

Especificação Técnica: ET- 010	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.....	5
3.4. Desenho Técnico (Continuação).....	6

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 tipo tricoline, de composição 100% algodão, atóxico, conforme características da Tabela 1. Também pode ser confeccionada em outros materiais, conforme Nota em Tabela 1. Com acabamento de viés do próprio tecido nas laterais, formando as amarrações e em camada dupla, seja por corte ou dobra.

Máscara confeccionada no estilo retangular, em tamanho único, com acabamento executado em máquina reta industrial. Pronta com 20,0 cm de largura e 12,0 cm de altura. Corpo da máscara com três pregas centrais de 1,0 cm cada (2,0 cm de profundidade total cada), dobradas em direção ao queixo do usuário.

Dobra na parte superior e inferior da máscara. Verso da máscara com abertura de 6,0 cm (aproximada), sendo esta com os dois lados embainhados (bainha tipo lenço). A função da abertura é permitir a inserção de um filtro para respiração ou material de uso similar. Caso não queira a abertura, a mesma poderá ser fechada.

Acabamento das laterais de viés, pronto com 0,7 cm de largura aproximada e 70,0 cm de comprimento. Pregadas nas laterais da máscara, que servirá para amarração da máscara no usuário.

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 e embainhar bordas superior e inferior da máscara, respeitando o pique de abertura no forro.	Reta ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina / aparelho (opcional)	TEX 27	0,7	4,0 ± 0,5
2	Dobrar a parte superior e inferior, formando uma espécie de envelope, respeitando o pique central.	Reta ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina / aparelho (opcional)	TEX 27	0,7	4,0 ± 0,5
3	Costurar as laterais, com formando as pregas, deixando-as prontas com 12 cm.	Reta ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina / aparelho (opcional)	TEX 27	0,7	4,0 ± 0,5
4	Pregar viés nas extremidades laterais pelo lado direito da parte externa da máscara. Usar retrocesso no início e fim da operação. Deixar pontas para as amarrações.	Reta ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina / aparelho (opcional)	TEX 27	0,7	4,0 ± 0,5

MÁSCARA ALTERNATIVA PARA PROTEÇÃO

NOTA: A agulha sugerida para costuras com máquina industrial convencional – 65 a 75NM (espessura 9 a 11).

Tabela 2 – Operações de Montagem

4.3.3 Aviamentos

AVIAMENTOS			
Descrição	Quantidade	Cor	Aplicação
Linha: 100% poliéster (com filamentos contínuos) Título: Tex 27 (aproximado)	1 cone	Da peça	Confecção da peça
Nota: A quantidade de aviamentos é estimada para a produção de uma peça.			

