



Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie

103029/02

PROGRAMMA VAN EISEN

FLUIT-, FUNCTIE- EN EREKOORDEN

Opgesteld door : Afdeling Ketenmanagement / Sectie Productkennis en -Kwaliteit /
K.B.M. Holtmaat

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



Aantal pagina's : 26, inclusief voorblad en bijlagen.

Hiermee vervalt : PVE 103029/01, PVE 103090/01, TS Erekoord KLu, TS erekoord Vloot en
KMarns, TS 8455-2011-0310-001/0 Koord Commando en VN-Blauw.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
1.1	Toepassingsgebied en gebruikersdoel	5
1.2	Relatie met andere artikelen	5
2	CRITERIA	6
2.1	Algemene eisen.....	6
2.2	Specifieke eisen	7
2.3	Onderhoud en inspectie.....	12
2.4	Artikel-specifieke eisen bij aflevering	12
2.5	Instructie en handleiding	12
3	AANVULLENDE INFORMATIE.....	13
3.1	Definities van termen en afkortingen	13
3.2	Bijbehorende documenten	13
3.3	Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE	14
	BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS.....	15
	BIJLAGE 2 TEKENINGEN, AFBEELDINGEN EN AFMETINGEN	16
2.1	Fluit- en functiekoorden	16
2.2	Erekoorden KL, KMar & KLu	20
2.3	Erekoorden KM	25

1 **INLEIDING**

Dit PVE beschrijft de eisen gesteld aan de fluit-, functie- en erekoorden die worden gedragen door diverse militairen van de Nederlandse krijgsmacht.

Fluit- en functiekoorden

Fluitkoorden zijn in gebruik bij militairen van de Koninklijke Marine en van de Koninklijke Luchtmacht belast met een beveiligingstaak en bij medewerkers van de Defensie Bewakings- en Beveiligingsorganisatie (DBBO). Functiekoorden geven aan tot welk onderdeel of functie de drager behoort.

De diverse fluit- en functiekoorden in dit PVE zijn:

- Het koord, signaalfluit in gebruik bij het Korps Mariniers van de Koninklijke Marine is een bruin dubbelkoord welke is opgebouwd uit één koord, 3 ronde schuivers en een ophanglus.
- De fluitkoorden (koord, wit, fluit, signaal en koord, zwart, fluit signaal) en het koord basisadjutant (in zilver/blauwgrijs) zijn in gebruik bij de Koninklijke Luchtmacht zijn opgebouwd uit één koord waarmee een opeenvolging van dubbele knopen is gemaakt. Dit koord is voorzien van een grote en een kleine lus, elk aan een uiteinde van het koord. De grote lus is voorzien van een musketon. Voor bevestiging aan het tenue is ongeveer halverwege een metalen haakje verwerkt. Het koord, basisadjutant wordt gedragen door militairen van de Koninklijke Luchtmacht die de functie van stafadjutant op onderdeels niveau bekleden.
- Het koord, paars, beveiligers, DBBO wordt gedragen door medewerkers van de Defensie Bewakings- en Beveiligingsorganisatie. Dit koord heeft tevens een geknoopt deel met aan het ene uiteinde een grote lus voorzien van een musketon en aan het andere uiteinde een kleine lus.
- Het Koord, VN-Blauw is een dubbelgeslagen koord van blauw kamgaren met aan de beide uiteinden een lus. Het Koord VN-blauw wordt gedragen aan de linkerschouder van het uniform.
- Het Koord, Commando van de Koninklijke Landmacht is een van zwart/groen koord voor militairen gerechtigd tot het dragen van de groene (commando) baret. Het koord bestaat uit een van zwart, dik basiskoord, waar omheen twee dunne groene koorden zijn gewikkeld. Van dit koord zijn drie lussen gemaakt, waarvan twee gesloten lussen en een lus met een sluiting van een tapsvormige goudkleurige metalen knevel. De drie lussen zijn aan de bovenzijde samengebonden door middel van een zwarte band. Het Koord, Commando wordt met een ophanglusje gedragen aan de linkerschouder van het uniform.

Erekoorden

Het erekoord is een waarderingsonderscheidingsteken dat wordt gedragen om de linkerschouder. Het erekoord bestaat uit een vlecht en koordlussen met aan het koordeinde een nestelpen (m.u.v. erekoorden voor KM). De koordlussen zijn aan de bovenzijde samengebonden met een lusje of passant, waarmee het koord aan het uniform kan worden bevestigd.

