

WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE

NR 22/WOBWSM

CZAPKA FURAŻERKA

Za zgodność:

KOMENDANT
WOJSKOWEGO OŚRODKA
BADAWCZO-WDROŻENIOWEGO
SŁUŻBY MUNDUROWEJ

Quartor
plk mgr Maciej CZWARTOS

04.12.19

1. Fotografie poglądowe wyrobu:



2. Przeznaczenie:

Czapka furażerka przeznaczona jest do użytkowania, jako nakrycie głowy kobiet w zestawie ubioru mundurowego członka Korpusu Weteranów Walk o Niepodległość Rzeczypospolitej.

Ubiór mundurowy wraz z oznakami posiadanych stopni wojskowych nosi się podczas:

1. obchodów świąt państwowych, narodowych i wojskowych;
2. uroczystości patriotycznych, patriotyczno-religijnych i religijnych;
3. wygłaszania prelekcji dotyczących historii lub obronności państwa w jednostkach wojskowych, szkołach, zakładach pracy lub na forum organizacji społecznych;
4. spotkań autorskich związanych z własną twórczością nawiązującą do historii lub obronności państwa;
5. uroczystości rodzinnych.

3. Wymagania dotyczące rozwiązania modelowo - konstrukcyjnego wyrobu:

- 1) Czapka furażerka wykonana jest z tkaniny zasadniczej w kolorze khaki.
- 2) Czapka furażerka wykończona jest podszewką w kolorze khaki .
- 3) Konstrukcja czapki: dwie kwatery zewnętrzne, dwie kwatery wewnętrzne oraz denko.
- 4) W przodzie furażerki lewa część kwatery zewnętrznej naszyta jest na prawą część kwatery zewnętrznej.
- 5) Wewnątrz czapki do kwater przyszyty jest skórzany potnik perforowany w kolorze khaki.
- 6) Do kwater zewnętrznych na środku przodu furażerki umocowany jest za pomocą wąsów orzełek wojsk lądowych.

4. Wymagania dotyczące surowców, materiałów i wyrobów kompleujących:

Tablica 1

Lp.	Nazwa materiału	Dane techniczne	Wymagania
1	2	3	4
1.	Tkanina zasadnicza - gabardyna mundurowa	artykuł W-0119/E55/226 w kolorze khaki	Tablica 2
2.	Podszewka	tkanina wiskozowa w kolorze tkaniny zasadniczej o splocie atlasowym artykuł typu J 8324	Specyfikacja techniczna producenta
3.	Potnik perforowany prosty	skóra potnikowa świńska lub bydłęca w kolorze khaki, szer.(4 ± 0,2)cm	Specyfikacja techniczna producenta
4.	Orzełek metalowy wojsk lądowych	-	wg WDTT 812A/MON
5.	Nici syntetyczne w kolorze tkaniny zasadniczej	masa liniowa (45±5)tex, minimalna średnia siła zrywająca 17N	PN-EN 12590:2002 PN-ISO 1139:1998
6.	Wszywka informacyjna, etykieta jednostkowa	-	wg niniejszego WTU p.5

Szwy:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - maszyna stębnówka | 30 ÷ 40 ściegów na 1dm, |
| - maszyna dwuigłówka | 30 ÷ 40 ściegów na 1dm, |
| - maszyna czapnicza | 30 ÷ 40 ściegów na 1dm, |
| - maszyna zyg – zak | 40 ÷ 50 ściegów na 1dm, |
| - overlock 3 – nitkowy | 30 – 40 ściegów na 1dm, |
| - maszyna ryglówka | rygielek. |

Zastosowane materiały i dodatki powinny być najwyższej jakości i zapewniać bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania.

4.1 Zestawienie wymagań technicznych artykułu W - 0119/E55/226 w kolorze khaki

Tablica 2

Lp.	Rodzaj parametru		Jednostka miary	Wartość	Badanie wg
1	Skład surowcowy tkaniny		%	WO 45 ± 2	PN-P-04604:1972 PN-P-04847-01:1993 PN-P-04847-03:1993PN
				PES 55 ± 2	
2	Liczba nitek	osnowa	liczba nitek /dm	556 ± 22	PN-EN 1049-2: 2000
3	Liczba nitek	wątek		256 ± 15	
4	Masa powierzchniowa		g/m ²	$333 + 13$ $- 7$	PN-ISO 3801:1993

5. Wymagania dotyczące cechowania, pakowania i konserwacji

Cechowanie:

Wszywkę informacyjną należy wszyć pod potnik w tylnej części czapki.

