



NORMAS DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CORPO DE BOMBEIROS MUNICIPAIS DE TAVIRA



NORMAS DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CORPO DE BOMBEIROS MUNICIPAIS DE TAVIRA

CAPITULO I

Disposições preliminares e gerais

SECÇÃO I

Disposições preliminares

Artigo 1.º

Objeto

O presente documentos define as normas de utilização dos equipamentos e os artigos complementares, do Corpo de Bombeiros Municipais de Tavira, abreviadamente designado por CBM Tavira, as condições de utilização e as normas referentes à confeção, dimensões, cores e modelos, no exercício das suas funções no serviço interno, podendo sofrer alterações conforme a legislação assim o permita.

SECÇÃO II

Disposições gerais

Artigo 2.º

Definições

Para efeitos do disposto no presente documento, considera-se:

- a) Uniforme - vestuário e calçado padronizado que caracteriza os membros de uma instituição ou organização. Os uniformes podem ser de vários tipos e são utilizados conforme as diferentes situações e ocasiões de serviço;
- b) Artigos de uniforme - peças de vestuário ou calçado, constituintes do uniforme;
- c) Artigos complementares - artigos de fardamento e peças de vestuário não considerados como artigos de uniforme por não fazerem parte da constituição base do uniforme tipo, que se utilizam para satisfazer as exigências específicas de funções, serviços ou atividades, para agasalho e proteção do pessoal, bem como para adorno e apresentação dos bombeiros;
- d) Peça de fardamento - qualquer artigo de uniforme ou artigo complementar.

Artigo 3.º

Condições do uso dos uniformes

- 1- É obrigatório o uso de uniforme em todos os atos de serviço, exceto quando expressamente determinado pelo comandante.
- 2- O uniforme nº 1 é destinado a elementos de comando, o uniforme nº 2 é de utilização geral;
- 3- Excecionalmente pode ser autorizada a utilização do uniforme nº 1 por elementos que não pertençam ao quadro de comando.
- 4- Compete ao comandante regular o uso das diferentes composições e artigos complementares, consoante as condições climatéricas ou necessidades funcionais, através da publicação em Ordem de Serviço.
- 5- Os artigos de uniforme usam-se sempre abotoados ou de fecho corrido ou apertados de acordo com a respetiva configuração, salvo casos expressamente autorizados.
- 6- No cumprimento de serviço que envolva mais que um bombeiro, estes fardam com o mesmo tipo de uniforme.

7- O Comandante poderá em Ordem de Serviço, autorizar composições não previstas no presente Plano.

8- Para outras situações específicas, o Comandante poderá ainda autorizar o uso de outros artigos não previstos no presente Plano.

Artigo 4.º

Deveres de observância

O bombeiro em obediência às regras da sua confeção não lhes deve introduzir alterações que modifiquem a configuração, tecidos, padrões, cortes, dimensões ou formas aprovadas, bem como substituir os artefactos neles prescritos, e ainda são responsáveis por cuidar das peças de fardamento, tendo a obrigatoriedade de zelar pela sua limpeza e manutenção.

Artigo 5.º

Distribuição dos uniformes

1- As regras de afetação dos artigos de fardamento são fixadas pelo comandante através de Ordem de Serviço.

2- Os bombeiros que ingressarem no curso de admissão a bombeiro profissional recebem uma dotação inicial de fardamento.

3- A substituição de peças de fardamento que não se encontrem em condições de apresentação ou utilização é analisada pela área de equipamentos operacionais e autorizada pelo comandante.

CAPÍTULO II

Plano de uniformes

Artigo 6.º

Tipos de uniforme

1- Os bombeiros fazem uso dos seguintes tipos de uniformes:

a) Uniforme nº 1;

b) Uniforme nº 2;

2- As composições dos uniformes referidos nas alíneas a) e b) constam nos quadros do anexo I ao presente Plano, de que é parte integrante.

3- A definição de pantones consta no quadro do anexo II ao presente Plano, de que é parte integrante.

4- As especificações técnicas das matérias primas consta nos quadros do anexo III ao presente Plano, de que é parte integrante.

5- As figuras das peças de fardamento constam no anexo IV ao presente Plano, de que é parte integrante.

Artigo 7.º

Vestuário de proteção individual

1-- Os artigos complementares para proteção individual conferem proteção ao corpo do utilizador, e são usados em tarefas específicas.

2- As especificações e características do vestuário de proteção individual devem cumprir as normas e legislação em vigor.

Artigo 8.º

Calças - Uniforme 1

As calças do uniforme nº1 (fig.13) são de tecido de cor azul-escuro, têm bainhas lisas, distando a orla inferior 3 cm do solo quando se toma a posição de sentido, e têm as seguintes características:

- a) À frente têm quatro pregas, sendo duas a definir os vincos e as outras a meia distância entre aquelas e as costuras laterais;
- b) Bolsos laterais inclinados a 5°, dois bolsos traseiros com portinholas de três bicos, abotoados com botões invisíveis e um bolso no lado esquerdo à frente e junto ao cós, com rasgo horizontal a partir da prega que marca o vinco das calças, para fora;
- c) Cintura justa com cós de sete passadores;
- d) Carcela com cinco botões a seis botões de massa da cor do tecido.

Artigo 9.º

Camisa de manga curta - Uniforme 1

A camisa de manga curta do uniforme n.º 1 (fig.10) é de tecido de cor azul-claro e tem as seguintes características:

- a) De meia manga com dobra, colarinho tipo sport e dois bolsos com portinhola.
- b) Tem, nos ombros, túneis para platinas.

Artigo 10.º

Camisa de manga comprida - Uniforme 1

1- A camisa de manga comprida do uniforme n.º 1 (fig.9) é de tecido de cor azul-claro e tem as seguintes características:

- a) Gola virada, possui dois bolsos com portinhola e aperta com botões.
- b) Tem, nos ombros, túneis para platinas.

Artigo 11.º

Casaco - Uniforme 1

O casaco do uniforme nº1 (fig.8) é de tecido de cor azul-escuro, pespontado a 0,1 cm, ligeiramente cintado, tem comprimento definido pela linha de inserção do dedo polegar, com o braço estendido ao longo da perna, em posição vertical, possui forros de tecido liso, de cor azul, e tem as seguintes características:

- a) Na frente, tem dois bolsos de macho sobre postos na altura do peito, com portinholas de três bicos que abotoam com botões bombeiros metálicos pequenos, tem outros dois bolsos metidos nas abas com portinholas de três bicos que abotoam com botões bombeiros metálicos pequenos, tem bandas com dente em esquadria fechando com quatro botões bombeiros metálicos grandes, dispostos verticalmente, sendo o superior pregado na linha de fixação dos botões dos bolsos superiores, e o último na linha de fixação das portinholas dos bolsos inferiores;
- b) Mangas fechadas com canhão formando bico, tem dois botões bombeiros metálicos pequenos na parte inferior da costura posterior;
- c) Atrás tem costura a meio das costas, aberta desde um ponto 3 cm abaixo da linha da cintura até à orla inferior;
- d) Nos ombros, sobre as costuras possui platinas de 4 cm largura que abotoam com botão bombeiros metálico pequeno;
- e) Na parte superior das golas, no alinhamento da costura, tem aplicação em fazenda vermelho -fogo com ornamento em cetache dourado, levando no interior e centrado machados cruzados com facho e laço ou o distintivo.