Tabela 3 – Aviamentos

3.4. Desenho Técnico

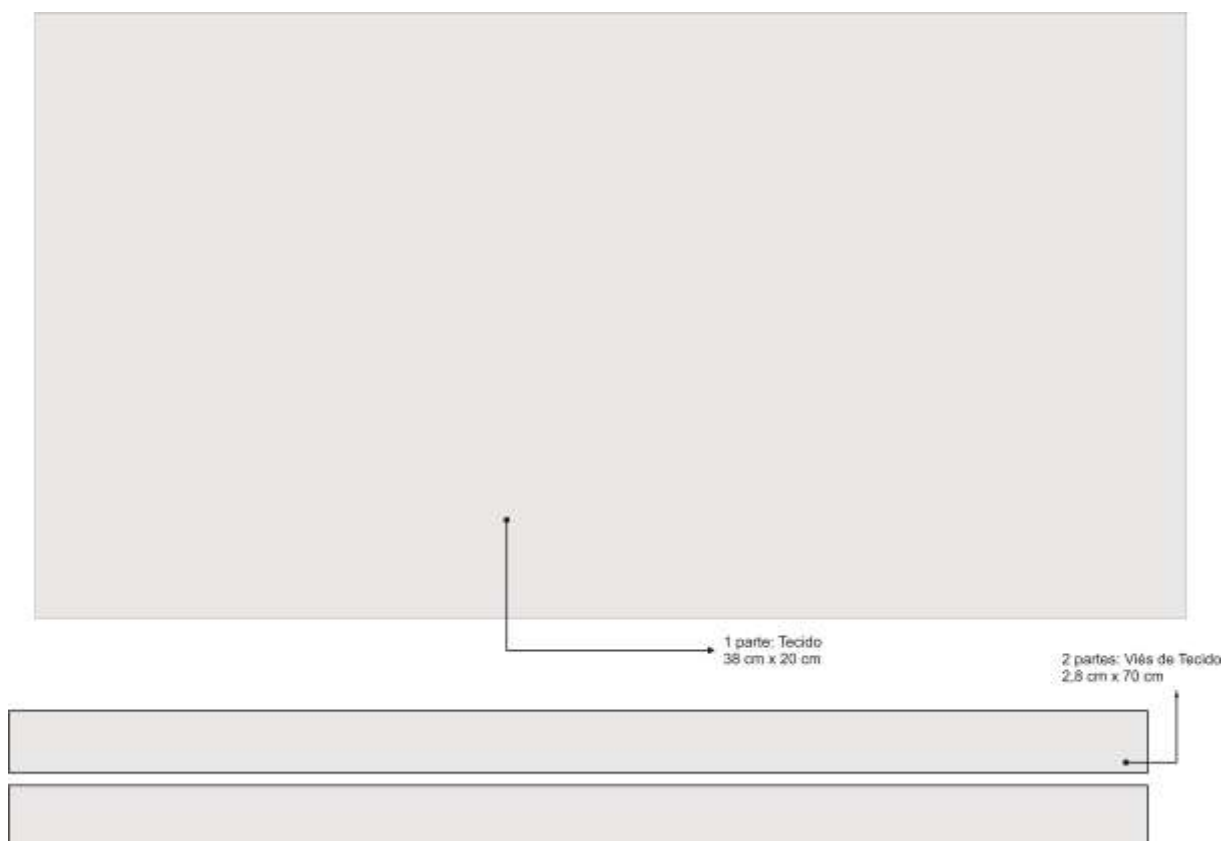


Figura 1: Detalhes das partes componentes da máscara: 01 retângulo de Tecido na dimensão 28,0 cm x 20,0 cm; 02 tiras de viés, tipo chato de 70,0 cm de comprimento x 2,8 cm de largura (pronto com 0,7 cm).

