



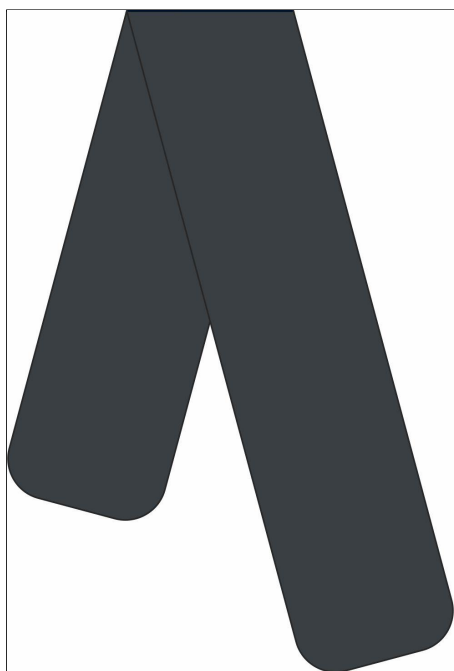
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 210/CBMSC

CACHECOL FLEECE DE BOMBEIRO COMUNITÁRIO

Objetivo:	Especificar as características e medidas necessárias a serem seguidas pelas empresas fornecedoras de cachecol fleece de BC do CBMSC.
Grupo:	Uniforme BC
Classificação:	Material de consumo
Elaboração:	Tenente-Coronel Roberto Weingartner Capitão Juciane da Cruz May 1º Tenente Roberto Rosa Machado 2º Sargento Jéssica Gabriele Maia dos Santos
Atualização:	05/01/2022

1 CACHECOL FLEECE DE BOMBEIRO COMUNITÁRIO

Cachecol no tecido fleece, na cor cinza médio, padrão Bombeiro Comunitário (BC) do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC).



1.1 Tecido

1.1.1 Em tecido tipo fleece, na cor cinza médio, padrão BC do CBMSC.

1.1.2 Composição (Norma 20/13 e 20A/18 da AATCC)

- 100% Poliéster.
- Sem tolerância.

1.1.3 Gramatura (NBR 10591/08)

- 250g/m²
- Tolerância: variação de \pm 6%

1.1.4 Estrutura (NBR 13462/95):

- Meia malha felpada em ambas as superfícies
- Tolerância: não permitida variação.

1.1.5 Solidez da cor:

1.1.5.1 ao cloro (NORMA 61 (IV A)/2013 da AATCC)

- Migração algodão: 4/5
- Alteração: 4/5
- Tolerância: valor de referência mínimo.

1.1.5.2 ao suor ácido (Norma ABNT NBR ISO 105 E04/2014)

- Migração poliéster: 4
- Migração algodão: 4/5
- Alteração: 5
- Tolerância: valor de referência mínimo.

1.1.5.3 ao suor alcalino (Norma ABNT NBR ISO 105 E04/2014)

- Migração poliéster: 4
- Migração algodão: 4/5
- Alteração: 5
- Tolerância: valor de referência mínimo.

1.1.5.4 ao ferro de passar (ABNT NBR ISO 105- X11/2018)

- Migração algodão imediata seco: 4/5
- Migração algodão imediata úmido: 4/5
- Alteração imediata seco: 3
- Alteração imediata úmido: 3

1.1.6 Cálculo da diferença de cor (Norma ABNT NBR ISO 105 J03/2010)

- Iluminante D65 – 10°
- $L^* = 35,3$
- $a^* = -1,5$
- $b^* = -1,5$
- $*DE \leq 1,80$ (O DE é a variação aceitável da cor)

1.2 Aviamentos

1.2.1 Linha:

- Linha: na cor do tecido, em poliéster, título 80, Koban ou similar.
- Linha: na cor do tecido, 100% poliéster, texturizada (balon).

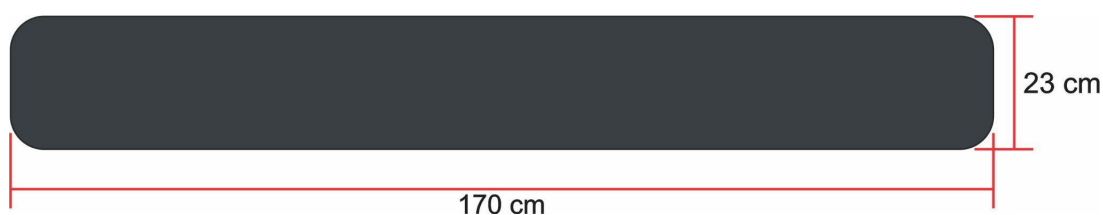
1.2.2 Acabamento: em todo o contorno com limpeza em máquina overlock.

1.3 Especificação de corte

1.3.1 De formato retangular, com os cantos arredondados.

1.4 Tabela de medidas (cm)

Medidas atribuídas ao modelo: 170 cm de comprimento e 23 cm de largura (tolerância de + ou - 1 cm na largura e + ou - 2 cm no comprimento).



1.5 Amostra, laudo e entrega

1.5.1 Amostra: deverá entregar obrigatoriamente uma amostra confeccionada dentro dos padrões solicitados em até 8 dias corridos após a lavratura da ata da sessão de pregão.

1.5.2 Laudo: a empresa proponente deverá apresentar juntamente com as amostras os laudo(s) realizado(s) do tecido principal, em papel timbrado, emitido por um laboratório reconhecido na área de análises em tecidos, comprovando as características exigidas. Os laudos devem apresentar as mesmas unidades de medidas desta especificação, bem como os testes no tecido, devem ser realizados com base nas normas também informadas nesta especificação. Não serão considerados válidos os laudos emitidos pelo próprio fabricante do tecido. Os laudos deverão estar em nome da empresa proponente. Somente serão considerados válidos os laudos com data de emissão igual ou inferior a 365 dias contados retroativamente a partir da data da licitação/pregão.

1.5.3 Entrega: as peças deverão ser entregues acondicionadas individualmente em embalagens plásticas, lacradas. Na face exterior da embalagem deverá constar, o nome da empresa e a discriminação do conteúdo. As embalagens individuais deverão ser acondicionadas em caixas de papelão próprias para este fim contendo informações na face externa como o nome da empresa, a discriminação do conteúdo e o número do Pregão referente ao fornecimento.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **KRO47J13**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBERTO WEINGARTNER (CPF: 030.XXX.329-XX) em 28/01/2022 às 14:35:51

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 10:16:33 e válido até 14/03/2119 - 10:16:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwMjEwMV8yMTAxXzlwMjJfS1JPNDdKMTM=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00002101/2022** e o código **KRO47J13** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.