



Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie

PVE 105134/00

PROGRAMMA VAN EISEN

BANDSJERP ORANJE OFFICIEREN

Opgesteld door : Afdeling Ketenmanagement / Sectie Productkennis en -Kwaliteit /
W.F. de Leeuw

Voor gezien : Hoofd Sectie Productkennis en -Kwaliteit / P.S. Zijlstra



Aantal pagina's : 15, inclusief voorblad en bijlagen

Hiermee vervalt : N.v.t.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	CRITERIA	5
2.1	Functionele criteria	5
2.2	Technische eisen	5
2.3	Onderhoud en inspectie.....	7
2.4	Artikel specifieke eisen bij aflevering.....	7
3	AANVULLENDE INFORMATIE.....	8
3.1	Definities van termen en afkortingen	8
3.2	Bijbehorende documenten	8
3.3	Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE	8
	BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS.....	9
	BIJLAGE 2 AFMETINGEN	10
	BIJLAGE 3 TEKENINGEN EN AFBEELDINGEN	11

1 **INLEIDING**

Dit PVE beschrijft de oranje gewezen bandsjerpen die worden gedragen door officieren van de Koninklijke Marechaussee, Koninklijke Landmacht, Koninklijke Marine en Koninklijke Luchtmacht. De bandsjerp wordt gevormd door een brede oranje band met ribmotief met aan de linkerkant aan de onderzijde van de band twee afhangende banden met kwasten en torsades. De oranje kleur symboliseert de verbondenheid met het Koningshuis.

De oranje bandsjerp wordt gedragen bij het ceremonieel- en gelegenheidsstenu en alleen in combinatie met het sabel. De bandsjerp wordt over de uniformjas op taillehoogte geplaatst en ligt op het voorpand tussen de onderste en één na onderste knoop. De kwasten hangen aan de linkerzijde van het lichaam.

De bandsjerp bestaat in 4 verschillende uitvoeringen:

- bandsjerp, oranje voor officieren;
- bandsjerp, oranje voor opperofficieren;
- bandsjerp, oranje voor officieren fuseliers;
- bandsjerp, oranje voor opperofficierenfuseliers.



2 CRITERIA

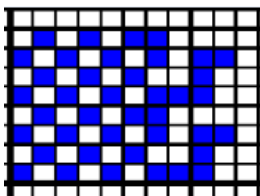
Het artikel dient vervaardigd te worden volgens de eisen beschreven in dit PVE. Er mag in geen geval aanspraak gemaakt worden op enig verzuim in deze beschrijving om bepaalde handelingen niet te hoeven uitvoeren of inferieure materialen te gebruiken om zodoende een artikel af te leveren waarvan de kwaliteit niet onberispelijk is.

2.1 Functionele criteria

EISEN	
DUURZAAMHEID	Het artikel is vrij van gebreken, onzuiverheden en fouten die uiterlijk, functionaliteit en levensduur kunnen schaden.
REPRESENTATIE	Bij dit artikelen is uiterlijk en onderlinge gelijkheid erg belangrijk. Daarom dient dit artikel te allen tijde een gelijkmatige en representatieve uitstraling te hebben in verwerking en kleur.
REINIGING	Het reinigen van dit artikel mag niet van invloed zijn op de functionele eigenschappen, op de vorm en op de kleur.

2.2 Technische eisen

2.2.1 Artikelspecificaties

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
ALGEMEEN	De hierna gespecificeerde eisen zijn de minimale eisen. Voorop staat dat het artikel de functie moet dienen waarvoor het is bedoeld. Wanneer bij de materialen wordt verwezen naar een ander document/PVE, gelden voor de desbetreffende materialen de daarin beschreven eisen, toleranties en waarden alsmede de vigerende keuringstechniek(en) en zijn deze onverkort van toepassing op het gerede artikel.	
HOUTEN ONDERDELEN	De binnenzijde van de kwast is een houten klos. Deze houten klos dient uit één stuk hout te zijn en mag niet bestaan uit verschillende verlijmde of geschroefde delen. In gebruik mag het hout niet gaan splijten of breken. Het soort hout dient bij voorkeur gestoomd beukenhout te zijn.	Proefondervindelijk.
GRONDSTOF BANDSJERP	Hoogwaardige duurzame kwaliteitsgarens. Grondstof: viscose overeenkomstig het standmodel of een gelijkwaardige kwaliteit in de kleur oranje RAL 2008.	Visueel. Microscopisch of chemisch.
KRIMP	De artikelen mogen niet of nauwelijks vervormen, uitlubberen en/of krimpen. Lengtekrimp: $\leq 2\%$.	ISO 3175, ISO 5077, ISO 6330. Afmetingen artikel meten voor en na reiniging.
KLEURECHTHEDEN	Echtheid tegen: Licht ≥ 5 ; Wrijven droog ≥ 4 ; Wrijven nat ≥ 3 ; Water ≥ 4 ; Zweet ≥ 4 ; Chemisch reinigen: ≥ 4 .	ISO 105 B01. ISO 105 X12. ISO 105 X12. ISO 105 E01. ISO 105 E04. ISO 105 D01.
BINDING BAND		Visueel en tellen.

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
LEDER	De binnenzijde van de bandsjerp is van leer, kwaliteit rund. Kleur, rood RAL 3000 tot in het pigment geverfd .	Visueel.
LIJMEN	Het (ver)lijmen van delen d.m.v. lijm mag de kwaliteit en het uiterlijk van het artikel niet nadelig beïnvloeden en mogen in gebruik niet gaan loslaten. De lijm is een synthetische lijm en reinigingsbestendig. Verlijmde delen zijn het soutache en koord op de knop.	NEN-EN-ISO 3175 en NEN-EN-ISO 6330.
STER	Aan de voorkant van de kwastknop (onderzijde) is of zijn zilver kleurige sterren geplaatst. Aantal is afhankelijk van de rang. - 6 puntige, metaal zilverkleurige ster.	Visueel. NSN 8455-17-049-2012.
KLITTENBAND	Aan de binnenzijde van de bandsjerp is klittenband bevestigd in de kleur overeenkomstig de oranjebandsjerp. Conform standmodel.	Visueel.
METALEN SLUITRING	Aan het uiteinde van het band is een metalen sluitring verwerkt. Messing vernikkeld 15 mu.	Visueel.
TORSADES	Kern van viscose garen of koord, ommantelt met oranje glansgaren. Conform standmodel.	Visueel

2.2.2 Ontwerp en constructie

OMSCHRIJVING
De constructie is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen die in dit voorschrift zijn gesteld, de door de opdrachtgever goedgekeurde standmodel. De constructie en kwaliteit van de artikel dienen gelijk te zijn aan het standmodel en/of oriëntatiemodel. Wanneer er gegevens bekend zijn, worden die omschreven bij het desbetreffende artikel in bijlage 2 en 3.
Banden; De oranje bandsjerp officieren bestaat uit een 50 mm (± 2 mm) brede oranje band van rayon zijde met een ingeweven verticaal rib motief. In de uitvoering officieren en opperofficieren fuseliers is op de bovenzijde van de band en de afhangende banden aan weerszijde van het band op 5 mm (± 1 mm) van de kant een 10 mm (± 1 mm) gouden ingeweven bies aangebracht.
Overige constructie; De binnenzijde van de oranje bandsjerp is afgewerkt met een dun soepel leder in de kleur oranje, waarop klittenband is aan gebracht om de sjerp op lengte te kunnen verstellen; Het leder aan de binnenzijde moet 1 mm binnen de boven en onderkant liggen en op 5 mm van de kant zijn vastgestikt. De oranje bandsjerp heeft aan één kant een zilverkleurige rond metalen opening en is aan het andere uiteinde afgewerkt in een punt vorm, deze steekt door de zilverkleurige ronde metalen opening en wordt dan teruggevouwen en op gewenste lengte en door middel van het klittenband vast gezet. Aan de onderzijde van het band zijn twee afhangende banden aan gebracht van 50 mm (± 2 mm) breed met kwast en torsades, zodanig dat banden 15 mm over elkaar heen hangen. Voor verdere details en afmetingen zie bijlage 2 en 3.
Kwasten officieren; In de uitvoering officieren is aan de bovenzijde van de kwasten een licht afgeronde knop die is bekleed met 12 slagen koord van 2 mm dik en daar onder 50 dubbel getwijnde torsades met dichte onderkant.
Kwasten opperofficieren; In de uitvoering opperofficieren en opperofficieren fuseliers zijn de kwasten geheel bekleed met oranje soutache waarbij het bovenste deel is voorzien van een netwerkje met 5 mm diagonale mazen en de onderzijde van de kwasten zijn voorzien van 70 dubbel getwijnde torsades met dichte onderkant, die bijeengehouden wordt door een taps toelopende afgeronde knop met oranje soutache. Op de kwasten voor opperofficieren zijn een of meerdere sterren aangebracht na gelang de rang en dient een enkele of dubbele ster op de voorste kwast geplaatst te worden.

2.3 Onderhoud en inspectie

N.v.t.

2.4 Artikel specifieke eisen bij aflevering

Voor de algemene procedure voor aflevering van artikelen wordt verwezen naar PVE 104948.

Dit artikel valt hierin onder groep A: Artikelen in dozen.

- Op de verpakking van de artikelen dient het NSN te worden vermeld.
Indien er geen NSN is dan dient de benaming van het artikel te worden vermeld;
- bij afleveren dient het aantal per doos en artikel altijd gelijk te zijn.

2.5 Instructie en handleiding

Het artikel is voorzien van een duidelijke Nederlandstalige gebruikers- en onderhoudsinstructie.

3 AANVULLENDE INFORMATIE

3.1 Definities van termen en afkortingen

DMO : Defensie Materieel Organisatie
NSN : Nato-Stocknummer
PVE : Programma Van Eisen

3.2 Bijbehorende documenten

- | | | |
|-------|-----------------|--|
| 3.2.1 | ISO 105 A t/m Z | Textiel- Beproeving van de kleurechtheid van textiel. |
| 3.2.2 | ISO 2060 | Textiel-Garens uit verpakking-bepaling van de lineïeke dichtheid (massa per eenheid van lengte) met de strengmethode. |
| 3.2.3 | ISO 2062 | Textiel – Garens uit verpakking-Bepaling van de breekkracht en de rek bij breuk van een garen met gebruik van een constante tempo van een uitbreidingsproever. |
| 3.2.4 | ISO 3175 | Textiel- Professionele verzorging van stomerij en wasserij door wassen en drogen. |
| 3.2.5 | ISO 5077 | Textiel-Bepaling van de verandering van de afmetingen door wassen en drogen. |
| 3.2.6 | NEN-EN ISO 6330 | Textiel-huishoudelijke was- en droogprocedures voor de beproeving van textiel. |
| 3.2.7 | PVE 104948 | Procedures voor aflevering van artikelen. |

Nederlands Normalisatie Instituut
Vlinderweg 62
2623 AX Delft
Tel. +31 (0)15 269 0390
Fax. +31 (0)15 269 0190
e-mail: info@nen.nl
Website: www.nen.nl

Voor zover in bovengenoemde documenten wordt verwezen naar van toepassing zijnde ISO, DIN c.q. NEN bladen is de versie van de documenten van toepassing welke van kracht is op de datum van de offerteaanvraag.

3.3 Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE

N.v.t.

BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS

UITVOERING BANDSJERP OFFICIEREN	NATO-STOCKNUMMER
Officieren tot de rang van Kolonel	8455-17-124-7633

UITVOERING BANDSJERP OFFICIEREN FUSELIERS	NATO-STOCKNUMMER
Officieren tot de rang van Kolonel	8455-17-124-7634

UITVOERING BANDSJERP OPPEROFFICIEREN	NATO-STOCKNUMMER
Bandsjerp en opperofficieren MNSN	8440-17-118-2911
Brigade-generaal bandsjerp met 1 ster	8440-17-124-7639
Generaal-majoor bandsjerp met 2 sterren	8440-17-124-7640
Luitenant-generaal bandsjerp met 3 sterren	8440-17-124-7641
Generaal bandsjerp met 4 sterren	8440-17-124-7642

UITVOERING BANDSJERP OPPEROFFICIEREN FUSELIERS	NATO-STOCKNUMMER
Brigade-generaal bandsjerp met 1 ster	8440-17-124-7635
Generaal-majoor bandsjerp met 2 sterren	8440-17-124-7636
Luitenant-generaal bandsjerp met 3 sterren	8440-17-124-7637
Generaal bandsjerp met 4 sterren	8440-17-124-7638

BIJLAGE 2 AFMETINGEN

Afmetingen in millimeters.

BENAMING	
ORANJE SJERP OFFICIEREN	AFMETING
Hoogte van de knop	25 mm
Diameter van de knop incl torsades	30 mm
Dikte koord van de knop	2 mm
Lengte van de torsades vanaf onderkant knop	225 mm
Lengte van het afhangende band	140 mm
Klittenbandlengte	60 mm

BENAMING	
AFMETING ORANJE SJERP OPPEROFFICIEREN	AFMETING
Hoogte van de knop	75 mm
Diameter van de knop incl torsades	60 mm
Dikte van de onderkant knop incl. torsades	35 mm
Dikte soutache koord van de knop	3 mm
Lengte van de torsades vanaf onderkant knop	200 mm
Lengte van het afhangende band	140 mm
Klittenbandlengte	60 mm

BIJLAGE 3 TEKENINGEN EN AFBEELDINGEN

Bandsjerp officieren tot de van rang kolonel



