

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

Especificação Técnica: ET- 011	Emissão: 03/04/2020	Revisão:
Nome da Peça: MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO (LAVÁVEL)		

SUMÁRIO

1. OBJETIVO.....	2
1.1. Aplicação.....	2
2. EMBALAGEM (para produção industrial)	2
3. CUIDADOS QUANTO AO USO E CONSERVAÇÃO DA MÁSCARA	2
4. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS	3
4.1. Matéria prima.....	3
4.2. Cores	3
4.3. Descrição do Produto – Máscara Alternativa para Proteção	4
4.3.1 Máscara	4
4.3.2 Operações de Montagem	4
4.3.3 Aviamentos	5
3.4. Desenho Técnico.....	6
3.4. Desenho Técnico (Continuação).....	7

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

1. OBJETIVO

Esta especificação técnica define os requisitos mínimos para a confecção de MÁSCARAS ALTERNATIVAS PARA PROTEÇÃO. O produto foi simplificado e adaptado para a confecção em maquinário industrial ou semiindustrial.

1.1. Aplicação

A MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO foi projetada para conforto e higiene em atividades comuns e rotineiras do usuário, que não requeiram barreiras filtrantes. O produto NÃO DEVE SER UTILIZADO para uso hospitalar ou odontológico.

2. EMBALAGEM (para produção industrial)

As peças deverão ser embaladas em saco plástico opaco para proteção, contendo 100 unidades. Contendo na sua parte externa uma etiqueta adesiva, com o número de unidades e tamanho indicativo, no caso Tamanho Único

Os pacotes serão acondicionadas em caixas de papelão de camada dupla e lacradas com fita gomada de 50 mm. Externamente cada caixa deverá conter impressa ou por meio de etiqueta adesiva, uma marca principal e uma marca lateral incluindo, mas não limitando, as seguintes inscrições:

- Nome Produto;
- Cor;
- Tamanho;
- Quantidade;
- Peso bruto em Kgs;
- Peso líquido em Kgs;
- Dimensões da Caixa;
- Número da Caixa.

3. CUIDADOS QUANTO AO USO E CONSERVAÇÃO DA MÁSCARA

Antes de utilizar a máscara, lavar com sabão neutro e/ou deixar de molho com água sanitária. Após secar, passar a ferro (temperatura aproximada de 150° a 180° para estelirização. Para reutilizar a máscara, proceder da mesma forma. A seguir, as recomendações do Ministério da Saúde, em portaria de 02/04/2020:

1. O uso da máscara caseira é individual, não devendo ser compartilhada entre familiares, amigos e outros.
2. Coloque a máscara com cuidado para cobrir a boca e nariz e amarre com segurança para minimizar os espaços entre o rosto e a máscara.
3. Enquanto estiver utilizando a máscara, evite tocá-la na rua, não fique ajustando a máscara na rua.
4. Ao chegar em casa, lave as mãos com água e sabão, secando-as bem, antes de retirar a máscara.

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

5. Remova a máscara pegando pelo laço ou nó da parte traseira, evitando de tocar na parte da frente.
6. Faça a imersão da máscara em recipiente com água potável e água sanitária (2,0 a 2,5%) por 30 minutos. A proporção de diluição a ser utilizada é de 1 parte de água sanitária para 50 partes de água (Por exemplo: 10 ml de água sanitária para 500ml de água potável).
7. Após o tempo de imersão, realizar o enxágue em água corrente e lavar com água e sabão.
8. Após lavar a máscara, a pessoa deve higienizar as mãos com água e sabão.
9. A máscara deve estar seca para sua reutilização.
10. Após secagem da máscara utilize o com ferro quente e acondicionar em saco plástico.
11. Trocar a máscara sempre que apresentar sujidades ou umidade.
12. Descartar a máscara sempre que apresentar sinais de deterioração ou funcionalidade comprometida.
13. Ao sinais de desgaste da máscara deve ser inutilizada e nova máscara deve ser feita.

4. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

4.1. Matéria prima

Material Principal – Tecido Plano e/ ou Malha		
Características	Opção 01 (*)	Opção 02 (*)
Composição	Natural, 100% Algodão, Atóxico	Natural, 100% Algodão, Atóxico
Armação ou Estrutura	Tela	Meia Malha
Gramatura	Leve a média (exemplo: 124 gr/m ² aproximado)	Leve a média (exemplo: 160 g/m ² aproximado)
NOTA (*): Consultar outras alternativas de materiais no documento “Pesquisa de Materiais SENAI CETIQT 03/04/2020”, que contém uma lista de materiais e fornecedores para fabricação do produto.		

Tabela 1 – Características da matéria prima principal

4.2. Cores

As máscaras poderão ser confeccionadas nas cores desejadas, incluindo a possibilidade de uso de materiais estampados.

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

4.3. Descrição do Produto – Máscara Alternativa para Proteção

4.3.1 Máscara

Máscara confeccionada em tecido Meia Malha, de composição 100% algodão, atóxico, conforme características da Tabela 1. Com elásticos nas laterais e nas alças, em camada dupla, seja por corte ou dobra.

Máscara confeccionada no estilo retangular, em tamanho único, com acabamento executado em máquina overloque e reta industrial. Pronta com 20,0 cm de largura, 20,0 cm de altura central e 12,0 de altura nas laterais, sendo laterais franzidas por colocação de elástico.

Duas alças de tiras de elástico, tipo crochet, chato, de 0,3 cm de largura aproximada e 15,0 cm de comprimento prontas. Pregadas nas laterais da máscara, formando arcos. Acabamento das laterais franzidas realizado pelo mesmo elástico pregado em overloque e rebatido para reforço da costura na reta industrial.

4.3.2 Operações de Montagem

Tabela 2 – Operações de Montagem

Nº	Operações	Máquinas	Componentes	Linha de costura	Bitola costura (cm)	Pontos/cm
1	Unir bordas superior e inferior da máscara	Overloque 3 fios	Agulha e Loopers	TEX 27	0,5	4,0 ± 0,5
2	Revirar a peça fazendo um dobra na parte superior e inferior, formando uma espécie de envelope, respeitando o pique central.	Manual	-----	-----	-----	-----
3	Pregar elásticos das laterais com franzimento, pregando as alças, também de elástico.	Overloque 3 fios	Agulha e Loopers	TEX 27	0,5	4,0 ± 0,5
4	Rebater as costuras laterais, para reforço das alças de elástico	Reta ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina / aparelho (opcional)	TEX 27	0,7	4,0 ± 0,5
NOTA: A agulha sugerida para costuras com máquina industrial convencional – 65 a 75NM (espessura 9 a 11).						

Tabela 2 – Operações de Montagem

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

4.3.3 Aviamentos

AVIAMENTOS			
Descrição	Quantidade	Cor	Aplicação
Elástico (opção 1): tipo crochet, 3 mm de largura; 71% poliéster e 29% elastodieno; alongamento de 160 % a 200 %.	02 unidades	Branco	Laterais
Elástico (opção 2): tipo crochet, 3 mm de largura; poliamida com elastano;	02 unidades	Branco	Laterais
Elástico (opção 3): tipo chato, 7 mm de largura; poliamida com elastano;	02 unidade	Branco	Laterais
Linha/Fio: 100% poliéster (com filamentos contínuos) Título: Tex 27 (aproximado)	3 cones	Branco	Confecção da peça
Nota: A quantidade de aviamentos é estimada para a produção de uma peça.			