Wszywka powinna zawierać następujące dane:

- nazwę wykonawcy,
- datę produkcji (miesiąc i rok),
- numer wielkościowy.

Informacje naniesione na wszywce powinny być wykonane w technologii zapewniającej ich czytelność podczas codziennego użytkowania przez okres minimum 2 lata.

Cechowanie czapki na **etykiecie jednostkowej** powinno obejmować następujące informacje:

- nazwę wykonawcy,
- datę produkcji (miesiąc i rok),
- numer wielkościowy,
- nr partii produkcyjnej,
- informację o okresie użytkowania i gwarancji (normatywny okres używalności – 2 lata, gwarancja- wpisać okres gwarancji ustalony w umowie kupna – sprzedaży).

Pakowanie:

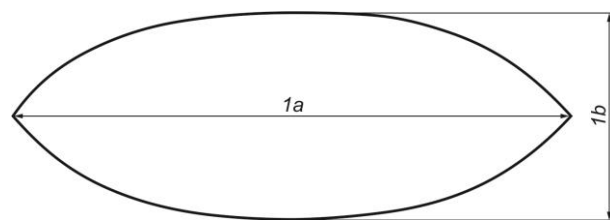
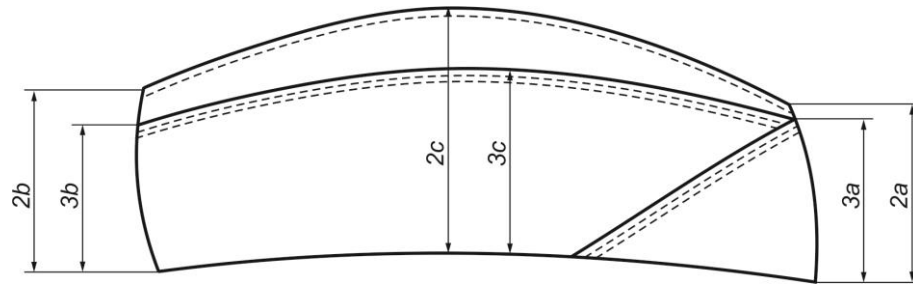
Furażerki złożone wzdłuż długości należy wiązać po 10 sztuk i układać po 100 szt. w kartonie wykonanym z trójwarstwowej tektury. Wymiary zewnętrzne opakowania powinny wynosić (40 x 40 x 50) cm, (szer. x dł. x wys.).

Na zaklejonym kartonie umieścić **etykietę zbiorczą** zawierającą w/w dane poszerzone o ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym.

Konserwacja:

Przy użyciu ogólnie dostępnych środków, określonych przez producenta furażerki.

6. Rysunki – wymiarowanie



7. Tabela wymiarów wyrobu gotowego

Wymiary w cm

Tablica 3

Lp.	Rozmiar (oznaczenia wg rysunków)	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	Tolerancja (± cm)
1.	Denko: 1a) długość 1b) szerokość	27,5 7,6	28 7,6	28,5 7,6	29 7,6	29,5 7,6	30 7,8	30,5 7,8	31 7,8	31,5 7,8	32 7,8	0,3 0,3
2.	Szerokość zaszycia u góry denka furażerki, mierzona środkiem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2
3.	Kwatery wewnętrzna 2a) wysokość z przodu 2b) wysokość z tyłu 2c) wysokość pośrodku	7 9 11,2	7 9 11,2	7 9 11,2	7 9 11,2	7 9 11,2	7,2 9,2 11,4	7,2 9,2 11,4	7,2 9,2 11,4	7,2 9,2 11,4	7,2 9,2 11,4	0,2 0,2 0,2
4.	Kwatera zewnętrzna: 3a) wysokość z przodu 3b) wysokość z tyłu 3c) wysokość pośrodku	6,3 8 8,8	6,3 8 8,8	6,3 8 8,8	6,3 8 8,8	6,3 8 8,8	6,5 8,2 9	6,5 8,2 9	6,5 8,2 9	6,5 8,2 9	6,5 8,2 9	0,2 0,2 0,2
5.	Potnik: długość po wszyciu szerokość	52 4	53 4	54 4	55 4	56 4	57 4	58 4	59 4	60 4	61 4	0,2 0,1