



FORSVARSMINISTERIET
MATERIEL- OG INDKØBSSTYRELSEN

TEKNISK REFERENCE

FMT-00000351

For

LIVREM, WEBBING M/45, HVID

Indhold

1. Definition.	3
2. Specifikationer m.v.	3
2.1. Generel.	3
2.2. Følgende specifikationer vedlægges.	3
2.3. Følgende Tegninger vedlægges.	3
2.4. Følgende farver anvendes.	3
2.5. Der henvises til følgende standard.	4
2.6. Tolerancer.	4
2.7. Fortrinsret.	4
3. Størrelsesoplysninger.	4
4. Materialer.	4
4.1. Generelt.	4
4.2. Webbing.	4
4.3. Metaldele.	4
4.4. Behandlingsetiket.	4
4.5. Sygarn.	4
4.6. Lim.	4
4.7. Pakning.	4
5. Følgende genstande rekvireres omkostningsfrit hos FMI.	5
6. Fremstilling.	5
6.1. Tilskæring.	5
6.2. Konfektionering.	5
6.2.1 Generelt.	5
6.2.2 Syning.	5
6.2.3 Montering.	5
6.2.4 Mærkning.	5
7. Pakning.	5
8. Oversigt over materialenumre:	6
8.1. LIVREM, WEBBING, M/45, HVID.	6
9. Størrelses- og målskema.	6

1. Definition.

Livremmen fremstilles af specialvævet webbing og forsynes med spænder, ringe og endebeslag m/kroge.

2. Specifikationer m.v.

2.1. Generel.

Al nedenstående dokumentation hidrører fra gældende udgaver/korrektioner på ordreafgivelsestidspunktet.

Ved fremstillingen skal nedennævnte specifikation og tegninger samt efterstående forskrifter følges, og ændringer må ikke foretages af leverandøren uden Forsvarsministeriets materiel- og indkøbsstyrelse (FMI) tekniske sagsbehandlers godkendelse.

Hvis der i de af leverandøren tillagte råvarer og/eller færdigvarer anvendes materialer, der omfattes af danske miljøbestemmelser, har leverandøren ansvaret for, at produktet mærkes i overensstemmelse hermed.

Genstanden skal fremstilles således, at den kan certificeres efter ØKO-TEX Standard 100, Produktklasse III.

Arbejdets almene udførelse skal i enhver henseende have den standard, som er gældende for kvalitetsvarer.

2.2. Følgende specifikationer vedlægges.

Specifikationer	Genstandsnavn
TR-0135	Fremstilling af sadelmagemateriel

2.3. Følgende Tegninger vedlægges.

Tegningsnummer	Materialebetegnelse
21730	Stykliste, livrem M/45
225332	Livrem M/45
4R101007	Spænde 25 mm
4R101016	Endebeslag m/krog, 57 mm
4R101025	Spænde, 57 mm, han
4R101026	Spænde, 57 mm, hun
4R101027	Ring, skydesløjfe, 57 mm
439380	Hulnitte
127401	Vævepatron
TT34741	Ejendoms-/tilhørsmærke
449085	Værnsfælles Forsvarslogo

2.4. Følgende farver anvendes.

Reichs Ausschuss für Lieferbedingungen (RAL):

RAL FARVE NR.	FARVE BETEGNELSE
9003	Hvid

2.5. Der henvises til følgende standard.

International Standard (ISO)

Standard	BETEGNELSE
ISO 14184-1	Formaldehyd

2.6. Tolerancer.

Ved målangivelser, hvor ingen tolerancer er anført, må afvigelsen ikke overstige +/- 2 mm.

2.7. Fortrinsret.

I tilfælde af konflikt mellem de på tegninger angivne dimensioner, materialer, metoder m.v. og de i nærværende specifikation opstillede krav, har specifikationens bestemmelser fortrinsret.

3. Størrelsesoplysninger.

Livremmen fremstilles i 3 størrelser efter mål som anført på side 6 i denne specifikation.

4. Materialer.

4.1. Generelt.

De anvendte materialer må ikke afgive lugt, der kan virke generende eller forårsage allergier. Indholdet af formaldehyd skal være mindst muligt og ikke overstige 75 ppm, målt efter ØKO-TEX.

4.2. Webbing.

Webbingen er 57 mm bred, hvid med vulst og lommer og fremstilles efter vævepatron tegning nr. 127401.

4.3. Metaldele.

Samtlige metaldele udføres i messing med mål som på ovennævnte tegninger. Metaldelene må ikke males som angivet på tegningerne.

Indholdet af formaldehyd skal være mindst muligt og ikke overstige 75 ppm, målt efter ØKO-TEX..

4.4. Behandlingsetiket.

Etiketten fremstilles af satinvævet polyester, jf. tegning nr. TT34741. Bemærk at det skal være den korrekte størrelse (S, M eller L). Etiketten skal stadig være tydelig og holdbar efter 20 gange vask ved 90°C.

4.5. Sygarn.

Til samtlige operationer skal der anvendes prima, ægte indfarvet (dvs. lys- og ko-geægte) blendede sygarn. Sygarnsnumrene skal svare til stoffets vægt.

4.6. Lim.

Lim, som anvendes, skal være velegnet til brug på webbing.

4.7. Pakning.

Livremmen leveres i kartoner med et passende antal.

5. Følgende genstande rekvireres omkostningsfrit hos FMI.

Leverandøren tillægger alle materialer.

6. Fremstilling.

Ved fremstillingen følges retningslinjerne for fremstilling af sadelmagermateriel, jf. TR-0135.

6.1. Tilskæring.

Livremmen skæres af de i pkt. 4. nævnte materialer og i overensstemmelse med tegning nr. 225332.

6.2. Konfektionering.

6.2.1 Generelt.

Alle sømme skal have korrekt forløb og må ikke rynke.

Ved sømafslutninger skal foretages forsvarlig hæftning ved frem- og tilbagesyning. Stinglængden på alle sømme og stikninger skal være 4 sting pr. cm. Spændingen på alle maskiner skal være korrekt indstillet og tekstilfibrene må ved syningen ikke blive beskadiget som følge af slidte nåle.

6.2.2 Syning.

Livremmen påsys 2 stk. kapper, som vist i snit A-A på tegning nr. 225332, idet der indlægges 1 stk. 25 mm spænde i hver.

6.2.3 Montering.

Livremmens ender monteres med 2 stk. endebeslag m/kroge ved pånitning med hulnitter som vist på tegningen.

Livremmen monteres med ringe og spænder som vist på tegningen.

6.2.4 Mærkning.

På bagsiden af bæltet, ved endebeslag, isys etikette. Etiket fremstilles af satinvævet polyester, jf. tegning nr. TT34741 i farven hvid.

7. Pakning.

Livremmene leveres i kartoner med et passende antal. Hvert karton forsynes med en mærkeseddel indeholdende følgende oplysninger:

Eks:

NSN 8465-22-112-5204

Livrem M/45, L, 1,12 m

(antal) EA

Leveringsmåned og -år

Leverandørnavn

Angivet med min. 2,5 mm høje bogstaver og tal.

8. Oversigt over materialenumre:

8.1. LIVREM, WEBBING M/45, HVID.

Materialenummer	Genstandsnavn
8465221125204	LIVREM,WEBBING M/45 112CM,HVID
8465221125205	LIVREM,WEBBING M/45 127CM HVID
8465221125206	LIVREM,WEBBING,M/45,142CM,HVID

9. Størrelses- og målskema.

Størrelse	Skæremål
Str. L	112 cm
Str. M	127 cm
Str. S	142 cm