De erekoorden in dit PVE zijn:

- De KL heeft een ponceaurood erekoord met een goudkleurige nestelpen voor de militair die functioneel bovengemiddeld presteert. Het ponceaurood/goudkleurige erekoord is de hogere uitvoering hiervan. Hiervoor komen militairen in aanmerking die gedurende hun hele carrière opmerkelijk bovengemiddeld hebben gepresteerd. Het wordt uitgereikt samen met de sculptuur "Bronzen Soldaat".
- Het erekoord voor de KMar is ponceaurood met zilverdraad en heeft een zilverkleurige nestelpen. Dit erekoord wordt gedragen t.b.v. het sculptuuroptreden van de KMar.
- De KLu heeft een erekoord in de kleur LM-blauw met gouddraad en een nestelpen met kroon. Alle functionarissen bij de KLu die in het bezit zijn van een erepenning zijn gerechtigd om het erekoord te dragen.
- De KM heeft twee erekoorden in donkerblauw met gouddraad, welke in uitvoering afwijken van de erekoorden van de KL en de KLu. De KM maakt onderscheid tussen een erekoord voor de Vloot en voor het KMarns. Het erekoord voor de Vloot heeft een gevlochten passant op de schouder met daaronder twee koordlussen, waarvan één gevlochten. Het erekoord voor het KMarns heeft twee koordlussen, waarvan één gevlochten en een draaglusje voor bevestiging het uniform. De erekoorden van de KM hebben geen nestelpen.

1.1 Toepassingsgebied en gebruikersdoel

Fluit- en functiekoorden

Aan het uiterlijk van de fluit- of functiekoord is te zien tot welk onderdeel of functie de drager behoort. Een fluitkoord dient tevens als bevestigingsmiddel voor een (signaal)fluit en dient om de bereikbaarheid van de fluit te garanderen en om verlies ervan te voorkomen.

Erekoorden

Militairen die een buitengewone toewijding of bijzonder loffelijk optreden hebben getoond en door de commandant ten voorbeeld voor de rest gesteld kunnen worden, komen in aanmerking voor een erekoord als blijken van waardering.

1.2 Relatie met andere artikelen

De koorden beschreven in dit PVE worden door rechthebbenden gedragen op de linkerschouder van het uniform of andere voorgeschreven kledingstukken.



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 **Algemene eisen**

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
DUURZAAMHEID	Het artikel is vrij van gebreken, onzuiverheden en fouten die uiterlijk, functionaliteit en levensduur kunnen schaden.	
ONDERHOUD	Het artikel is eenvoudig te onderhouden en onderhoud mag niet van invloed zijn op de functionele eigenschappen, op de vorm en op de kleur.	
REPRESENTATIE	Bij deze artikelen is uiterlijk en eenheid van tenue erg belangrijk. Daarom dient dit artikel te allen tijde een gelijkmatige, uniform en representatieve uitstraling te hebben in verwerking, kleur en afmetingen.	
MATERIALEN ALGEMEEN	Wanneer bij de materialen wordt verwezen naar een ander document/PVE, gelden voor de desbetreffende materialen de daarin beschreven eisen, waarden en toleranties evenals de vigerende keuringstechniek(en) en zijn deze onverkort van toepassing op het gereede artikel. Voor zover niet specifiek beschreven, dient de kwaliteit van de onderdelen te zijn afgestemd op het product en het gebruiksdoel.	
ONTWERP & CONSTRUCTIE	De constructie is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen die in dit voorschrift zijn gesteld, de door de opdrachtgever goedgekeurde patronen en het standmodel.	
KERN, KOORD.	Katoen, 2 cilinder garen, witgebleekt.	Visueel.
DICHTHEID VAN HET WEEFSEL	Bij buiging van het koord mag de kern niet zichtbaar zijn.	Visueel en proefondervindelijk.
STIKSELS	De stiksels dienen sterk en deugdelijk te zijn en stevig te zijn afgehecht. Grondstof naaigaren is katoen en/of polyester. Garen Nummer: 12,5 tex x 3. Handgaren 20 tex x 3. Treksterkte $\geq 12N$. Kleur: overeenkomend met kleur van het koord.	Visueel. ISO 2062. Visueel.
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.
KRIMP	De garens en/of de gereede artikelen mogen tijdens gebruik en onderhoud niet of nauwelijks krimpen. Krimp: $\leq 2\%$	ISO 3175, ISO 5077. Afmetingen artikel meten voor en na reiniging.

2.2 Specifieke eisen

2.2.1 Koord, signaalfluit, KMarns.

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen. Kleur: conform standmodel. Diameter koord: 7 mm, $\pm 0,5$ mm. Vlechtset: 70 (± 5) vlechten per 10 centimeter. Vervaardigd op een 12er vlechtmachine.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
TULE	Materiaal kern: handelsgebruikelijk rubber. De kern is omwonden met hetzelfde garen als gebruikt voor het koordvlechtset, zodanig dat de kern niet zichtbaar is. Vervolgens is de tule genet met rekkoord vervaardigd van hetzelfde garen als gebruikt voor het koordvlechtset. Afmetingen: - buitendiameter: 20 ± 1 mm; - binnendiameter: 10 ± 1 mm; - hoogte: 12 ± 1 mm.	Visueel en meten.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Een massief koord met een lengte van 200 cm (± 2 cm), dubbelgevouwen met op de vouw een ophanglus. De 20 mm lange ophanglus is vervaardigd van hetzelfde koord echter zonder kern. Het dubbelgevouwen koord is voorzien van drie genette tules waarvan de middelste is verbonden aan de uiteinden van de enkelvoudige koorden.	

2.2.2 Koord, wit, fluit, signaal & koord, zwart, fluit signaal (KLu)

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen. Kleur: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm. Vlechtset: 95 (± 5) vlechten per 10 centimeter. Vervaardigd op een 24er vlechtmachine.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
METALEN ONDERDELEN	Metalen onderdelen zijn vernikeld en roestvast. - Musketon: 30 mm, met draai- en schuifvoog. - Klemhaak: 5 mm, met kromme bek.	Visueel, meten en proefondervindelijk.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het koord is 80 cm (± 1 cm) lang. Het geknoopte deel is opgebouwd uit 36 platte of weitsknopen en is 2 cm breed. Uit het geknoopte deel komt een uiteinde een grote lus van 40 cm en aan het andere uiteinde een kleine lus van 1,5 cm. In de grote lus hangt een musketonhaak en aan de achterzijde van het geknoopte koord op op het midden van de grote lus is een klemhaak bevestigd.	

2.2.3 Koord, basisadjutant (in zilver/blauwgrijs)

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen met zilverkleurig metaaldraad. Kleur: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm. Vlechtset: 66 (± 5) vlechten per 10 centimeter. Vervaardigd op een 24er vlechtmachine.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
ZILVERDRAAD	Metaaldraad met aan de buitenzijde voorzien van een zilverlaag met daarover een blanke lak. De hoeveelheid zilver in het zilverdraad dient $\geq 5\%$ te bedragen.	ISO/CD 13756.
METALEN ONDERDELEN	Metalen onderdelen zijn vernikeld en roestvast. - Musketon: 30 mm, met draai- en schuifooog. - Klemhaak: 5 mm, met kromme bek.	Visueel, meten en proefondervindelijk.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het koord is 76 cm (± 1 cm) lang. Het geknoopte deel is opgebouwd uit 32 platte of weitsknopen en is 2,5 cm breed. Uit het geknoopte deel komt een uiteinde een grote lus van 36 cm en aan het andere uiteinde een kleine lus van 1,5 cm. In de grote lus hangt een musketonhaak en aan de achterzijde van het geknoopte koord op op het midden van de grote lus is een klemhaak bevestigd.	

2.2.4 Koord, Paars, Beveiligers, DBBO

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD	Viscose, rayon of gemergeriseerd katoen. Kleur: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm. Vlechtse: 72 (± 5) vlechten per 10 centimeter. Vervaardigd op een 24er vlechtmachine.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
METALEN ONDERDELEN	Metalen onderdelen zijn vernikeld en roestvast. - Musketon: 30 mm, met draai- en schuifooog. - Klemhaak: 5 mm, met kromme bek.	Visueel, meten en proefondervindelijk.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het koord is 76 cm (± 1 cm) lang. Het geknoopte deel is opgebouwd uit 33 platte of weitsknopen en is 2,5 cm breed. Uit het geknoopte deel komt een uiteinde een grote lus van 37 cm en aan het andere uiteinde een kleine lus van 1,5 cm. In de grote lus hangt een musketonhaak en aan de achterzijde van het geknoopte koord op op het midden van de grote lus is een klemhaak bevestigd.	

2.2.5 Koord, VN-Blauw

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD, VN-BLAUW.	Viscose, rayon of gemergeriseerd katoen. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter koord: 6 mm, $\pm 0,5$ mm.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
OMMANTELING KOORDLUSSEN	De koordlussen zijn vastgezet door een ommanteling van garen. Grondstof garen: katoen en/of polyester. Kleur: VN-Blauw, overeenkomend met het koord.	Visueel.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het Koord VN-blauw is een lang koord van blauw kamgaren, bestaande uit: - Een koord met een lengte van totaal 88 cm ($\pm 0,5$ cm), incl. lussen; - Een lus aan beide uiteinden van het koord met een opening van 2 cm ($\pm 0,2$ cm); - De lussen zijn vastgezet door een ommanteling van garen in VN-Blauw.	

2.2.6 Koord, Commando.

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD, COMMANDO.	Viscose, rayon of gemercenteriseerde katoen. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter zwart koord: 6,5 mm. Diameter groen koord: 3,5 mm.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
BAND	De koordlussen zijn aan de bovenzijde samengebonden met een stuk zwart band. Grondstoffen: in overeenstemming met met het standmodel of van een gelijkwaardige kwaliteit. Breedte band: 25 mm, $\pm$ 2 mm. Uitvoering: conform standmodel.	Visueel en meten.
DRAAGLUSJE	Het draaglusje zit bevestigd aan het zwarte band aan de bovenzijde van het koord. Het draaglusje is een dun koord zonder kern. Materiaal/kleur: overeenkomend met het koord. Vlechtsel: conform standmodel. Breedte koord: 5 mm, $\pm$ 0,5 mm. Opening lus: $\pm$ 3 cm, $\pm$ 0,5 cm. Zie bijlage 2, § 3.3.1. ter illustratie.	Visueel en meten.
OMMANTELING KOORDLUSSEN	De koordlussen zijn vastgezet door een ommanteling van garen. Grondstof garen: katoen en/of polyester. Kleur: zwart/groen getwist garen.	Visueel.
KNEVEL	Goudkleurige metalen knevel, welke dient als sluiting van de grootste koordlus. De metaal soort is niet magnetisch, krasvast en corrosievrij. Kleur: goudkleurig, conform standmodel. Lengte: 42,5 mm, $\pm$ 0,5 mm. Grootste diameter: 7,5 mm, $\pm$ 0,5 mm. Kleinste diameter: 6 mm, $\pm$ 0,5 mm. Zie bijlage 2, § 3.3.1. ter illustratie.	Visueel, meten en proefondervindelijk.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het Koord, Commando bestaat uit 3 lussen van een zwart, dik basiskoord ($\varnothing$ 6,5 mm), waar omheen twee dunne groene koorden ($\varnothing$ 3,5 mm) zijn gewikkeld: - Het kleinste koord is gesloten en heeft een lengte van 52 cm ($\pm$ 0,5 cm); - Het middelste koord is tevens gesloten en heeft een lengte van 62 cm ($\pm$ 0,5 cm); - Het grootste koord heeft een sluiting met aan het ene koordeinde een lus en aan het andere koordeinde een taps-vormige goudkleurige metalen knevel. De totale lengte van het koord is 80 cm ($\pm$ 0,5 cm); - o De lus aan het koordeinde wordt gevormd van het uiteinde van het zwarte koord. De lus dient een opening te hebben van 25 mm ($\pm$ 0,5 mm) en is vastgezet door een ommanteling van zwart met groen getwist garen, - o De metalen knevel is vastgezet door middel van een lus van het groene koord, welke is vastgezet door een ommanteling van zwart met groen getwist garen, - De drie koorden van het koord, commando zijn aan de bovenzijde samengebonden met een stuk zwart band, 25 mm ($\pm$ 0,5 mm) breed; - Aan de bovenzijde van het zwarte band zit de draaglus, waarmee het koord aan het uniform wordt bevestigd.	

2.2.7 Erekoorden KL, KMar en KLu.

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD, PONCEAUROOD, KL.	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
KOORD, PONCEAUROOD / GOUDDRAAD, KL.	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen met goudkleurig metaaldraad. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm.	
KOORD, PONCEAUROOD / ZILVERDRAAD, KMar.	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen met zilverkleurig metaaldraad. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm.	
KOORD, LM-BLAUW / GOUDDRAAD, KLu.	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen met goudkleurig metaaldraad. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm.	
GOUDDRAAD	Metaaldraad met aan de buitenzijde voorzien van een goudlaag met daarover een blanke lak. De hoeveelheid goud in het gouddraad: $\geq 5\%$.	ASTM B 568.
ZILVERDRAAD	Metaaldraad met aan de buitenzijde voorzien van een zilverlaag met daarover een blanke lak. De hoeveelheid zilver in het zilverdraad: $\geq 5\%$.	ISO/CD 13756.
DRAAGLUSJE	Het draaglusje is een dun koord zonder kern. Materiaal/kleur: overeenkomend met het koord. Vlechtsel: conform standmodel. Breedte koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm. Opening lus: ± 3 cm, $\pm 0,5$ cm.	Visueel en meten.
NESTELPEN	Het uiteinde van het koord is voorzien van een nestelpen: KL, ponceaurood (/ goudkleurig) koord: - Goudkleurige nestelpen met opsluitbus; KMar, ponceaurood/zilverkleurig koord: - Zilverkleurige nestelpen met opsluitbus; KLu, LM-blauw koord: - Goudkleurige nestelpen met kroon.	Visueel. PVE 105007: - NSN 8455-17-109-6091. - NSN 8455-17-040-6254. - NSN 8455-17-101-6971.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het erekoord van KL, KMar en KLu wordt gevormd uit een lang koord dat bestaat uit: - Eén platte vlecht, met een lengte van 70 cm ($\pm 0,5$ cm) lang en een vlechtbreedte van 15 mm ($\pm 0,5$ mm); - Eén koordeinde dat uit de vlecht komt met een lengte van 23 cm ($\pm 0,5$ cm) tot aan de nestelpen, met daarin een paardenknoop van 5 slagen die op 13 cm ($\pm 0,5$ cm) van het uiteinde van het gevlochten koord begint; - Een nestelpen die aan het koordeinde met de paardenknoop dient te worden bevestigd; - Twee lussen die worden gevormd uit een koord dat uit het andere vlechtuiteinde komt; o de kleine lus heeft een halve lengte van 20 cm ($\pm 0,5$ cm), o de grote lus een halve lengte van 40 cm ($\pm 0,5$ cm), - Op 2,5 cm van de vlechtuiteinden worden de koordlussen bijgehouden door een koordje zonder kern en dat tevens een draaglusje vormt. Door middel van het draaglusje wordt het erekoord aan het uniform bevestigd.	

2.2.8 Erekoorden KM

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE
KOORD, DONKERBLAUW / GOUDDRAAD, KM.	Viscose, rayon of gemercenteriseerd katoen met goudkleurig metaaldraad. Kleur & vlechtsel: conform standmodel. Diameter koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm.	Visueel, meten en indien noodzakelijk testen door een onafhankelijk lab.
GOUDDRAAD	Metaaldraad met aan de buitenzijde voorzien van een goudlaag met daarover een blanke lak. De hoeveelheid goud in het gouddraad dient $\geq 5\%$ te bedragen.	ASTM B 568.
DRAAGLUSJE	Met het draaglusje wordt het erekoord KMarns bevestigd aan de knoop op de schouder van het uniform. Het draaglusje is een dun koord zonder kern. Materiaal/kleur: overeenkomend met het koord. Vlechtsel: conform standmodel. Breedte koord: 5 mm, $\pm 0,5$ mm. Opening lus: ± 3 cm, $\pm 0,5$ cm.	Visueel en meten.
PASSANT	Het erekoord van de KM Vloot wordt door middel van een passant aan het uniform bevestigd. De passant bestaat uit een ruitvormige, harde kern, welke is bekleed met donkerblauw vilt. De passant is aan de voorzijde afgedekt met een koordvlechtsel van het koord donkerblauw/goudkleurig ($\varnothing 5$ mm). Aan de onderzijde bevinden zich op 3 hoeken zwarte lange metalen haken van 15 mm, met de uiteinden naar het midden van de ruit gericht. De haken dienen niet magnetisch, krasvast en corrosievrij te zijn. Lengte: 50 mm, ± 2 mm. Breedte: 75 mm, ± 2 mm.	Visueel, meten en proefondervindelijk.
ONTWERP & CONSTRUCTIE	Het erekoord van het <u>KMarns</u>. bestaat uit: - Eén grote koordlus met een platte vlecht. De vlecht heeft een lengte van 70 cm ($\pm 0,5$ cm) lang en een vlechtbreedte van 15 mm ($\pm 0,5$ mm); daartussen zit bovenaan een stuk koord van 7 cm ($\pm 0,5$ cm) lang; - Eén kleine koordlus die worden gevormd uit een koord van 48 cm ($\pm 0,5$ cm) lang, die onder de grote koordlus hangt; - Ten midden van het stuk koord tussen vlechtuiteinden worden de 2 koordlussen bijeengehouden door een koordje zonder kern en dat tevens een draaglusje vormt. Door middel van het draaglusje wordt het erekoord aan het uniform bevestigd. Het erekoord van de KM Vloot bestaat uit: - Eén grote koordlus met een platte vlecht. De vlecht heeft een lengte van 70 cm ($\pm 0,5$ cm) lang en een vlechtbreedte van 15 mm ($\pm 0,5$ mm). Daartussen zit bovenaan een stuk koord van 7 cm ($\pm 0,5$ cm) lang; - Eén kleine koordlus die wordt gevormd uit een koord van 48 cm ($\pm 0,5$ cm) lang, die onder de grote koordlus hangt; - Eén passant bovenaan de twee koordlussen, waarin de koordlussen worden bevestigd. Door middel van de passant wordt het erekoord aan het uniform bevestigd.	

Foto's en illustraties van de koorden zijn te vinden in bijlage 2.

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

De koorden dienen per stuk en per NSN in een plastic zak te worden verpakt. Daarna dient het in een veelvoud van 10 stuks te worden verpakt in een doos. Metalen onderdelen zoals nestelpennen en knevels moeten worden voorzien van vloeipapier.

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

DBBO	: Defensie Bewakings- en Beveiligingsorganisatie
DMO	: Defensie Materieel Organisatie
KL	: Koninklijke Landmacht
KLu	: Koninklijke Luchtmacht
KM	: Koninklijke Marine
KMAR	: Koninklijke Marechaussee
KMarns	: Korps Mariniers
LM	: Luchtmacht
NSN	: Nato-Stocknummer
PVE	: Programma Van Eisen
VN	: Verenigde Naties

3.2 Bijbehorende documenten

3.2.1	ASTM B 568	Standard test method for measurements of coating thickness by X-ray spectrometry.
3.2.2	ISO 105 A t/m Z	Methoden van de bepaling van de kleurechtheid.
3.2.3	ISO 2062	Textiel- Garens uit verpakkingen – Bepalingen van breekkracht en de rek bij breuk van een garen met gebruik van een constante tempo van een uitbreidingsbeproevers.
3.2.4	NEN-EN-ISO 3175-1	Textiel. Professionele verzorging, stomerij en wassen van textiel en kledingstukken - Deel 1: Beoordeling van de prestatie na reiniging en nabehandeling.
3.2.5	NEN-EN-ISO 3175-2	Textiel - Professionele verzorging, stomerij en wassen van textiel en kledingstukken - Deel 2: Procedures voor prestatiebeproeving tijdens reiniging en nabehandeling met gebruik van tetrachlooretheen.
3.2.6	NEN-EN-ISO 5077	Textiel - Bepaling van de verandering van de afmetingen door wassen en drogen.
3.2.7	ISO/CD 13756	Bepaling zilveragehalte.
3.2.8	Richtlijn 2008/121/EG	Stofbenaming.
3.2.9	PVE 104948	Procedures voor aflevering van artikelen.
3.2.10	PVE 105007	Nestelpen.

Normen en standaarden kunnen worden aangevraagd bij de civiele normenbureaus.

In Nederland is dat:

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

- 3.3.1 PVE 104800 "het stellen van beperkingen aan de aanwezigheid van voor de mens en milieu schadelijke stoffen in textiel, kledingartikelen, persoonsgebonden uitrusting en schoeisel" is vervallen en vervangen door werkprocedure WP-046. Deze werkprocedure wordt niet vermeld in het PVE maar in het verwervingsdocument.
- 3.3.2 Vanwege de overgang naar een nieuw template, is er op diversen plaatsen opnieuw vormgegeven.
- 3.3.3 Toegevoegd zijn de artikelen:
- 4020-17-048-1573 Koord, signaalfluit (KMarns);
 - 4020-17-037-0472 Koord, wit, fluit, signaal (KLu);
 - 8465-17-112-4538 Koord, zwart, fluit, signaal (KLu);
 - 8455-17-106-2584 Koord, Basisadjudant, Zilver/ Bl-Grijs, Aoo (KLu);
 - 8455-17-126-1944 Koord, Paars, Beveiligers, DBBO;
 - 8455-17-048-1008 Koord, VN-Blauw;
 - 8455-17-115-8842 Koord, Commando;
 - 8455-17-126-1941 Erekoord, KMar, Erekoord, KMar, Rood /Zilver, Sculptuuroptreden;
 - 8455-17-123-9951 Erekoord, KLu, LM-Blauw/Goud, met goudkleurige kroonnestelpen;
 - 8455-17-125-9422 Erekoord, KM KMarns, Blauw/Goud;
 - 8455-17-125-9423 Erekoord, KM Vloot, Blauw/Goud met krakeling.

BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS

MAAT	NATO-STOCKNUMMER
Koord, signaalfluit (KMarns)	4020-17-048-1573
Koord, wit, fluit, signaal (KLu)	4020-17-037-0472
Koord, zwart, fluit, signaal (KLu)	8465-17-112-4538
Koord, Basisadjutant, Zilver/ Bl-Grijs, Aoo (KLu);	8455-17-106-2584
Koord, Paars, Beveiligers, DBBO	8455-17-126-1944
Koord, VN-Blauw	8455-17-048-1008
Koord, Commando	8455-17-115-8842
Erekoord, KL, Ponceaurood, Goudkleurig, met goudkleurige nestelpen	8455-17-055-4549
Erekoord, KL, Ponceaurood, met goudkleurige nestelpen	8455-17-055-4550
Erekoord, KMar, Rood /Zilver, Sculptuuroptreden	8455-17-126-1941
Erekoord, KLu, LM-Blauw/Goud, met goudkleurige kroonnestelpen	8455-17-123-9951
Erekoord, KM, Blauw/Goud	8455-17-125-9422
Erekoord, KM Vloot, Blauw/Goud met krakeling	8455-17-125-9423

BIJLAGE 2 TEKENINGEN, AFBEELDINGEN EN AFMETINGEN

2.1 Fluit- en functiekoorden

4020-17-048-1573 Koord, signaalfluit (KMarns)



4020-17-037-0472 Koord, wit, fluit, signaal (KLu)



8465-17-112-4538 Koord, zwart, fluit, signaal (KLu)



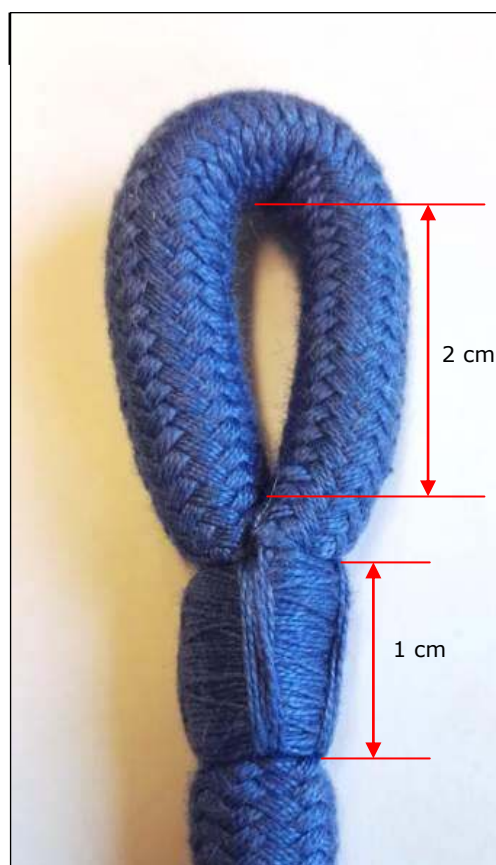
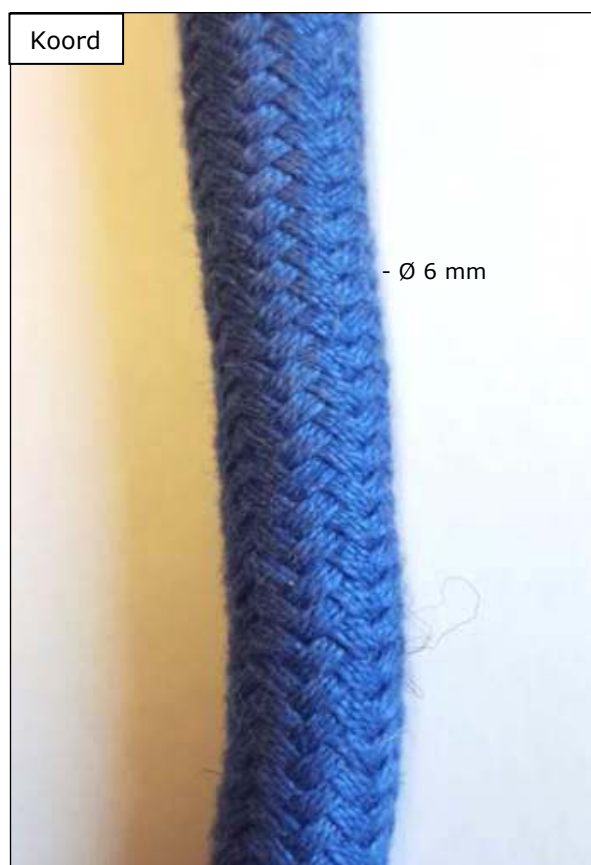
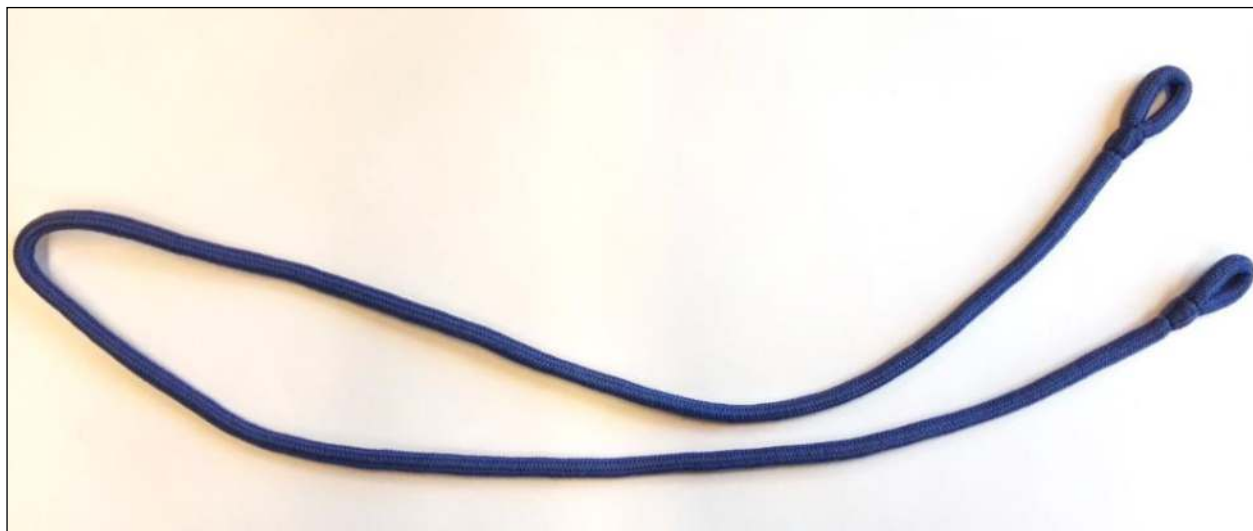
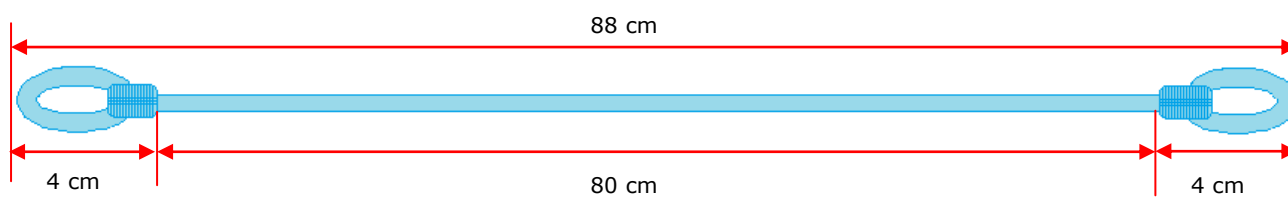
8455-17-106-2584 Koord, Basisadjutant, Zilver/ Bl-Grijs, Aoo (KLu)



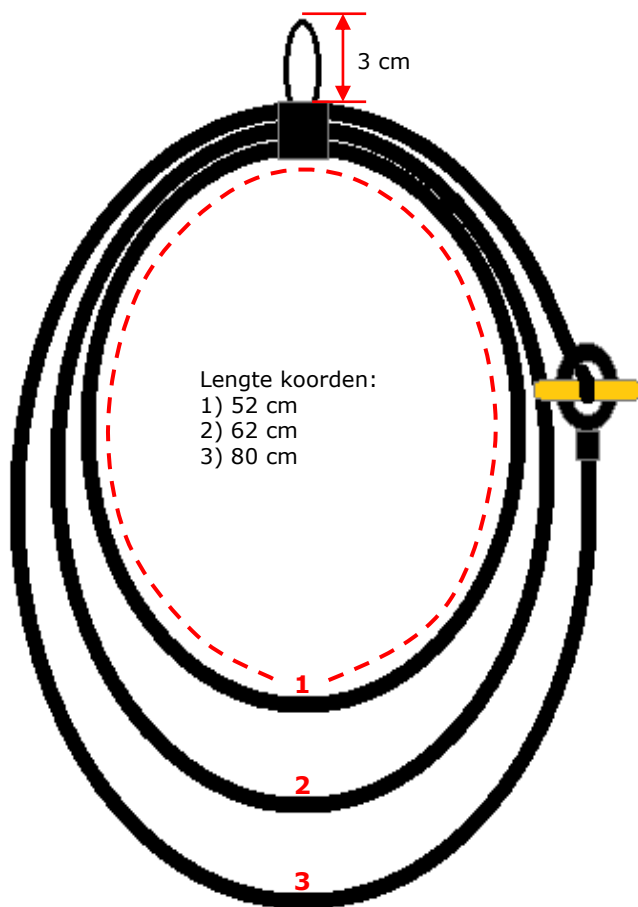
8455-17-126-1944 Koord, Paars, Beveiligers, DBBO



8455-17-048-1008 Koord, VN-Blauw.

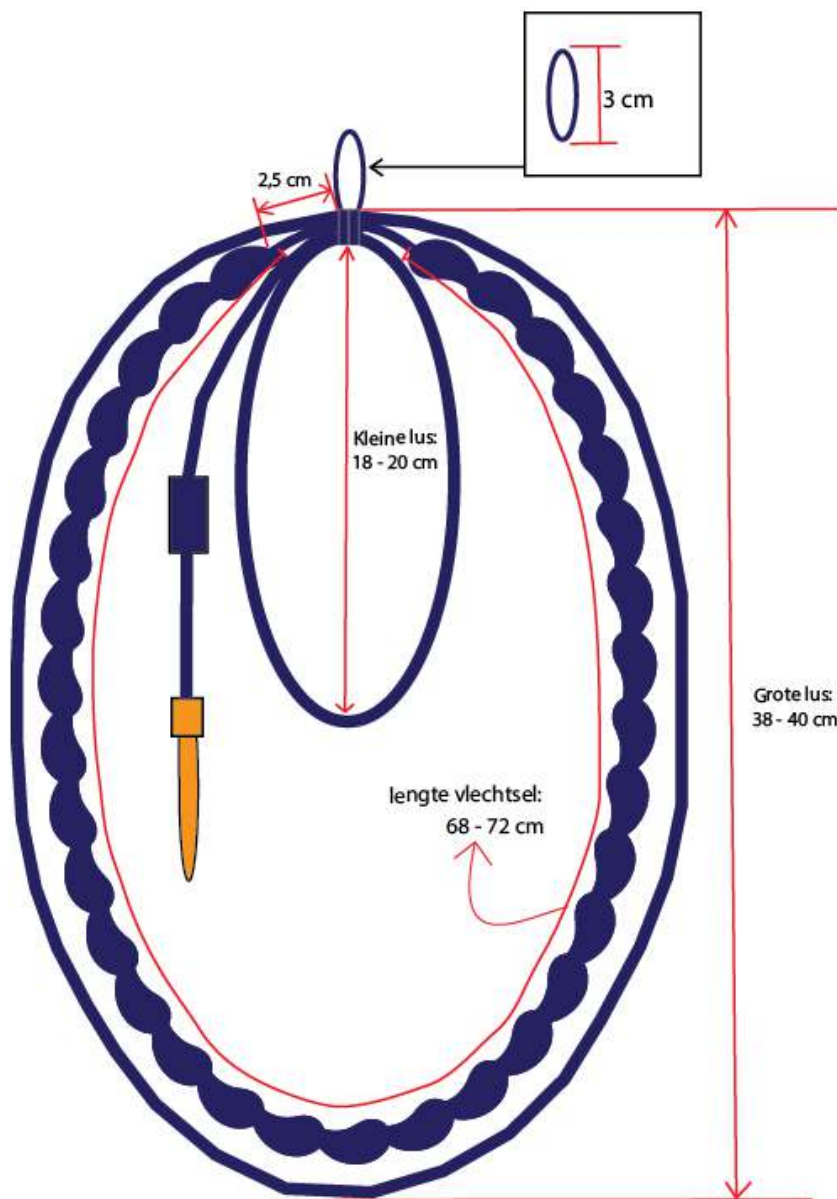


8455-17-115-8842 Koord, Commando.



2.2 Erekoorden KL, KMar & KLu

Afmetingen



8455-17-055-4549 Erekoord, KL, ponceaurood/goudkleurig.



8455-17-055-4550 Erekoord, KL, ponceaurood.



8455-17-126-1941 Erekoord, KMar, Erekoord, KMar, Rood/Zilver, Sculptuuroptreden.



8455-17-123-9951 Erekoord, KLu, LM-Blauw/Goud.



2.3 Erekoorden KM

8455-17-125-9422 Erekoord KM, KMarns.



8455-17-125-9423 Erekoord, KM, Vloot.