Artigo 12.º

Cinto - Uniforme 1

O cinto de precinta (fig.14) é de cor vermelha, com cerca de 3 cm de largura, possui fivela de correr que tem gravado em relevo um facho com dois machados cruzados e tem ponta de metal.

Artigo 13.º

Boné de pala

O boné pala (fig.12) é de tecido cor azul-escuro, compreende pala, parte cilíndrica, copa, cinta e francalete amovível e tem as seguintes características:

- a) Pala rígida, forrada de material sintético de cor preta, baço, com debrum de 0,5 cm do mesmo material e distintivo da categoria;
- b) Parte cilíndrica de material plástico rígido revestida exteriormente com tecido do uniformes nº.1, um vivo de 0,5 cm na orla inferior feito do mesmo material da pala, dois botões bombeiros metálicos pequenos pregados imediatamente acima da inserção das extremidades da pala na parte cilíndrica, sendo revestido interiormente com uma tira de carneira;
- c) Copa formada por tampo e quartos, fazendo estes a ligação à parte cilíndrica, os quartos são enformados com espuma de borracha e o tampo revestido interiormente com plástico transparente, armado com um aro flexível, para manter a forma;
- d) Cinta canelada de cor vermelho-fogo, fechando por meio de uma costura, sobre a qual é pregado o distintivo; francalete de cordão dourado, extensível com passadeiras.

Artigo 14.º

Gravata

A gravata (fig.16), é de feitiço corrente, é de tecido de cor preta fosca, liso em algodão terylene.

Artigo 15.º

Luvas de algodão

As luvas (fig.17) são de cor branca, têm rasgo no centro, e abotoam com botão de luva.

Artigo 16.º

Luvas de pelica

As luvas (fig.18) são de cor preta, têm rasgo no centro, e abotoam com botão de luva.

Artigo 17.º

Calças - Uniforme 2

As calças (fig.5) têm corte a direito em tecido de algodão (35%) e poliéster (65%), de cor Azul Dark Navy e compostas de frentes, traseiras, cinturas, bolsos com as seguintes características:

- a) Duas frentes de três partes, unidas entre si pelo centro, por meio de um fecho de espiral de 0,4cm de malha "5" protegido por pestana exterior e vista interior;
- b) À altura dos joelhos formam-se duas pinças laterais de 8 cm de comprimento;
- c) Na zona dos joelhos possui encaixe em duplo tecido de 28,5 cm de altura formando no interior um bolso para inserir joelheira almofadada, com abertura superior de 175 mm formada por dois vivos sobrepostos em 30 mm de altura cada um, sendo o ajuste feito através de um velcro na parte central de 25 mm de altura por 50 mm de comprimento;

- d) As joelheiras são de cor azul-escuro, cada uma com as dimensões de 225 mm por 260 mm com uma pinça de cada lado com 75 mm e colorete a toda a volta;
- e) Duas traseiras, de duas partes com costura na zona posterior do joelho, unidas entre si pela cintura e à parte frontal pelo gancho e costuras laterais;
- f) As calças terminam com punho de 40 mm de altura, com elástico de 35 mm, a sobrepor e centrada na costura lateral uma presilha de ajuste com 40 mm de altura por 95 mm de comprimento, com velcro para ajuste na parte áspera sob a presilha com 6 cm e na parte macia para ajuste com 130 mm;
- g) As calças possuem um reforço em forma oval do mesmo tecido das calças no entrepernas;
- h) Dois bolsos frontais com abertura tipo jeans, com forro de cor azul-escuro;
- i) Dois bolsos traseiros simulados e mosqueados nas extremidades, com palas que não abrem com cantos cortados, cozidas pelo pesponto e com um pesponto em forma de aspa na parte central inferior a simular velcro, com 145 mm de largura e 70 mm de altura;
- j) Dois bolsos laterais de 190 mm de largura por 195 mm de comprimento centrados nas costuras laterais a 260 mm do cinto, fecham com pala com cantos cortados de 190 mm de largura por 70 mm de altura, fecham o bolso com velcro em toda a sua extensão, pespontadas em foram de aspa; cada bolso na parte central tem uma prega tipo fole de 40 mm de largura; a parte superior interna do bolso está protegida por vivo de tecido de 20 mm de altura; na parte interna do bolso lateral direito, e com abertura ao exterior em sobreposto um bolso adicional tipo porta canetas com 50 mm de largura e 145 mm de altura; na parte externa do bolso lateral esquerdo, tem sobreposto um bolso adicional externo tipo chapa com foles laterais, de 65 mm de largura e 125 mm de altura que fecha com pala com cantos cortados de 70 mm de altura por 65 mm de comprimento e velcro na parte central de 25 mm de altura por 40 mm de comprimento com pesponto em forma de aspa; os bolsos são mosqueados nas extremidades das palas e nas extremidades superiores dos bolsos;
- k) O cinto é de uma peça de 50 mm de altura com costura superior e inferior, ajusta com sistema elástico aplicado nas laterais (entre passadores), fecha com guto, no exterior tem uma mola de plástico com 15 mm e no interior tem um botão em massa à cor da peça de 13 mm com 4 furos e tem 5 presilhas exteriores com 32 mm de largura e 88 mm de altura e 5 presilhas interiores com 13 mm de largura e 46 mm de altura; as presilhas são mosqueadas nas extremidades superiores;
- l) Nas traseiras, abaixo do cinto formam-se duas pinças com 53 mm de altura;
- m) Possuir uma banda com 50 mm de largura em cada perna, com costura dupla, em material reto-refletor de alta visibilidade de cor cinza, tipo 3 m ou equivalente;
- n) Possuir o número do Bombeiros no interior da pala do bolso do lado direito.