Tabela 3 – Aviamentos

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

3.4. Desenho Técnico

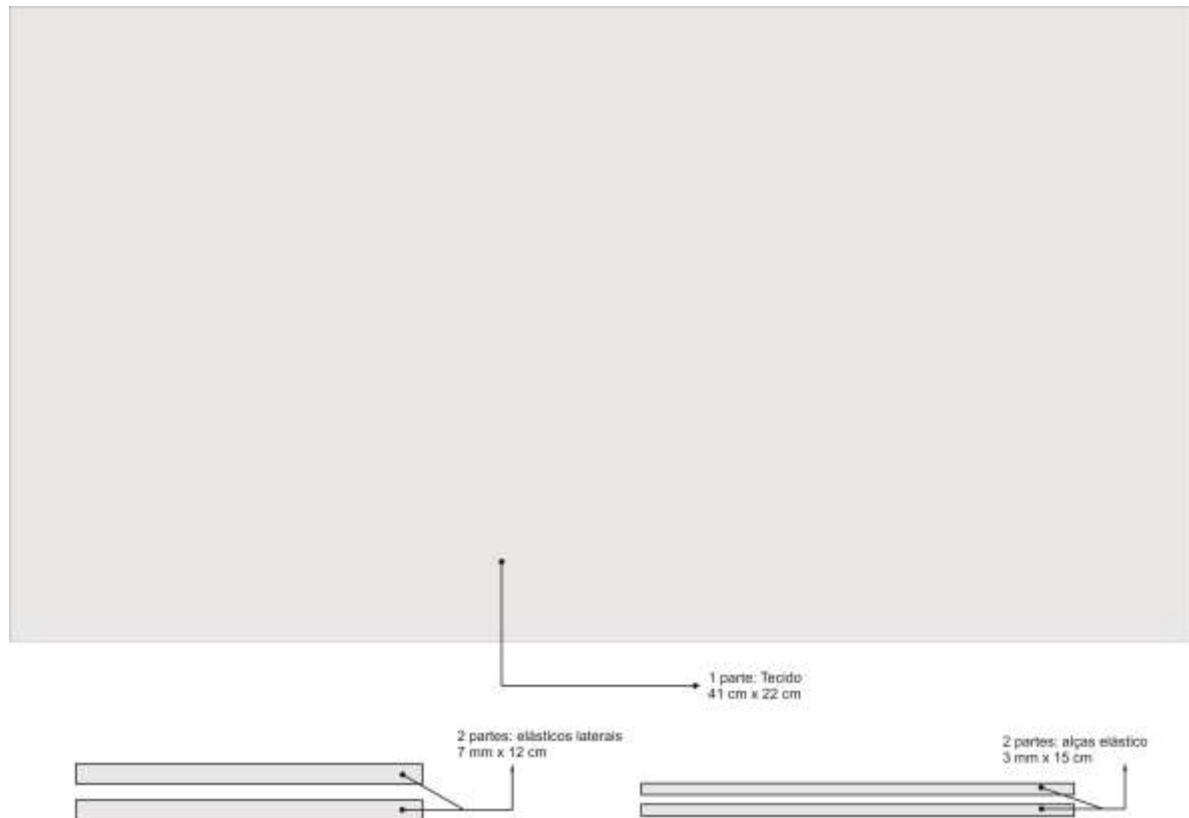


Figura 1: Detalhes das partes componentes da máscara: 01 retângulo de Meia Malha na dimensão 41,0 cm x 22,0 cm; 02 tiras elásticas, tipo chato de 12,0 cm de comprimento x 0,7 cm de largura; 02 tiras elásticas, tipo crochet de 15,0 cm de comprimento x 0,3 cm de largura

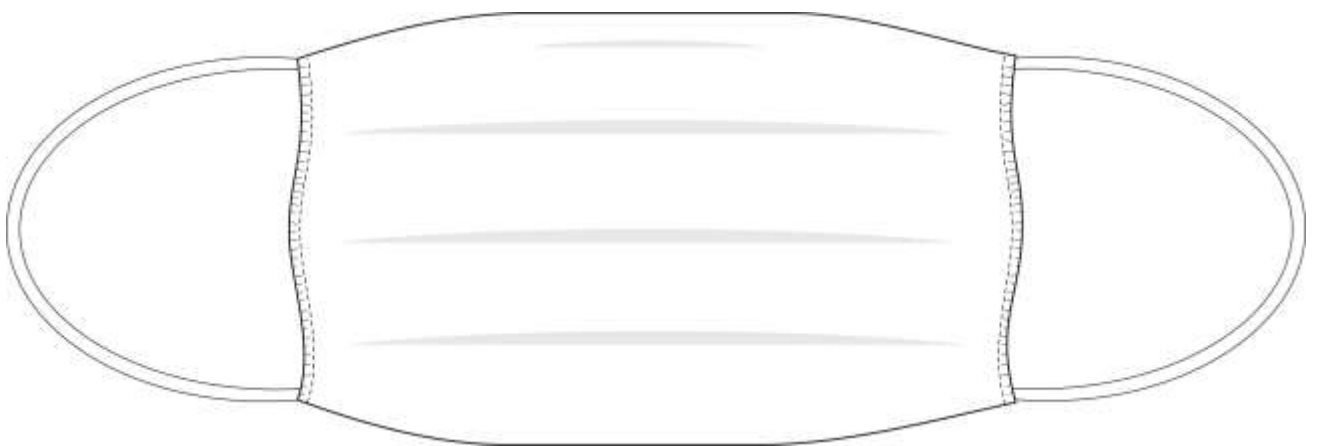


Figura 2: Vista da Frente

Medidas em cm

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

3.4. Desenho Técnico (Continuação)

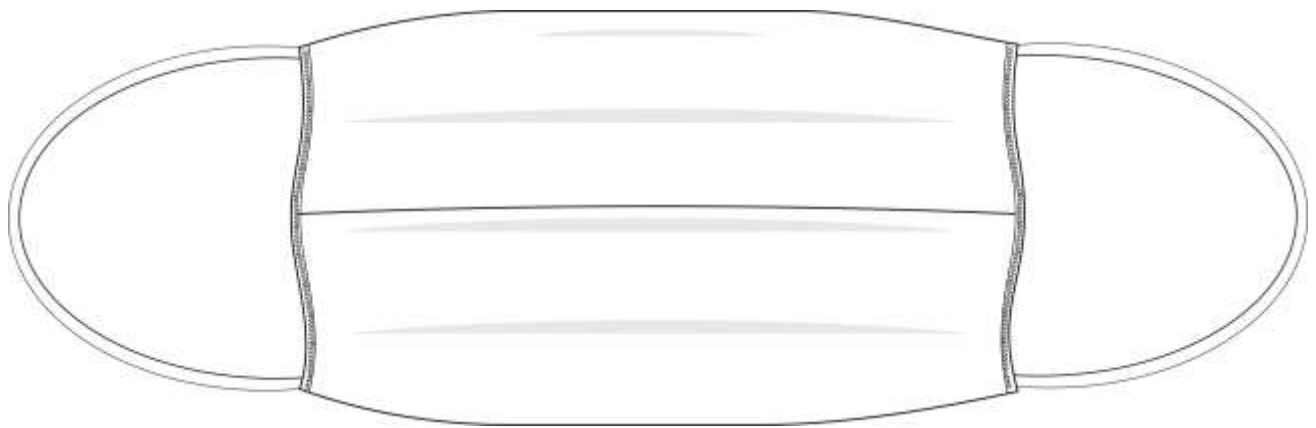


Figura 3: Vista do Verso

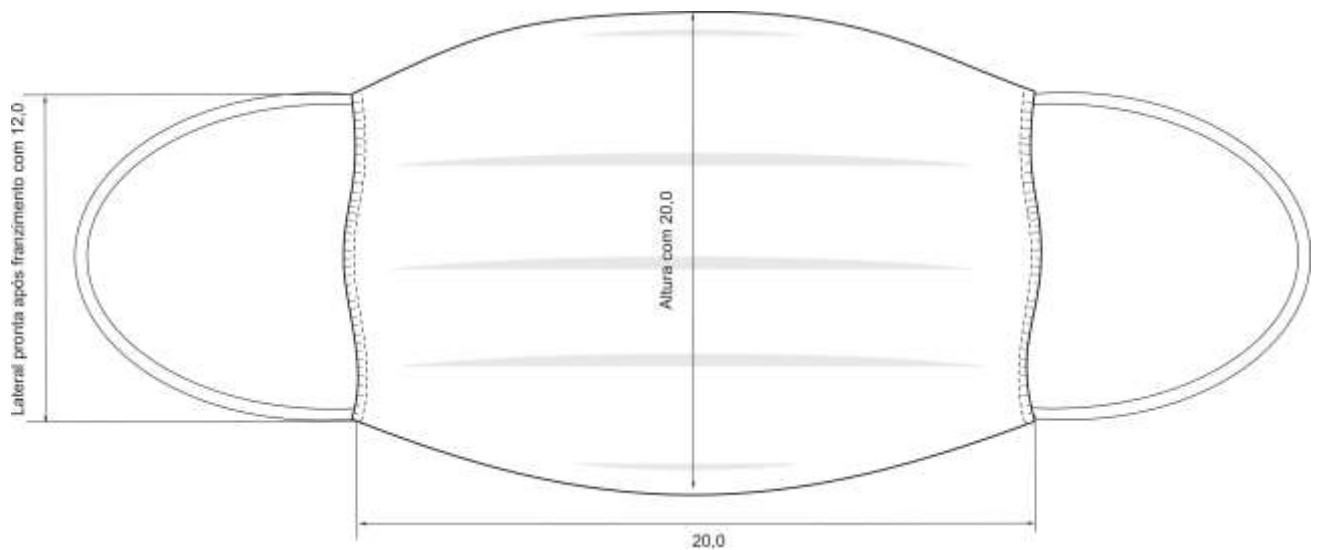


Figura 4: Detalhes da Máscara

Medidas em cm

Rio de Janeiro, 03 de abril de 2020.