**TEHNILINE KIRJELDUS**

**VORMISEELIK (MaV, ÕV, MeV, Ork)**

1. NÕUDED TOOTELE
   1. Toote kirjeldus

Vormiseelik on sirge siluetiga ja voodriga.

Seeliku esi- ja tagumisel poolel on sissevõtted.

Seelik ulatub põlveõndlani.

Seeliku värvel, mille valmislaius on 3,5 cm, on tugevdatud dubleerkangaga ja suletav nööbiga.

Seeliku tagumise poole keskjoone õmbluses on tõmblukuga kinnis ja kaetud lõhik.

Seeliku vooder on alumisest servast lahti.

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 kirjelduse punktis 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.
* Kõikide ühendusõmbluste õmblusvarud on 1,0 cm.
* Dubleer on korrektselt kinnitatud detailile (ei ole sees kortse, on tugevalt kinni detaili küljes, ei ole läbi detaili nähtav).
  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. Töövõtja 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 vee toimele max 2%

* + 1. Õmblusniit

Koostis PES või samaväärne

Värvus samas toonis põhimaterjaliga

Joontihedus 152 x 2 dtex

Tex 40

Kokkutõmbuvus 150º C 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 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. TOOTE MARKEERIMINE

Toode peab tarnimisel olema markeeritud alljärgnevalt:

Etiketi materjaliks on soovitavalt 100% PES.

Etiketi värvus on valge ja teksti värvus must.

Etikett on kokkumurtuna 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 seeliku riidepuule.
* Tagavara nööp on väikese kilekotiga kinnitatud toote külge.

1. TELLIMISE PROTSEDUUR

Kaitseväelase vormiseelik

Teenust osutatakse ainult kehtivate individuaalõmblemise lubade alusel.

Ettevõtet (täitjat) ja taotlejat informeeritakse loa olemasolust.

Kadettide vormiseelik

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

1. LISAD:
   1. Naiste vormiseeliku joonis:



* 1. Koodid:

6.2.1 Maavägi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-vü-pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormiseelik MaV | 158-62-90 | 8410-38-000-2701 | 10013775 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-2702 | 10013776 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-2703 | 10013777 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-2704 | 10013778 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-2705 | 10013779 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-2706 | 10013780 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-2707 | 10013781 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-2708 | 10013782 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-2709 | 10013783 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-2710 | 10013784 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-2711 | 10013785 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-2712 | 10013786 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-2713 | 10013787 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-2714 | 10013788 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-2715 | 10013789 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-2716 | 10013790 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-2717 | 10013791 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-2718 | 10013792 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-2719 | 10013793 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-2720 | 10013794 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-2721 | 10013795 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-2722 | 10013796 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-2723 | 10013797 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-2724 | 10013798 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-2725 | 10013799 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-2726 | 10013800 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-2727 | 10013801 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-2728 | 10013802 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-2729 | 10013803 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-2730 | 10013804 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-2731 | 10013805 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-2732 | 10013806 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-2733 | 10013807 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-2734 | 10013808 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-2735 | 10013809 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-2736 | 10013810 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-2737 | 10013811 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-2738 | 10013812 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-2739 | 10013813 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-2740 | 10013814 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-2741 | 10013815 |

6.2.2 Õhuvägi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-Vü-Pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormiseelik ÕV | 158-62-90 | 8410-38-000-4201 | 10013896 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-4202 | 10013897 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-4203 | 10013898 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-4204 | 10013899 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-4205 | 10013900 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-4206 | 10013901 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-4207 | 10013902 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-4208 | 10013903 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-4209 | 10013904 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-4210 | 10013905 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-4211 | 10013906 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-4212 | 10013907 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-4213 | 10013908 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-4214 | 10013909 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-4215 | 10013910 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-4216 | 10013911 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-4217 | 10013912 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-4218 | 10013913 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-4219 | 10013914 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-4220 | 10013915 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-4221 | 10013916 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-4222 | 10013917 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-4223 | 10013918 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-4224 | 10013919 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-4225 | 10013920 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-4226 | 10013921 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-4227 | 10013922 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-4228 | 10013923 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-4229 | 10013924 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-4230 | 10013925 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-4231 | 10013926 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-4232 | 10013927 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-4233 | 10013928 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-4234 | 10013929 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-4235 | 10013930 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-4236 | 10013931 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-4237 | 10013932 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-4238 | 10013933 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-4239 | 10013934 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-4240 | 10013935 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-4241 | 10013936 |