| Parâmetros de Medida* em cm | Tamanho | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| Largura da cinta | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| Comprimento total s/cinto | 103 | 104 | 104 | 105 | 105 | 106 | 106 | 107 | 107 |
| Largura da perna em baixo | 17 | 17,5 | 17,5 | 18 | 18 | 18,5 | 18,5 | 19 | 19 |
| Gancho da frente | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 26 | 27 | 27 |
| Gancho traseiro | 36 | 37 | 37 | 38 | 38 | 39 | 39 | 40 | 40 |
| Fecho - frente | 15 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 |
| Largura do bolso lateral | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Altura da pala do bolso lateral | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Altura da pala do bolso lateral pequeno (lado esquerdo) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Altura do bolso lateral pequeno (lado esquerdo) | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Largura bolso lateral pequeno (lado esquerdo) | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Largura do bolso lateral pequeno (lado direito) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Largura da pala do bolso traseiro | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Altura da pala do bolso traseiro | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Altura do cinto | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Comprimento dos encaixes dos joelhos | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Comprimento do bolso lateral | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 |
| Altura do punho | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |

| Certificações |
|-------------------|
| NP EN 340 |
| NP 4119 e NP 4120 |
| NP EN 23758 |

Artigo 18.º

Camisa - Uniforme 2

Camisa (fig.6), de manga comprida em tecido algodão (35%) e poliéster (65%), de cor Azul Dark Navy, escapulário na frente e costas, com pregas no escapulário, com as seguintes características:

- a) Duas frentes, unidas às costas pelos ombros e pelos laterais, sendo o ajuste central feito com botões de massa com rebordo saliente à cor da peça, de 13 mm com 4 furos, com o 1º botão pregado a 150 mm da abertura da frente e os restantes com uma distância entre eles de 15 cm e as casas coincidentes com os botões;
- b) Na parte superior do peito, do lado direito, logo por cima do bolso, tem um velcro horizontal de 25 mm de altura por 100 mm de comprimento;
- c) As costas são formadas por duas peças, uma correspondente ao escapulário duplo com 110 mm de altura, outra correspondente às costas e unem-se às frentes pelos ombros e pelas laterais, possuem duas pregas, uma de cada lado do escapulário a 70 mm da costura da cava e com 10 mm de profundidade;
- d) Faixa vermelha com 5 mm de largura, colocada a altura do peito, envolvendo a totalidade da camisa no peito e costas;
- e) A zona dos ombros é reforçada com duas camadas de tecido principal com enchimento no interior transpirável 100% poliéster de 1 cm de espessura de 60g/m²;
- f) Junto a cada costura que une os ombros às mangas tem uma presilha com abertura orientada para a parte frontal e traseira da camisa, fixa de 4 cm de altura por 35 mm de largura com passagem livre de 30 mm, reforçada nas extremidades para passagem do cordão correspondente ao distintivo da função de serviço (braçal);
- g) Duas mangas confeccionadas numa única peça, com punhos de cantos cortados de 6 cm de altura; os punhos possuem 2 botões de massa à cor da peça de 11 mm com 4 furos, para permitir duas posições de ajuste; no interior de cada manga possui uma presilha de 34 mm de largura por 145 mm de comprimento posicionada a 225 mm dos ombros que fecha com botão de massa à cor da peça de 13 mm com 4 furos, para uso da manga na posição arregaçada; a presilha é reta na parte superior e está cosida com pesponto em forma de aspa, e termina na outra extremidade em bico com uma casa;
- h) A gola com abertura em bico com pontas simétricas, com pesponto pegado para usar aberto a formar bandas sem gravata;
- i) Dois bolsos com 130 mm de largura por 150 mm de altura, cantos cortados, e fecham com dois velcros; cada bolso fecha por uma pala com cantos cortados de 140 mm de largura por 55 mm de altura, a qual possui um ponto de velcro de cada lado áspero para fechar no bolso;
- j) O bolso do lado esquerdo no interior possui um bolso para canetas de 40 mm de largura por 120 mm de altura, alinhado à esquerda em direção ao centro da camisa com costura central formando dois compartimentos;
- k) Uma etiqueta de tamanho de 10 mm por 20 mm centrada no decote sem inclinação e uma etiqueta de composição, conservação, limpeza e origem pregada na costura lateral interna do lado esquerdo a 26 cm do fundo, com dois botões suplentes, um de 1 cm e outro de 13 mm.

Caracterização:

a) Frente:

1. Por cima do bolso esquerdo leva a inscrição “C.B.TAVIRA”, em letra Arial Narrow negrito, com 30 mm de altura e 130 mm de largura em bordado direto de cor cinza.
2. O bolso do lado esquerdo tem sobreposto um velcro macio com 70 mm de altura por 40 mm de largura para colocação de insígnias de categoria;
3. Por cima do bolso direito leva uma velcro fêmea com 100 mm de largura e 30 mm de altura.

b) Mangas

1. A manga do lado esquerdo tem centrado a 60 mm do ombro, em bordado direto a Bandeira Nacional, e abaixo deste também em bordado direto o Brasão do Município de Tavira.
2. A manga do lado direito tem centrado a 100 mm do ombro em bordado direto, o distintivo do Corpo de Bombeiros.

c) Costas:

1. Estampada a inscrição «BOMBEIROS TAVIRA», centrado em duas linhas com a largura de 320 mm e altura de 110 mm, em material reto-refletor de alta visibilidade de cor cinza, tipo 3M ou equivalente.

| Parâmetros de Medida* em cm | Tamanho | | | | | | |
|------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Largura de peito | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 |
| Comprimento total | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| Largura da parte de baixo | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 |
| Comprimento da manga s/punho | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| Largura do punho | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 |
| Altura do punho | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Decote | 13,5 | 14 | 14,50 | 15 | 15,50 | 16 | 16,50 |
| Profundidade do decote | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 10,50 | 11 | 11,50 |
| Altura da gola | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Largura do ombro | 15 | 15,50 | 16 | 16,50 | 17 | 17,50 | 18 |
| Cava | 23,50 | 24 | 24,50 | 25 | 25,50 | 26 | 26,50 |
| Largura da manga | 18 | 18,50 | 19 | 19,50 | 20 | 20,50 | 21 |
| Altura da presilha da manga | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Largura da presilha da manga | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Largura da pala | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Altura do bolso | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Altura da pala | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Altura da racha | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Altura do escapulário | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Largura do escapulário | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46,50 | 48,50 | 50,50 | 52,50 |
| Largura do bolso | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |

| Certificações |
|-------------------|
| NP EN 340 |
| NP 4119 e NP 4120 |
| NP EN 23758 |

Artigo 19.º

Casaco - Uniforme 2

Blusão corta-vento para proteção contra intempéries (fig.2), com laminado de três capas altamente respirável, proporcionando um excelente hidro repelência superficial, com forro polar interior, com as seguintes características:

- a) Gola com aproximadamente 85 mm;
- b) Fecho frontal zipe até a parte superior da gola e solapa interior para proteger o usuário do contacto com cremalheira;
- c) Faixa vermelha com 5 mm de largura, colocada a altura do peito, envolvendo a totalidade do casaco no peito e costas;
- d) Ajuste interno na cintura, de ambos os lados por sistema de cordão elástico com tancas em ambos os costados;
- e) Dois bolsos oblíquos, colocados na zona do abdômen com aproximadamente 170 mm; com sistema de fecho. Com cremalheiras com tirantes;
- f) Dois bolsos interiores (em cada costado) criados no forro do bolso, sem fecho na zona do abdômen;
- g) Manga de três peças pré formada;
- h) Punho destacado, tipo camisa com ajuste, velcro com aproximadamente (40 mm x 20 mm);
- i) Zona lombar ampliada levemente.

Caracterização:

- a) Frente:
 1. Lado esquerdo: Á altura do peito por cima da faixa vermelha, velcro fêmea para colocação de “C.B. Tavira”;
 2. Lado esquerdo: Por baixo da pala, velcro fêmea para colocação de insígnias;
 3. Lado direito: Á altura do peito por cima da faixa vermelha, velcro fêmea para colocação de nome.
- b) Mangas:
 1. A manga do lado esquerdo tem centrado a 60 mm do ombro, velcro fêmea para colocação da Bandeira Nacional.
 2. A manga do lado esquerdo tem centrado a 100 mm do ombro, velcro fêmea para colocação de Brasão do Município de Tavira;

3. A manga do lado direito tem centrado a 100 mm do ombro, velcro fêmea para colocação de Distintivo do Corpo de Bombeiros.

c) Costas:

Estampada a inscrição «BOMBEIROS TAVIRA», centrado em duas linhas com a largura de 320 mm e altura de 110 mm, em material reto-refletor de alta visibilidade de cor cinza, tipo 3M ou equivalente.

| Certificações | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| OKOTEX 100 classe II | ISO 11092 |
| ISO 3801 | EN 31092 |
| ISO 1421 Método - 1 | EN ISO 923 |
| ISO 4674 - 1 Método A | ISO 6330 (2ª (60°C) secado A |
| ISO 12947-2 | ISO 105-B02, Método 2 |
| ISO 12945-2:2 | ISO 105 C06 C15 |
| EN ISO 5077/EM ISSO 3759 1 x ISO 6330 | ISO 105 X12 |
| EN 24920 | ISO 105 - E04 |
| EN 14419 | Iso 105 - D01 |

Artigo 20.º

Boné

Os bonés (fig.1), constituídos por painel frontal / lateral, copa e pala, de cor azul Dark Navy e obedecem aos modelos e requisitos técnicos constantes nas alíneas seguintes:

- a) Tecido composto no mínimo de 50% meta aramida com fibra 2.2 dtex (mínimo 80 mm de comprimento) e o restante em viscose FR, com uma gramagem de 250 gr / m2 + - 5 %;
- b) Tecido composto em tecido algodão (35%) e poliéster (65%);
- c) Cor: CIELAB(L*a*b*c*h *): 19,32 * 0,75 * - 5,49 * 5,54 * 277,73 *;
- d) No tecido utilizado para a confeção da parte superior (copa) do boné é aplicada uma reclagem acrílica;
- e) Pala;

- 1) É forrada e debruada com o mesmo tecido do boné;
- 2) O pesponto do debruado fica interior;
- 3) O pesponto do debruado termina no pesponto duplo interior do painel frontal;
- 4) A pala tem uma curvatura;
- 5) A alma da pala é em polipropileno;
- 6) A alma da palma tem 1,5 mm de espessura (tolerância: ± 0,05 mm);
- 7) O comprimento da pala depois de construída (medida à frente e ao centro da pala) é 90 mm (tolerância: ± 0,2 mm);
- 8) A largura da pala depois de construída (medida sensivelmente ao centro e junto à costura do painel frontal) é 178 mm (tolerância: ± 0,2 mm);

f) Painel;

- 1) O painel, frontal/lateral, tem pesponto simples colocado a 5 mm de toda orla (tolerância: ± 0,1 mm);
- 2) O painel é uma peça única e tem a configuração constante da imagem em anexo;
- 3) No interior do painel, frontal/lateral, tem um plástico flexível transparente com 0,6 mm de espessura (tolerância: ± 0,1 mm);
- 4) O comprimento do painel, frontal/lateral, depois de construído o barrete, é de 540 mm (tolerância: ± 5 mm);
- 5) O painel tem dois ilhós de cada lado;
- 6) Os ilhós são de latão oxidado;
- 7) No painel, frontal/lateral, ao centro e à frente, é bordado o distintivo do Corpo de Bombeiros.
- 8) O distintivo tem a configuração pretendida na imagem em anexo;
- 9) O distintivo na pala está alinhado e centrado;

g) Copa;

- 1) A copa do boné possui uma faixa de cor vermelha de 3 mm;
- 2) A parte traseira, com o sistema de aperto em material acrílico;

h) Interior;

- 1) No interior do boné é aplicado um forro sarjado (sarjão), de cor Dark Navy;
- 2) O tecido do forro é poliéster;
- 3) Em todo o perímetro interior, é aplicada uma carneira em tecido 100% algodão;
- 4) O tecido da carneira é de cor preta;
- 5) A carneira é entretelada;
- 6) A largura da carneira é 30 mm (tolerância: ± 2 mm);

Artigo 21.º

Cinturão tático - Uniforme 2

Cinturão (fig.7) sintético com as seguintes características:

- a) De cor preto;
- b) Material sintético cordura com:
 - 1) 5 cm de largura;
 - 2) fivela de encaixe rápido tipo “strap”;
- c) Linha à cor;
- d) Costura sem pontos falsos ou embebido;
- e) Pontos/cm: 4 – salvo indicação em contrário;
- f) Pontos corretamente formados;
- g) Pesponto a 0,2 cm da extremidade salvo indicações ao contrário.

Artigo 22.º

Pólo

O Pólo (fig.4) é em tecido de algodão (100%) de cor Dark Navy com as seguintes características:

- a) Composição do tecido: 100% algodão, com 220g/m²;
- b) Malha piquê;
- c) Cor: CIELAB (L*a*b*c*h*)
19,32 * 0,75 * - 5,49 * 5,54 * 277,73 *;
- d) Faixa vermelha com 5 mm de largura, colocada a altura do peito envolvendo a totalidade do Pólo no peito e costas;
- e) Linhas à cor da peça;
- f) Costura sem pontos falsos nem embebidos;
- g) Pesponto a 20 mm da extremidade;
- h) Tapa costura;
 - 1) Tapa costura no decote;
 - 2) Pesponto regular e sem torturas;
 - 3) Pregado na parte posterior do decote;
- i) Carcela;
 - 1) 35 mm x 130 mm;
 - 2) 2 botões de massa 4 furos, com distância entre ambos de 55 mm na cor do tecido;
- j) Gola;
 - 1) 90 mm de altura;
 - 2) Bico da gola com largura de sensivelmente 80 mm;
 - 3) Uniformemente distribuída e pesponto a uma agulha;

k) Manga;

1) Punho com 30 mm de altura ajustando ao braço por tecido da mesma malha elástico;

l) Bainha;

1) Regular e plana com pesponto a duas agulhas;

Caracterização:

a) Frente:

Lado esquerdo: bordado direto a inscrição “C.B. Tavira”, com a largura de 130 mm e altura de 30 mm;

Lado direito: bordado direto nome (constituído por 2 palavras) com a largura de 100 mm e altura de 30 mm;

Centro: Velcro fêmea para colocação de distintivo de posto (galão/divisa) vulcanizado com a largura de 40mm e altura de 70 mm;

b) Costas:

Estampada a inscrição «BOMBEIROS TAVIRA», centrado em duas linhas com a largura de 320 mm e altura de 110 mm;

c) Manga do lado esquerdo:

Centrado a 60 mm do ombro, em bordado direto a Bandeira Nacional, e abaixo deste também em bordado direto o Brasão do Município de Tavira;

d) Manga do lado direito:

Centrado a 100 mm do ombro em bordado direto, o distintivo do Corpo de Bombeiros;

Estampagem:

a) Em material reto-refletor de alta visibilidade de cor cinza, tipo 3M ou equivalente.

Artigo 23.º

T-shirt

A T-shirt (fig.3) é em tecido de algodão (100%) de cor Dark Navy com as seguintes características:

a) Composição do tecido: 100% algodão com 180 gr/m2. com manga, colarinho e ombros reforçados ajustando ao braço por tecido da mesma malha elástico;

b) Cor: CIELAB(L*a*b*c*h): 19,32 * 0,75 * - 5,49 * 5,54 * 277,73 *

c) Faixa vermelha com 5 mm de largura, colocada a altura do peito envolvendo a totalidade da t-shirt no peito e costas;

Caracterização:

a) Frente:

Lado esquerdo: bordado direto a inscrição “C.B. TAVIRA”, com a largura de 130 mm e altura de 30 mm;

b) Costas:

Estampada a inscrição «BOMBEIROS TAVIRA», centrado em duas linhas com a largura de 320 mm e altura de 110 mm, em material reto-refletor de alta visibilidade de cor cinza, tipo 3M ou equivalente.

SECÇÃO II

Artigos complementares

Artigo 24.º

Blusão de cabedal

O blusão de cabedal (fig.11), de cor azul-escuro, é forrado em cetim acolchoado e tem as seguintes características:

- a) No corpo, à frente, fecho de correr vertical a toda a altura, de cada lado tem dois bolsos metidos e portinholas de três bicos que fecham com botão; tem dois bolsos em rasgos inclinados que fecham com fecho de correr, tem um bolso interior com rasgo vertical no lado esquerdo, na junção com o forro;
- b) Nos ombros sobre as costuras possui platinas que abotoam junto da gola com botão;
- c) O cós na frente prolonga -se por presilha em triângulo que abotoa com botão, nas costuras laterais é interrompido unindo com presilhas de ajustamento e fivela de correr;
- d) Manga esquerda, entre o cotovelo e o ombro, com bolso porta -canetas retangular sobreposto;
- e) Os botões bombeiros utilizados são de massa azul-escura, pequenos.

Artigo 25.º

Botões

Os botões (fig.19) utilizados nos diferentes artigos do uniforme obedecem aos padrões a seguir especificados:

- a) Os botões bombeiros, são circulares, têm gravado em relevo dois machados cruzados com facho, e rebordo em cordão, são de metal dourado e de massa azul escura e possuem os tamanhos, grande e pequeno;
- b) Os botões de tipo corrente, são circulares de massa de cor azul-escura e bege, de rebordo fino, com quatro furos e possuem os tamanhos, grande e pequeno;
- c) Os botões de camisa, são circulares de massa de cor branca e azul-clara, circulares e com dois furos.

Artigo 26.º

Camisola interior

A Camisola interior (fig.15), confeccionada em material e fio ignífugo, devendo obedecer às seguintes características:

- a) Camisola de mangas compridas;
- b) Bainhas a duas agulhas;
- c) Decote redondo com gola de 2 cm no mesmo material;
- d) Punhos de 5 cm no mesmo material;
- e) Fio de coser ignífugo;
- f) A malha deve ser interlock;
- g) É utilizado no combate a incêndios em espaços naturais, em conjunto com o fato de proteção individual.

Artigo 27.º

Calças uniforme 2 – Representação

As calças (fig.21) têm corte a direito em tecido de algodão (35%) e poliéster (65%), de cor Azul Dark Navy e compostas de frentes, traseiras, cinturas, bolsos com as seguintes características:

- a) Duas frentes de três partes, unidas entre si pelo centro, por meio de um fecho de espiral de 0,4cm de malha "5" protegido por pestana exterior e vista interior;
- b) À altura dos joelhos formam-se duas pinças laterais de 8 cm de comprimento;
- c) Duas traseiras, de duas partes com costura na zona posterior do joelho, unidas entre si pela cintura e à parte frontal pelo gancho e costuras laterais;

- d) As calças terminam com punho de 40 mm de altura, com elástico de 35 mm, a sobrepor e centrada na costura lateral uma presilha de ajuste com 40 mm de altura por 95 mm de comprimento, com velcro para ajuste na parte áspera sob a presilha com 6 cm e na parte macia para ajuste com 130 mm;
- e) As calças possuem um reforço em forma oval do mesmo tecido das calças no entrepernas;
- f) Dois bolsos frontais com abertura tipo jeans, com forro de cor azul-escuro;
- g) Dois bolsos traseiros simulados e mosqueados nas extremidades, com palas que não abrem com cantos cortados, cozidas pelo pesponto e com um pesponto em forma de aspa na parte central inferior a simular velcro, com 145 mm de largura e 70 mm de altura;
- h) As calças possuem um vivo vermelho – fogo na vertical em cada perna, percorrendo a costura exterior e vai desde o cós das calças até à sua boca.
- i) O cinto é de uma peça de 50 mm de altura com costura superior e inferior, ajusta com sistema elástico aplicado nas laterais (entre passadores), fecha com guto, no exterior tem uma mola de plástico com 15 mm e no interior tem um botão em massa à cor da peça de 13 mm com 4 furos e tem 5 presilhas exteriores com 32 mm de largura e 88 mm de altura e 5 presilhas interiores com 13 mm de largura e 46 mm de altura; as presilhas são mosqueadas nas extremidades superiores;
- j) Nas traseiras, abaixo do cinto formam-se duas pinças com 53 mm de altura;

Artigo 28.º

Lenço

O lenço (fig.20) é em cetim de cor Branco com 50cm de comprimento e 50cm de largura com dois velcros horizontais de 14cm de comprimento para fixação do lenço.

Artigo 29.º

Crachá

O crachá do CBM de Tavira é em metal ou tecido plastificado com velcro.

Artigo 30.º

Distintivo de identificação individual

O distintivo de identificação individual para uniforme n.º 1, é uma placa de material gravoplay, com 3 cm de altura, por 8 cm de comprimento, e fixa-se por meio de alfinete de segurança ou pernes com mola. A placa apenas tem gravado a branco o nome do portador. Usa-se colocado no lado direito do peito imediatamente acima da costura da portinhola do bolso, centrado com o eixo desse bolso, e na camisola de agasalho em local correspondente.

O distintivo de identificação individual para uniforme n.º 2, é uma tira retangular com 2,5 cm de altura e 10 cm de comprimento do mesmo tecido da camisa ou do casaco para fixação em velcro. É gravada a branco, centrada vertical e horizontalmente, ficando um espaço livre no mínimo de 1,5mm junto aos rebordos laterais. Na identificação pessoal são gravados dois nomes próprios, exceto quando o espaço disponível não for suficiente para a sua gravação completa, caso em que é utilizada a primeira letra do primeiro nome seguida de ponto (.).

Artigo 31.º

Emblema do C.B.M. Tavira

O emblema do Corpo de Bombeiros Municipais de Tavira (fig.30), modelo policromático ou monocromático, é em tecido plastificado e velcro. Em alternativa pode ser bordado.

Artigo 32.º

Emblema da Cidade de Tavira

O emblema da cidade de Tavira (fig.31), modelo policromático ou monocromático, é em tecido plastificado e velcro. Em alternativa pode ser bordado.

Artigo 33.º

Fato de treino

O fato de treino é confeccionado em tecido adequado, de cor azul-escuro, e personalização simples.

Artigo 34.º

Luvas de Proteção

As luvas de proteção são usadas em situações de combate a incêndios e outros sinistros, e consoante o fim a que se destinam devem conferir a proteção adequada.

Artigo 35.º

Cordões Casaco Uniforme 1

Os cordões do casaco do uniforme 1, são tecidos em fio de seda de cor vermelha e torçal dourado, na proporção de três para um, são constituídos por duas laçadas de trança de cordão de 0,4 cm de diâmetro com prolongamento de cordão liso com um nó de três voltas e agulheta de metal dourado, e por dois cordões lisos, que prendem por meio de cinco presilhas.

Artigo 36.º

Galões de Comandante

- a) Quatro galões dourados com:
 - (1) 7 mm cada;
 - (2) Distanciados entre si 1,5 mm;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 37.º

Galões de 2º Comandante

- a) Três galões dourados com:
 - (1) 7 mm cada;
 - (2) Distanciadas entre si 1,5 mm;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 38.º
Galões de Adjunto Técnico

- a) Dois galões dourados com:
 - (1) 7 mm cada;
 - (2) Distanciadas entre si 1,5 mm;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 39.º
Galões de Chefe

- a) Dois galões dourados com:
 - (1) Um com 7 mm e outro com 3,5 mm;
 - (2) Distanciadas entre si 1,5 mm;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 40.º
Galão de Subchefe

- a) Um galão dourado com:
 - (1) 7 mm;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 41.º
Divisas de bombeiro de 1ª Classe

- a) Quatro divisas douradas com:
 - (1) 7 mm cada;
 - (2) Distanciadas entre si 1,5 mm;
 - (3) Vértice para baixo
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 42.º
Divisas de bombeiro de 2ª Classe

- a) Três divisas douradas com:
 - (1) 7 mm cada;
 - (2) Distanciadas entre si 1,5 mm;
 - (3) Vértice para baixo;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

Artigo 43.º

Divisas de bombeiro de 3ª Classe

- a) Duas divisas douradas com:
 - (1) 7 mm cada;
 - (2) Distanciadas entre si 1,5 mm;
 - (3) Vértice para baixo;
- b) Em cor preta;
- c) Comprimento total 70mm;
- d) Largura total 40mm.

CAPÍTULO IV

Disposições finais

Artigo 44.º

Uso de distintivos de curso, emblemas e outros

Os distintivos de curso, emblemas e outros, são utilizados desde que devidamente autorizado, de acordo com o estabelecido e nas condições legais em que houver direito ao seu uso.

Artigo 45.º

Uso de insígnias nas cerimónias fúnebres

Nas cerimónias de exéquias fúnebres não se utilizam insígnias das medalhas ou de outras condecorações

Artigo 46.º

Etiquetagem dos artigos de fardamento

- a) A etiquetagem dos artigos deve obedecer às normas em vigor;
- b) Todas as peças fornecidas devem ter aposta a Marca CE comprovando a conformidade com as exigências essenciais de segurança e apresentar marcação global de acordo com o ponto 7 (marcação) da Norma NP EN 340 “Vestuário de Proteção – requisitos gerais”;
- c) Todas as etiquetas serão:
 - 1. Impressas e colocadas no interior dos artigos;
 - 2. Fixas de forma permanente e colocadas em posição facilmente visível;
 - 3. Visíveis e legíveis (recomenda-se a utilização de caracteres com dimensão superior a 2mm e pictograma com pelo menos 10 mm);
 - 4. Resistentes ao número de ciclos de limpeza e conservação previstos;
- d) A marcação deve contemplar as seguintes informações:
 - 1. Identificação do fabricante (nome, marca comercial ou outro meio que o identifique);
 - 2. Composição;
 - 3. Designação do produto, do nome comercial ou do código;
 - 4. Designação do tamanho, segundo a tabela apresentada neste caderno de encargos;
 - 5. Pictogramas para a designação do tamanho conforme a normalização em vigor (NP 4119 e NP 4120);
 - 6. Simbologia de limpeza e conservação segundo a Norma NP EN 23758;

Anexo I – Descrição de Uniformes e Composições

| Composição 1 | | Artigos | Observações |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Uniforme n.º 1 | Boné de pala | Artigo 13.º | |
| | Camisa Manga Comprida - Uniforme 1 | Artigo 10.º | |
| | Casaco Uniforme 1 | Artigo 11.º | |
| | Calças Uniforme 1 | Artigo 8.º | |
| | Cinto Uniforme 1 | Artigo 12.º | |
| | Gravata | Artigo 14.º | |
| | Luvras de Pelica | Artigo 16.º | |
| | T-Shirt | Artigo 23.º | |
| | Ocasões de uso | | |
| | Em atos de grande cerimónia, receções e outros atos | | |
| | Em atos oficiais ou particulares a que corresponda o uso de fato, casaco civil, fraque ou smoking civil; | | |
| | Em atos promovidos por corpos de bombeiros ou outros agentes de proteção civil, nacional ou estrangeiros que usem uniformes equivalentes; | | |
| | Em atos sole | | |
| | Em passeio. | | |

| Composição 2 | | Artigos | Observações |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Uniforme n.º 1 | Blusão de cabedal | Artigo 24.º | Opcional; |
| | Boné | Artigo 20.º | |
| | Camisa Manga Comprida - Uniforme 1 | Artigo 10.º | |
| | Calças Uniforme 1 | Artigo 8.º | |
| | Cinto Uniforme 1 | Artigo 12.º | |
| | Gravata | Artigo 14.º | |
| | T-Shirt | Artigo 23.º | |
| | Ocasões de uso | | |
| | Em atos internos do corpo de bombeiros, em serviço e passeio; | | |
| | Em atos promovidos por corpos de bombeiros ou outros agentes de proteção civil, nacional ou estrangeiros que usem uniformes equivalentes; | | |

| Composição 1 | | Artigos | Observações |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Uniforme n.º 2 | Boné | Artigo 20.º | |
| | Camisa Uniforme 2 | Artigo 18.º | Usada apenas no tempo quente; |
| | Calças Uniforme 2 - Representação | Artigo 27.º | |
| | Casaco Uniforme 2 | Artigo 19.º | Usado apenas no tempo frio; |
| | Cinturão Tático Uniforme 2 | Artigo 21.º | Usado apenas com Casaco Uniforme 2 |
| | Lenço | Artigo 28.º | |
| | Luvras de Algodão | Artigo 15.º | |
| | T-Shirt | Artigo 23.º | |
| | Ocasões de uso | | |
| | Em formaturas representativas da instituição, guardas de honra e desfile; | | |

| Composição 2 | | Artigos | Observações |
|----------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Uniforme n.º 2 | Boné | Artigo 20.º | |
| | Camisa Uniforme 2 | Artigo 18.º | |
| | Calças Uniforme 2 | Artigo 17.º | |
| | Cinturão Tático Uniforme 2 | Artigo 21.º | |
| | T-Shirt | Artigo 23.º | |
| | Ocasões de uso | | |
| | No tempo quente, em serviço e em passeio; | | |

Anexo I – Descrição de Uniformes e Composições (continuação)

| Composição 3 | | Artigos | Observações |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| Uniforme n.º 2 | Boné | Artigo 20.º | |
| | Calças Uniforme 2 | Artigo 17.º | |
| | Casaco Uniforme 2 | Artigo 19.º | |
| | Cinturão Tático Uniforme 2 | Artigo 21.º | |
| | T-Shirt | Artigo 23.º | |
| | Ocasões de uso | | |
| No tempo frio, em serviço e em passeio; | | | |

| Composição 4 | | Artigos | Observações |
|-------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| Uniforme n.º 2 | Boné | Artigo 20.º | |
| | Calças Uniforme 2 | Artigo 17.º | |
| | Cinturão Tático Uniforme 2 | Artigo 21.º | |
| | Pólo | Artigo 22.º | |
| | Ocasões de uso | | |
| No tempo quente, em serviço e em passeio; | | | |

Anexo II – Definição de Pantones

| Uniforme n.º 1 | | Uniforme n.º 2 | |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| Cores | Pantones | Cores | Pantones |
| Azul - Escuro | 19-3933 TP | Dark Navy | 19-4024 TPX |
| Azul - Claro | 12-4306 TP | Vermelho | 18-1664 TPX |
| == | == | Preto | 19-0303 TPX |

Anexo III - Especificações Técnicas das matérias-primas

| Descrição | | Calça / Casaco Uniforme 1 (Art.8º e Art.11º) | Camisa Uniforme 1 (Art.9º e Art.10º) |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PAB | Percentagem de Algodão | — | 100 |
| PLA | Percentagem de Lã | 45 | — |
| PPE | Percentagem de Polyester | 55 | — |
| MSA | Massa Específica | 235 | 295 |
| SLZ | Solidez do tinto à cor | 6 | 6 |
| SLV | Solidez do tinto à lavagem | 444 | 444 |
| SSR | Solidez do tinto ao suor | 444 | 444 |
| SFS | Solidez do tinto à fricção seca | 4 | 4 |
| SFH | Solidez do tinto à fricção húmida | 4 | 3 |
| SAG | Solidez do tinto à água | 444 | 444 |
| SLS | Solidez do tinto à limpeza a seco | 44 | 44 |
| SRS | Solidez do tinto ao ferro seco | 44 | 44 |
| SRH | Solidez do tinto ao ferro húmido | 44 | 44 |
| CRU | Carga de rutura, urdidura | 100 | 130 |
| ARU | Alongamento de rutura, urdidura | 35 | 25 |
| CRT | Carga de rutura, trama | 90 | 60 |
| ART | Alongamento de rutura, trama | 35 | 15 |
| FCU | Fios/em cabo, urdidura - polegada | 282 | 372 |
| FCT | Fios/em cabo, trama - polegada | 252 | 162 |
| LHU | Encolhimento, urdidura | 2 | 2 |
| LHT | Encolhimento, trama | 2 | 2 |
| NPB | Impermeabilidade | 2 | 2 |

Anexo III - Especificações Técnicas das matérias-primas (continuação)

| Descrição | Boné (Art.20º) | Casaco Uniforme 2 (Art.19º) | Calças Uniforme 2 (art.17º) | Camisa Uniforme 2 (Art.18º) | Polo (Art.22º) | T-Shirt (Art.23º) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Cor | DarkNavy CIELAB(L*a*b *c*h*):19,32* 0,75* 5,49*5,54*27 7,73* | DarkNavy CIELAB(L*a*b *c*h*):19,32* 0,75* 5,49*5,54*27 7,73* | DarkNavy CIELAB(L*a*b*c *h*):19,32*0,75 * 5,49*5,54*277,7 3* | DarkNavy CIELAB(L*a*b *c*h*):19,32* 0,75* 5,49*5,54*27 7,73* | DarkNavy CIELAB(L*a*b *c*h*):19,32* 0,75* 5,49*5,54*27 7,73* | DarkNavy CIELAB(L*a*b *c*h*):19,32* 0,75* 5,49*5,54*27 7,73* |
| Percentagem de Algodão | 35% | — | 35% | 35% | 100% | 100% |
| Percentagem de Polyester | 65% | 100 (Interior) | 65% | 65% | — | — |
| Percentagem de Poliamida | — | 100 (Exterior) | — | — | — | — |
| Massa por unidade de superfície (g/m2) (1) | 250 | 250 | 250 | 210 | 220 | 180 |
| Debuxo | — | — | Sarja de 3 | Sarja de 3 (2/1) | — | — |
| Solidez do tinto à lavagem (alteração da cor e manchamento) (2) | — | > 4 | 4 e 4/4-5 | 4 e 4/4-5 | — | — |
| Solidez do tinto à limpeza a seco (alteração da cor e manchamento) | — | > 3 | 4 e 4/4-5 | 4 e 4/4-5 | — | — |
| Solidez do tino à água (alteração da cor e manchamento) (2) | — | — | 4 e 4/4-5 | 4 e 4/4-5 | — | — |
| Solidez do tinto à luz (alteração da cor) (2) | — | < 4 | 5 | 5 | — | — |
| Solidez do tinto ao suor acido e alcalino (alteração da cor e manchamento) (2) | — | > 4 | 4 e 4/4-5 | — | — | — |
| Solidez do tinto à fricção (seco e húmido) (2) | — | > 3 | 4-5 e 3 | 4-5 e 32 | — | — |
| Nº de fios por unidade de comprimento | — | — | Teia: 45/cm Trama: 21/cm | Teia: 58/cm | — | — |
| Resistência ao rasgo (2) | — | — | Teia: 30 N Trama:25 N | Teia: 25 N | — | — |
| Resistência à rutura e alongamento (2) | — | Teia: > 550N Trama: > 450N | Teia: 500 N Trama: 300 N | Teia: 400 N | — | — |
| Resistência à formação de borboto (2) | — | — | 2000 ciclos: 3-4 | 2000 ciclos: | — | — |
| Resistência térmica | — | > 0,030 m2 Pa/W | — | 2000 ciclos: 3-4 | — | — |
| Resistência à abrasão (2) | — | > 2000 ciclos | 30000 revoluções | 25000 revoluções | — | — |
| Resistência ao pilling | — | > 2000 ciclos | — | — | — | — |
| Percentagem de estabilidade dimensional à lavagem e secagem doméstica (4) | — | Teia: < 4% Trama: < 4% | ±3 | ± 3 | — | — |
| Avaliação do aspeto após lavagem e secagem doméstico (alteração de cor e manchamento) | — | — | 4 e 4-5 | 4 e 4-5 | — | — |
| Durabilidade dos estampos à lavagem (2) | — | — | 4 | 4 | — | — |
| Velcros | — | — | — | Tipos FR HookandLoop ou FR Loop | — | — |
| Corantes AZO | — | — | < 30 mg/kg | < 30 mg/kg | — | — |
| Níquel | — | — | < 0,5 ug/cm2/semana | < 0,5 ug/cm2/sema na | — | — |
| Cádmio | — | — | < 100 mg/kg | < 100 mg/kg | — | — |

(1) Tolerância ±5%

(2) Tolerância Mínima

(3) Tolerância ±2%

(4) Tolerância Máxima

Anexo IV – Figura das peças de fardamento



Fig.1- Boné
(Artigo 20.º)



Fig.2- Casaco Uniforme 2
(Artigo 19.º)



Fig.3- T-Shirt
(Artigo 23.º)



Fig.4- Pólo
(Artigo 22.º)



Fig.5- Calças Uniforme 2
(Artigo 17.º)



Fig.6- Camisa Uniforme 2
(Artigo 18.º)

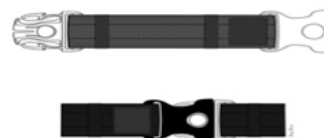


Fig.7- Cinturão Tático
(Artigo 21.º)

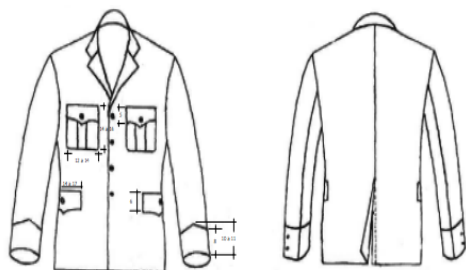


Fig.8- Casaco Uniforme 1
(Artigo 11.º)

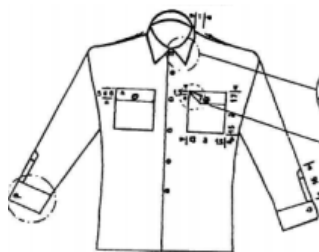


Fig.9- Camisa manga comprida
(Artigo 10.º)



Fig.10- Camisa meia manga
(Artigo 9.º)



Fig.11- Blusão de Cabedal
(Artigo 24.º)

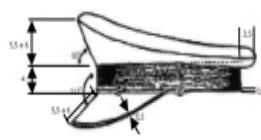


Fig.12- Boné de pala
(Artigo 13.º)



Fig.13- Calças Uniforme 1
(Artigo 8.º)

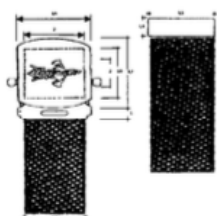


Fig.14- Cinto Uniforme 1
(Artigo 12.º)



Fig.15- Camisola Interior
(Artigo 26.º)

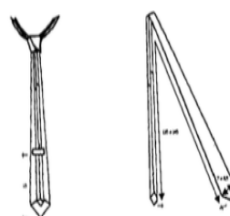


Fig.16- Gravata
(Artigo 14.º)



Fig.17- Luvas de algodão
(Artigo 15.º)

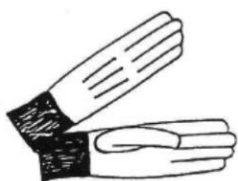


Fig.18- Luvas de pelica
(Artigo 16.º)

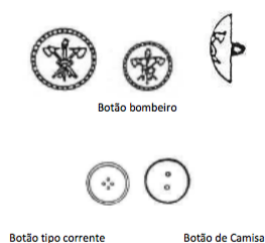


Fig.19- Botões
(Artigo 25.º)

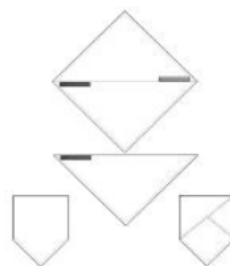


Fig.20- Lenço
(Artigo 28.º)



Fig.21- Calças Uniforme 2 – Representação
(Artigo 27.º)

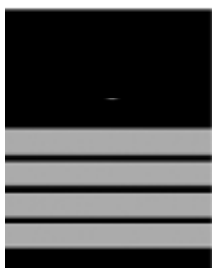


Fig.22- Galões de Comandante
(Artigo 36.º)



Fig.23- Galões de 2º Comandante
(Artigo 37.º)



Fig.24- Galões de Adj. Técnico
(Artigo 38.º)

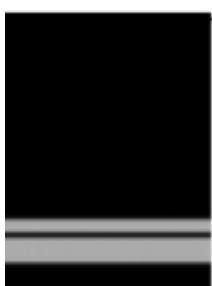


Fig.25- Galões de Chefe
(Artigo 39.º)



Fig.26- Galão de Sub-Chefe
(Artigo 40.º)



Fig.27- Divisa de Bombeiros de 1ª Classe
(Artigo 41.º)



Fig.28- Divisa de Bombeiros de 2ª Classe
(Artigo 42.º)



Fig.29- Divisa de Bombeiros de 3ª Classe
(Artigo 43.º)



Fig.30- Emblema do CBM Távira
(Artigo 31.º)



Fig.31- Emblema do Município Távira
(Artigo 32.º)