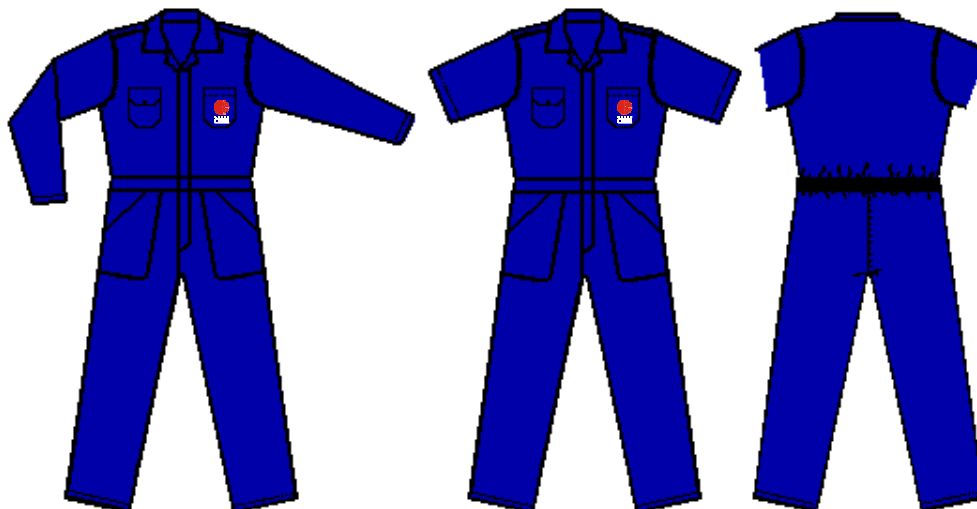
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA	EMS 020
	MACACÃO PROFISSIONAL	EMISSÃO: NOV / 2010
REVISÃO:		
ÓRGÃO RESPONSÁVEL: DES / DSSO		



MANGA LONGA

MANGA CURTA

TRASEIRO

TAMANHO	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Manga Longa													
CÓDIGO CEEE	023527714	023527854	023527994	023528133	023528273	023528419	023528559	023528699	023528834	023528974	023529113	023529253	023526000
Manga Curta													
CÓDIGO CEEE	023526033	023526173	023526319	023526459	023526599	023526734	023526874	023527013	023527153	023527293	023527439	023527579	

DESCRIÇÃO:

Material: tecido com as seguintes características técnicas

COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO	URDUME	TRAMA	GRAMATURA
100% algodão	SARJA 3/1	35 a 40 fios/cm	17 a 18 fios/cm	260 a 270 g/m ²

Cor: Azul Royal: Tapé Mais 518 (Santista), Unileve 1014 (Santanense), Cedro 5098 G4 ou similar.

Marca: bordada na cor vermelha – escala CMYK: 100% magenta, 100% amarelo, preenchida e aplicada de forma centralizada no bolso esquerdo, com 5,0 ± 0,1 cm de diâmetro.

Logotipo: bordado, na cor branca, preenchido, aplicado de forma centralizada, GRUPO - abaixo 5 mm da marca, 0,5 cm ± 0,1 cm de altura. CEEE – abaixo 3 mm da palavra GRUPO, com 1,5 cm ± 0,1 cm de altura.

Linha Utilizada: linha de título 80 composição mista poliéster/algodão ou 100% poliéster na cor azul. Para costuras de overloque, utilizar linha de título 120 composição mista poliéster/algodão ou 100% poliéster e filamentos para o overloque.

Botões: na cor transparente, quatro furos, diâmetro 22 mm. Um botão sobressalente costurado na parte interna da vista dos botões.

Pontos por centímetro: 3,5 a 4,0.

Dianteiro: Tecido sem pala e sem emenda. Barra reta embainhada em ponto fixo com 2 cm de largura.

Gola: sem pé de gola, inteiriça, pespontada no contorno com duas costuras paralelas em ponto fixo duas agulhas, fixada e pespontada a 1 mm da junção com a camisa com uma costura em ponto fixo.

Vista: Vista esquerda interna de quem veste com 3,5 cm de largura. Lado do botão e face externa da vista do caseado (formada pelo tecido dianteiro) overlocados na borda interna, dobradas e fixadas no degolo e barra. Vista do caseado dobrada, overlocada e fixada na face externa (por uma costura em ponto fixo), logo abaixo da gola até a barra, formando o pesponto da vista. Fechada por caseados no sentido vertical aplicados no centro da vista, sendo o primeiro no pé da gola, o segundo a 7 cm e os demais 10 cm equidistantes, localizados na vista interna. Fechamento por 7 botões nos tamanhos 42 a 52 e 8 botões nos tamanhos 54 a 64.

Cinto: fixo com 4,2 cm de altura.

Entrepernas: fechadas em interloque bitola mínima 10 mm.

Ombro: costura do ombro em interloque bitola mínima 7 mm, com pesponto em duas costuras ponto fixo, sobre tecido traseiro, junto à junção frente/traseiro (ombro).

Cava: mangas aplicadas nas cavas com máquina de interloque bitola mínima 7 mm, com pesponto em duas costuras ponto fixo sobre o corpo da camisa, junto à junção corpo/manga. Caso seja aplicada em fechadeira, mangas aplicadas nas cavas com máquina fechadeira (ao avesso, acabamento embainhado na cava não aparente costura de overloque) com pesponto em duas costuras ponto corrente sobre o corpo da camisa junto à junção corpo/manga.

Manga: fechada pelo prolongamento da costura lateral, tipo canhão. Bainha com 2 cm.

Bolsos superiores com cantos chanfrados, fixado na camisa na altura do peito, com duas costuras paralelas em ponto fixo e bainha com 1,5 cm de largura embainhada com uma costura em ponto fixo. Cantos superiores com travete aplicado horizontalmente de maneira a proteger as costuras de fixação do bolso. Tamanho do bolso: 14,0± 0,2 cm de largura e 16,0 ± 0,2 cm de altura.

Portinhola direita: chanfrada nos cantos inferiores, pesponto duplo em ponto fixo. Possui um travete vertical em cada extremo sobre o pesponto da bainha. Fechada por caseado vertical e botão.

Bolsos inferiores: chapados externos do tipo faca, sobrepostos ao tecido, com abertura reta inclinada. Bolsos embainhados e aplicados no tecido em ponto fixo duas agulhas. Travete nas extremidades (horizontal, próximo à junção com o cinto e vertical, próximo à junção com a costura lateral). Tamanho: largura maior: 18±0,2 cm; largura menor: 5±0,2 cm; altura maior: 27±0,2 cm; altura menor: 16±0,2 cm, abertura: 18±0,2 cm.

Traseiro: Tecido sem pala e sem emenda. Barra reta embainhada em ponto fixo com 2 cm de largura.

Lateral: fechada em interloque bitola mínima 7 mm, com pesponto em duas costuras ponto fixo sobre a lateral.

Tabela de Medidas (cm) - Peças Prontas													
Itens	Tolerância	Numeração											
		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Entrepernas	±1,0	73,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
Contorno de cava	±1,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0
Tórax	±1,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	62,0	64,0	66,0	68,0	70,0	72,0
Manga longa	±1,0	57,5	58,0	58,5	59,0	59,5	60,0	60,5	61,0	61,5	61,5	61,5	61,5
Manga curta	±1,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0
Espalda (costas)	±1,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0
Comprimento	±1,0	152,0	155,5	157,0	158,5	160,0	161,5	163,0	164,5	166,0	168,0	170,0	172,0

Etiquetas:

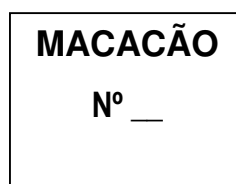
- identificação da confecção: fixada no centro do degolo, na parte traseira, sob o colarinho;
- identificação do tecido: fixada na parte traseira do degolo, ao lado direito da etiqueta da confecção, sob o colarinho;
- tamanho da peça: fixada na parte traseira do degolo, ao lado direito da etiqueta da confecção, sob o colarinho e sobre a etiqueta de composição.

Embalagem: as peças devem ser acondicionadas individualmente em sacos plásticos com numeração e modelo visível, conforme modelo abaixo. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as seguintes identificações: nome do fabricante ou marca comercial, nome do material, tamanho, modelo, quantidade de peças e número do contrato.

Dimensões

Etiqueta adesivada: 25 x 33 mm

Fonte: Arial 14



Amostra: para aprovação e aquisição, o fornecedor deverá enviar amostra do material, juntamente com os ensaios.

Inspeção: o material sofrerá rigorosa inspeção por ocasião do recebimento. Nesta inspeção serão conferidos, principalmente, os seguintes pontos: qualidade e cor do tecido, qualidade dos aviamentos, costuras, medidas dos tamanhos segundo a tabela de medidas, acondicionamento.

Plano de Amostragem: exame visual e dimensional em 10% das peças retiradas do lote, nunca menos de cinco peças. Caso forem constatadas irregularidades em 10% das unidades de amostragem, a CEEE reserva-se o direito de devolver todo o lote à empresa fornecedora para que esta proceda as correções necessárias para cumprir completamente as exigências propostas e contratadas originalmente.

Ensaio: o fornecedor deve apresentar cópia autenticada dos seguintes ensaios de tipo:

Relatório de ensaio de Resistência à tração executado de acordo com a ASTM D 5034;

Relatório de ensaio de Resistência à abrasão executado de acordo com a ASTM D 3886;

Relatório de ensaio de Estabilidade dimensional conforme NBR 10320;

Relatório de ensaio de Solidez de cor a ferro quente conforme NBR 10188;

Relatório de ensaio de Solidez de cor ao suor conforme ISO 105-E04.

OBS.: Esta especificação substitui e cancela Macacão Profissional ES 047 – R3 JUN 1992.