3.4. Desenho Técnico (Continuação)

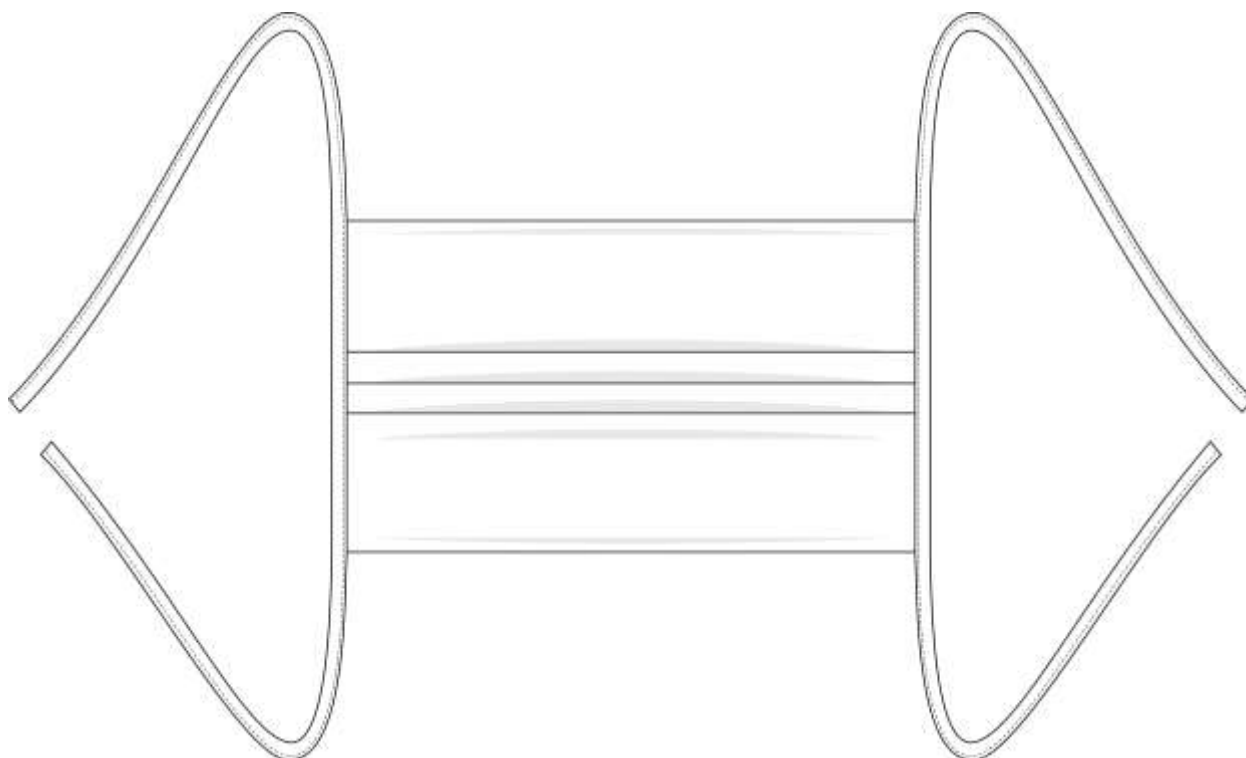


Figura 2: Vista da Frente

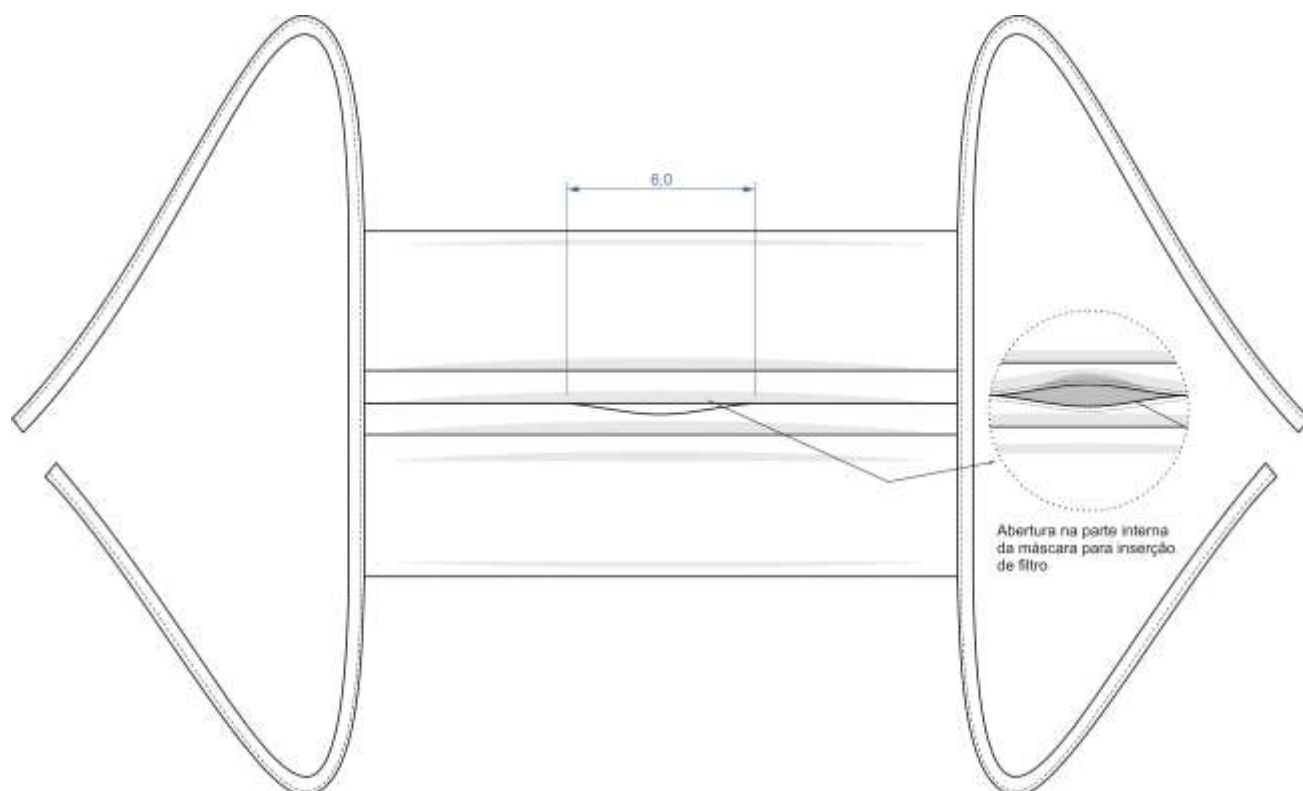


Figura 3: Vista do Verso. Com abertura de 6,0 cm para inserção de filtro (opcional)

