|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FMI_Graa_RGB |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **TEKNISK REFERENCE** |  |
|  |  |  |

**FMT-00000351**

**For**

**LIVREM, WEBBING M/45, HVID**

Indhold

[**1. Definition.** 3](#_Toc535312775)

[**2. Specifikationer m.v.** 3](#_Toc535312776)

[2.1. Generel. 3](#_Toc535312777)

[2.2. Følgende specifikationer vedlægges. 3](#_Toc535312778)

[2.3. Følgende Tegninger vedlægges. 3](#_Toc535312779)

[2.4. Følgende farver anvendes. 3](#_Toc535312780)

[2.5. Der henvises til følgende standard. 4](#_Toc535312781)

[2.6. Tolerancer. 4](#_Toc535312782)

[2.7. Fortrinsret. 4](#_Toc535312783)

[**3. Størrelsesoplysninger.** 4](#_Toc535312784)

[**4. Materialer.** 4](#_Toc535312785)

[4.1. Generelt. 4](#_Toc535312786)

[4.2. Webbing. 4](#_Toc535312787)

[4.3. Metaldele. 4](#_Toc535312788)

[4.4. Behandlingsetiket. 4](#_Toc535312789)

[4.5. Sygarn. 4](#_Toc535312790)

[4.6. Lim. 4](#_Toc535312791)

[4.7. Pakning. 4](#_Toc535312792)

[**5. Følgende genstande rekvireres omkostningsfrit hos FMI.** 5](#_Toc535312793)

[**6. Fremstilling.** 5](#_Toc535312794)

[6.1. Tilskæring. 5](#_Toc535312795)

[6.2. Konfektionering. 5](#_Toc535312796)

[6.2.1 Generelt. 5](#_Toc535312797)

[6.2.2 Syning. 5](#_Toc535312798)

[6.2.3 Montering. 5](#_Toc535312799)

[6.2.4 Mærkning. 5](#_Toc535312800)

[**7. Pakning.** 5](#_Toc535312801)

[**8. Oversigt over materialenumre:** 6](#_Toc535312802)

[8.1. LIVREM, WEBBING, M/45, HVID. 6](#_Toc535312803)

[**9. Størrelses- og målskema.** 6](#_Toc535312804)

# **Definition.**

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

# **Specifikationer m.v.**

## 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.

## Følgende specifikationer vedlægges.

|  |  |
| --- | --- |
| **Specifikationer** | **Genstandsnavn** |
| TR-0135 | Fremstilling af sadelmagermateriel |
| TR-0279 | WEBBING M-VULST OG LOMMER, 57 MM |

## 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 |

## Følgende farver anvendes.

Reichs Ausschuss für Lieferbedingungen (RAL):

|  |  |
| --- | --- |
| RAL FARVE NR. | FARVE BETEGNELSE |
| 9003 | Hvid |

## 

## Der henvises til følgende standard.

International Standard (ISO)

|  |  |
| --- | --- |
| **Standard** | **BETEGNELSE** |
| ISO 14184-1 | Formaldehyd |

## Tolerancer.

Ved målangivelser, hvor ingen tolerancer er anført, må afvigelsen ikke overstige

+/- 2 mm.

## 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.

# **Størrelsesoplysninger.**

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

# **Materialer.**

## 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.

## Webbing.

Webbingen er 57 mm bred, hvid med vulst og lommer og fremstilles efter vævepatron tegning nr. 127401 og jf. TR-0279.

Farven skal være hvid, RAL nr. 9003.

## 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..

## 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.

## Sygarn.

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

## Lim.

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

## Pakning.

Livremmen leveres i kartoner med et passende antal.

# **Følgende genstande rekvireres omkostningsfrit hos FMI.**

Leverandøren tillægger alle materialer.

# **Fremstilling.**

Ved fremstillingen følges retningslinjerne for fremstilling jf. TR-0135 og TR-0279.

## Tilskæring.

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

## Konfektionering.

### 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.

### 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.

### 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.

### Mærkning.

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

# **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.

# **Oversigt over materialenumre:**

## 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 |

# **Størrelses- og målskema.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Størrelse** | **Skæremål** |
| Str. L | 112 cm |
| Str. M | 127 cm |
| Str. S | 142 cm |