6.2.3 Merevägi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-Vü-Pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormiseelik MeV | 158-62-90 | 8410-38-000-7201 | 10013837 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-7202 | 10013838 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-7203 | 10013839 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-7204 | 10013840 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-7205 | 10013841 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-7206 | 10013842 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-7207 | 10013843 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-7208 | 10013844 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-7209 | 10013845 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-7210 | 10013846 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-7211 | 10013847 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-7212 | 10013848 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-7213 | 10013849 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-7214 | 10013850 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-7215 | 10013851 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-7216 | 10013852 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-7217 | 10013853 |
|  | 176786-106 | 8410-38-000-7218 | 10013854 |
|  | 182786-106 | 8410-38-000-7219 | 10013855 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-7220 | 10013856 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-7221 | 10013857 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-7222 | 10013858 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-7223 | 10013859 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-7224 | 10013860 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-7225 | 10013861 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-7226 | 10013862 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-7227 | 10013863 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-7228 | 10013864 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-7229 | 10013865 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-7230 | 10013866 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-7231 | 10013867 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-7232 | 10013868 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-7233 | 10013869 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-7234 | 10013870 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-7235 | 10013871 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-7236 | 10013872 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-7237 | 10013873 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-7238 | 10013874 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-7239 | 10013875 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-7240 | 10013876 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-7241 | 10013877 |

6.2.4 Orkester

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nimetus** | **Suurus**  **(pikkus-vü-pü)** | **NSN-kood** | **Kaubakood** |
| Vormiseelik Ork | 158-62-90 | 8410-38-000-9063 | 10011435 |
|  | 164-62-90 | 8410-38-000-9064 | 10011436 |
|  | 158-66-94 | 8410-38-000-9065 | 10011437 |
|  | 164-66-94 | 8410-38-000-9066 | 10011438 |
|  | 170-66-94 | 8410-38-000-9067 | 10011439 |
|  | 158-70-98 | 8410-38-000-9068 | 10011440 |
|  | 164-70-98 | 8410-38-000-9069 | 10011441 |
|  | 170-70-98 | 8410-38-000-9070 | 10011442 |
|  | 176-70-98 | 8410-38-000-9071 | 10011443 |
|  | 158-74-102 | 8410-38-000-9072 | 10011444 |
|  | 164-74-102 | 8410-38-000-9073 | 10011445 |
|  | 170-74-102 | 8410-38-000-9074 | 10011446 |
|  | 176-74-102 | 8410-38-000-9075 | 10011447 |
|  | 182-74-102 | 8410-38-000-9076 | 10011448 |
|  | 158-78-106 | 8410-38-000-9077 | 10011449 |
|  | 164-78-106 | 8410-38-000-9078 | 10011450 |
|  | 170-78-106 | 8410-38-000-9079 | 10011451 |
|  | 176-78-106 | 8410-38-000-9080 | 10011452 |
|  | 182-78-106 | 8410-38-000-9081 | 10011453 |
|  | 188-78-106 | 8410-38-000-9082 | 10011454 |
|  | 158-82-110 | 8410-38-000-9083 | 10011455 |
|  | 164-82-110 | 8410-38-000-9084 | 10011456 |
|  | 170-82-110 | 8410-38-000-9085 | 10011457 |
|  | 176-82-110 | 8410-38-000-9086 | 10011458 |
|  | 182-82-110 | 8410-38-000-9087 | 10011459 |
|  | 188-82-110 | 8410-38-000-9088 | 10011460 |
|  | 164-86-114 | 8410-38-000-9089 | 10011461 |
|  | 170-86-114 | 8410-38-000-9090 | 10011462 |
|  | 176-86-114 | 8410-38-000-9091 | 10011463 |
|  | 182-86-114 | 8410-38-000-9092 | 10011464 |
|  | 188-86-114 | 8410-38-000-9093 | 10011465 |
|  | 164-90-118 | 8410-38-000-9094 | 10011466 |
|  | 170-90-118 | 8410-38-000-9095 | 10011467 |
|  | 176-90-118 | 8410-38-000-9096 | 10011468 |
|  | 182-90-118 | 8410-38-000-9097 | 10011469 |
|  | 188-90-118 | 8410-38-000-9098 | 10011470 |
|  | 164-94-124 | 8410-38-000-9099 | 10011471 |
|  | 170-94-124 | 8410-38-000-9100 | 10011472 |
|  | 176-94-124 | 8410-38-000-9101 | 10011473 |
|  | 182-94-124 | 8410-38-000-9102 | 10011474 |
|  | 188-94-124 | 8410-38-000-9103 | 10011475 |

* 1. Markeeringu näidis etiketil:

