detailile (ei ole sees kortse, on tugevalt kinni detaili küljes, ei ole läbi detaili nähtav).
  1. Õmblemine
* Paarisdetailid tootel on sümmeetrilised ja paiknevad keskjoonest ühel kaugusel ning kõrgusel.
* Kõik õmblused on õmmeldud õige niidi pingega, pistete põimumine toimub süstikpistel materjalide kihtide vahel.
* Õmblused on sirged, ilma kõverusteta.
* Kõik õmblused on mõlemast otsast edasi-tagasi kinnitatud ning kinnitus asub täpselt õmblusjoonel.
* Jätkukohad õmblustes on märkamatud. Jätkukohti ei ole väikedetailidel.
* Materjal ei ole purunenud nõelatorke kohtades.
* Nööpaugud ei hargne.
* Kõik ühendusõmblused on õmmeldud paralleelselt detaili lõikeservaga.
* Piste tihedus 3–4 pistet/cm. NB! Nurkades pistete tihedus ei muutu.
* Taskuaval on servast 0,7 cm kaugusel üherealine teping.
* Horisontaalsed kinnitusriilid on 1,0 cm kaugusel taskuava alguses ja lõpus.
  1. Viimistlus
* Toode on puhastatud lahtistest niidiotstest.
* Tootel ei ole kuum-niiske töötlemise jälgi.

1. MATERJALID

Toote valmistamiseks vajalikud materjalid vastavad tehnilises kirjelduses kehtestatud nõuetele või on nendega samaväärsed. Tehnilises kirjelduses toodud värvid on esitatud „Pantone FASHION + HOME“ 2003. a. värvikaardi järgi.

* 1. Põhimaterjal

Tellija kasutab lepinguperioodi kestusel maksimaalselt ära kanga laovaru. Pakkuja peab mõistliku etteteatamisaja jooksul valmis olema tarnima põhimaterjali kangast tellimuste täitmiseks.

Kanga koostis min 45% WO

Värvus:

Maavägi oliivroheline 19-0622 TPX (Military Olive)

Õhuvägi sinakashall 19-4220 TPX (Dark Slate)

Merevägi must 19-4205 TPX (Phantom)

Orkester tumesinine 19-4010 TPX Total Eclipse

* 1. Abimaterjalid
     1. Vooder

Koostis 100% PES või samaväärne

Värvus samas toonis põhimaterjaliga

Värvipüsivus:

Mõõtmete muutus pesus max 2%

* + 1. Õmblusniit

Koostis PES või samaväärne

Värvus samas toonis põhimaterjaliga

Joontihedus soovitavalt 152 x 2 dtex

Tex 40

Kokkutõmbuvus 150 ºC juures 0–1%

Venivus 17–20%

Tugevus min 1400 cN

Värvipüsivus:

vee toimele 4

hõõrdumise toimele 4

* + 1. 6 mm spiraallukk

Värvus samas toonis põhimaterjaliga

lukukelk korpus ja otsik soovitavalt tsink, emaileeritud või galvaniseeritud pinnakattega

Lukulint PES (polüester)

Põiktugevus min 800 N

Lukukelgu lukustamistugevus min 45 N

Värvipüsivus:

vee toimele min 4

kuivpuhastuse toimele min 4

hõõrdumise toimele min 3

* + 1. Nööp (kannata)

Värvus samas toonis põhimaterjaliga

Koostis PA/POM/TPE

Läbimõõt 14–15 mm

* + 1. Orkestri pikitriibuline ripspael (vaata käesoleva tehnilise kirjelduse lisa)

Koostis soovitavalt 100% PE

Laius 30 mm

Värvus:

oranž 16-1459 TPX või ligilähedane

must 19-4205 TPX PHANTOM

1. TOOTE MARKEERIMINE

Toode peab tarnimisel olema markeeritud alljärgnevalt:

Etiketi materjaliks on soovitavalt 100% PES.

Etiketi värvus on valge ja teksti värvus must.

Etikett on kokku murtuna värvli sisemisel poolel (16,0 cm kaugusel värvli paremast otsast).

Etiketil on markeering alljärgnevas järjestuses:

- suurus;

- nimetus;

- lepingu osapool;

- lepingu number;

- valmistamise aeg (kuu ja aasta);

- materjali koostis;

- hooldusmärgid;

- NSN-kood;

- NSN-kood GS1-128 vöötkoodi formaadis (AI 7001);

- kaubakood;

- kaubakood GS1-128 vöötkoodi formaadis (AI 91).

Markeering peab olema loetav toote kasutusaja lõpuni (toote igapäevane kasutamine vähemalt 3 aastat).

1. PAKENDAMINE

* Toode on enne kilepakendisse pakendamist korralikult kuivatatud.
* Toode on pandud viigi järgi pükste riidepuule.
* Tagavara nööp on väikese kilekotiga kinnitatud toote külge

1. TELLIMISE PROTSEDUUR

Kaitseväelase vormipüksid

Teenust osutatakse ainult kehtivate individuaalõmblemise lubade alusel.

Ettevõtet (täitjat) ja taotlejat informeeritakse loa olemasolust.

Kadettide vormipüksid

Täitja kohustatud ise võtma kadettidelt kõik õmblemiseks vajalikud mõõdud ja vajadusel tegema ühe proovi tagamaks valmistoote sobivus ja istuvus.

1. LISAD:
   1. Naiste vormipükste joonis:



* 1. Orkestri pael:



* 1. Koodid:

6.3.1 Maavägi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-vü-pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormipüksid MaV, N | 158-62-90 | 8410-38-000-2801 | 10013335 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-2802 | 10013336 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-2803 | 10013337 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-2804 | 10013338 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-2805 | 10013339 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-2806 | 10013340 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-2807 | 10013341 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-2808 | 10013342 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-2809 | 10013343 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-2810 | 10013344 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-2811 | 10013345 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-2812 | 10013346 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-2813 | 10013347 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-2814 | 10013348 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-2815 | 10013349 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-2816 | 10013350 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-2817 | 10013351 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-2818 | 10013352 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-2819 | 10013353 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-2820 | 10013354 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-2821 | 10013355 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-2822 | 10013356 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-2823 | 10013357 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-2824 | 10013358 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-2825 | 10013359 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-2826 | 10013360 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-2827 | 10013361 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-2828 | 10013362 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-2829 | 10013363 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-2830 | 10013364 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-2831 | 10013365 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-2832 | 10013366 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-2833 | 10013367 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-2834 | 10013368 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-2835 | 10013369 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-2836 | 10013370 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-2837 | 10013371 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-2838 | 10013372 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-2839 | 10013373 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-2840 | 10013374 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-2841 | 10013375 |

6.3.2 Merevägi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-vü-pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormipüksid MeV, N | 158-62-90 | 8410-38-000-7301 | 10013530 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-7302 | 10013531 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-7303 | 10013532 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-7304 | 10013533 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-7305 | 10013534 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-7306 | 10013535 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-7307 | 10013536 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-7308 | 10013537 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-7309 | 10013538 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-7310 | 10013539 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-7311 | 10013540 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-7312 | 10013541 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-7313 | 10013542 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-7314 | 10013543 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-7315 | 10013544 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-7316 | 10013545 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-7317 | 10013546 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-7318 | 10013547 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-7319 | 10013548 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-7320 | 10013549 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-7321 | 10013550 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-7322 | 10013551 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-7323 | 10013552 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-7324 | 10013553 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-7325 | 10013554 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-7326 | 10013555 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-7327 | 10013556 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-7328 | 10013557 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-7329 | 10013558 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-7330 | 10013559 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-7331 | 10013560 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-7332 | 10013561 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-7333 | 10013562 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-7334 | 10013563 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-7335 | 10013564 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-7336 | 10013565 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-7337 | 10013566 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-7338 | 10013567 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-7339 | 10013568 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-7340 | 10013569 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-7341 | 10013570 |

6.3.3 Õhuvägi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-vü-pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormipüksid ÕV, N | 158-62-90 | 8410-38-000-4301 | 10013723 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-4302 | 10013724 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-4303 | 10013725 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-4304 | 10013726 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-4305 | 10013727 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-4306 | 10013728 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-4307 | 10013729 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-4308 | 10013730 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-4309 | 10013731 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-4310 | 10013732 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-4311 | 10013733 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-4312 | 10013734 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-4313 | 10013735 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-4314 | 10013736 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-4315 | 10013737 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-4316 | 10013738 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-4317 | 10013739 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-4318 | 10013740 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-4319 | 10013741 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-4320 | 10013742 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-4321 | 10013743 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-4322 | 10013744 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-4323 | 10013745 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-4324 | 10013746 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-4325 | 10013747 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-4326 | 10013748 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-4327 | 10013749 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-4328 | 10013750 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-4329 | 10013751 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-4330 | 10013752 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-4331 | 10013753 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-4332 | 10013754 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-4333 | 10013755 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-4334 | 10013756 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-4335 | 10013757 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-4336 | 10013758 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-4337 | 10013759 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-4338 | 10013760 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-4339 | 10013761 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-4340 | 10013762 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-4341 | 10013763 |

6.3.4 Orkester:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-vü-pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormipüksid Ork, N | 158-62-90 | 8410-38-000-9022 | 10011394 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-9023 | 10011395 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-9024 | 10011396 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-9025 | 10011397 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-9026 | 10011398 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-9027 | 10011399 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-9028 | 10011400 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-9029 | 10011401 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-9030 | 10011402 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-9031 | 10011403 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-9032 | 10011404 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-9033 | 10011405 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-9034 | 10011406 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-9035 | 10011407 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-9036 | 10011408 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-9037 | 10011409 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-9038 | 10011410 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-9039 | 10011411 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-9040 | 10011412 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-9041 | 10011413 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-9042 | 10011414 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-9043 | 10011415 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-9044 | 10011416 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-9045 | 10011417 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-9046 | 10011418 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-9047 | 10011419 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-9048 | 10011420 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-9049 | 10011421 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-9050 | 10011422 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-9051 | 10011423 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-9052 | 10011424 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-9053 | 10011425 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-9054 | 10011426 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-9055 | 10011427 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-9056 | 10011428 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-9057 | 10011429 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-9058 | 10011430 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-9059 | 10011431 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-9060 | 10011432 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-9061 | 10011433 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-9062 | 10011434 |

6.4. Markeeringu näidis etiketil:

