



Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie

Datum	Benaming	PVE-nummer	102600/02
18-11-2010	Touw, gevlochten, katoen 5mm en koord, elastisch, 4mm.	Hiermede vervalt	102600/01

PROGRAMMA VAN EISEN

Opgesteld door : Afdeling BBV / Sectie Techniek / Bureau Techniek

Vastgesteld door : Hoofd Sectie Techniek

(handtekening)

(naam en rang)

: Ing. H.G.B. Reulink

Dit programma van eisen omvat, inclusief voorblad en bijlagen, 7 bladzijden.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	3
1.1	Toepassingsgebied en gebruikersdoel.....	3
1.2	Relatie met andere artikelen.....	3
2	CRITERIA	4
2.1	Functionele criteria	4
2.2	Technische eisen.....	4
2.3	Onderhoud en inspectie	4
2.4	Artikelspecifieke eisen bij aflevering.....	5
2.5	Milieu en Arbo.....	5
2.6	Instructie en handleiding.....	5
3	AANVULLENDE INFORMATIE.....	5
3.1	Definities van termen en afkortingen	5
3.2	Bijbehorende documenten.....	5
3.3	Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE	6
	BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS	7

1 INLEIDING

Dit PVE omschrijft criteria voor handelsgebruikelijk touw en koord, elastisch welke gebruikt wordt voor o.a. GVT kleding en door personeel van de defensieorganisatie.

1.1 Toepassingsgebied en gebruikersdoel

N.v.t.

1.2 Relatie met andere artikelen

N.v.t.

2 CRITERIA

De artikelen dienen 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	
ALGEMEEN	De afwerking en grondstof van de artikelen dienen aan hoogwaardige maatstaven te voldoen die voor duurzame kwaliteit gebruikelijk zijn. Het gaat hierbij om handelsgebruikelijke artikelen.
KWALITEIT ALGEMEEN	De artikelen moeten vervaardigd worden volgens algemeen aanvaarde normen en regels.
REINIGING ALGEMEEN	De kwaliteit is duurzaam bij een gebruikperiode van minimaal 150 wasbeurten. Reiniging mag geen negatieve invloed hebben op de fysieke prestaties, vormstabiliteit en uiterlijk van het artikel.
KLEURECHTHEDEN ALGEMEEN	De artikelen moeten de gehele levensduur hun kleur behouden en mogen niet afgeven of verkleuren.

2.2 Technische eisen

2.2.1 Artikelspecificaties

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE	AANTAL / PLAATS
ALGEMEEN	Wanneer bij de materialen wordt verwezen naar een ander document, 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 gereede artikel.		
MATERIAAL, KOORD, ELASTISCH	Vlechtseel: Katoen. Kern: Rubberdraden met katoen omwonden. Dikte: 4 mm met een tolerantie ± 5 %. Kleur: Wit of legergroen, dient de kleur van het kleurstaal zoveel mogelijk te benaderen.	Visueel en chemische analyse Meten Kleurstaal	Het gehele koord
ELASTICITEIT	140% d.w.z. 1 meter moet uitgerekt kunnen worden tot 2,4 meter.	Proefondervindelijk	
OPMAAK EN LENGTE	Koord dient op rollen geleverd te worden met een lengte van 50 meter. Tolerantie ± 1 meter.	Meten	
TOUW GEVLOCHTEN	Gevlochten touw met holle kern. Dikte: 5 mm met een tolerantie ± 10 %. Kleur: Wit of legergroen, dient de kleur van het kleurstaal zoveel mogelijk te benaderen.	Meten Kleurstaal	Het gehele touw
TREKSTERKTE	≥ 1000 N, inspanlengte 30 cm.	ISO 13934-2	
OPMAAK EN LENGTE	Koord dient op rollen geleverd te worden met een lengte van 50 meter. Tolerantie ± 1 meter.	Meten	

2.2.2 Ontwerp en constructie

OMSCHRIJVING	EIS
ALGEMEEN	Het vervaardigen van koord en touw dient volgens de regels van goed vakmanschap te zijn uitgevoerd.

2.3 Onderhoud en inspectie

N.v.t.

2.4 Artikelspecifieke eisen bij aflevering

Voor de algemene procedure voor aflevering van artikelen wordt verwezen naar PVE 104948 "PROCEDURES VOOR AFLEVERING VAN ARTIKELEN".

Dit artikel valt hierin onder groep:

- **A** Artikelen in dozen

2.5 Milieu en Arbo

Voor normen die met het aspect milieu en arbo samenhangen, wordt verwezen naar PVE 104800 "Het stellen van beperkingen aan de aanwezigheid van voor de mens en milieu schadelijke stoffen in textiel, kledingartikelen, persoonsgebonden uitrusting en schoeisel".

2.6 Instructie en handleiding

N.v.t.

3 AANVULLENDE INFORMATIE

3.1 Definities van termen en afkortingen

GVT : Gevechtstenue
NSN : Nato-Stocknummer
PVE : Programma Van Eisen
UTI : Uitnodiging Tot Inschrijving

3.2 Bijbehorende documenten

3.2.1	ISO 3758	Textiel. Symbolencode op behandelingsetiketten.
3.2.2	ISO 13934-2	Textiles-Tensile properties of fabrics-part 2: Determination of maximum force using the grab method.
3.2.3	Richtlijn 2008/121/EG	Stofbenaming.
3.2.4	PVE 104800	Het stellen van beperkingen aan de aanwezigheid van voor de mens en milieu schadelijke stoffen in textiel, kledingartikelen, persoonsgebonden uitrusting en schoeisel.
3.2.5	PVE 104948	Procedures voor aflevering van artikelen

De 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 cq. NEN bladen is de uitgave van de documenten van toepassing welke van kracht is op de datum van de UTI.

3.3 Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE

- 3.3.1 PVE 103310 en 103312 t.a.v. barcodering en verpakkingen zijn vervangen door PVE 104948 "Procedures voor aflevering van artikelen".
- 3.3.2 PVE 102649 Koord, elastisch 4mm is samengevoegd in één functioneel PVE 102600 Touw, gevlochten, katoen 5mm.
- 3.3.3 PVE 102600 Touw, gevlochten, katoen 5mm is gewijzigd in PVE 102600 Touw, gevlochten, katoen 5mm en koord, elastisch, 4mm.

BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS

MAAT	NATO-STOCKNUMMER
Koord, elastisch, 4 mm. Legergroen	8305-17-002-9610
Koord, elastisch, 4 mm. Wit	8305-17-106-5310
Touw, gevlochten, katoen. Legergroen	4020-17-007-5618
Touw, gevlochten, katoen. Wit	4020-17-106-5249