Medidas em cm

3.4. Desenho Técnico (Continuação)

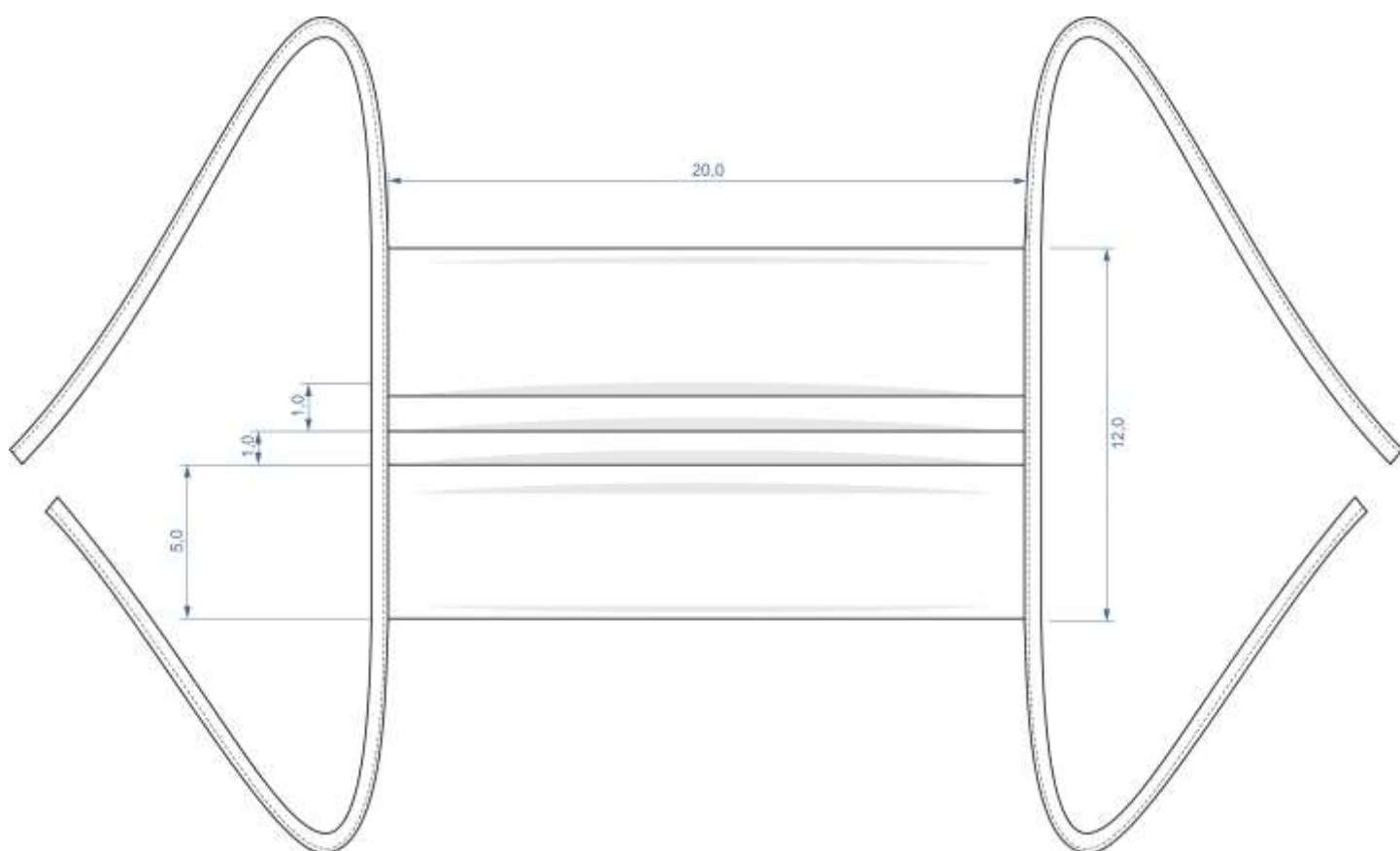


Figura 4: Detalhes da Máscara

Medidas em cm

Rio de Janeiro, 03 de abril de 2020.