

TOUCA TIPO TURBANTE DESCARTÁVEL

Especificação Técnica: ET- 004	Emissão: 25/03/2020	Revisão:
Nome da Peça: TOUCA TIPO TURBANTE DESCARTÁVEL		

SUMÁRIO

1. OBJETIVO.....	2
1.1. Aplicação	2
2. EMBALAGEM	2
3. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS	2
3.1. Matéria prima.....	2
3.2. Cores	3
3.3. Descrição do Produto – Touca tipo turbante Descartável	3
3.3.1 Touca	3
3.3.2 Operações de Montagem	3
3.3.3 Aviamentos	4
3.4. Desenho Técnico.....	4

1. OBJETIVO

Esta especificação técnica define os requisitos mínimos para a confecção de TOUCAS TIPO TURBANTE DESCARTÁVEIS. O produto foi simplificado e adaptado para a confecção em maquinário industrial tradicional.

1.1. Aplicação

A TOUCA TIPO TURBANTE DESCARTÁVEL foi projetada para conforto e higiene em trabalhos que não requeiram barreiras filtrantes. Indicada para áreas Gastronômica, Estética, Hospitalar, Odontológica e Industrial, destinada à proteção profissional.

2. EMBALAGEM

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. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

3.1. Matéria prima

Material Principal – Tecido Não Tecido (TNT ou <i>Nonwoven</i>)	
Características	Descrição
Composição	Sintético, 100% Polipropileno, Atóxico
Gramatura	Leve, entre 20 g/m ² e 25 g/m ²
Processo	Via Fundida, Termoligado, Meltblown (Fonte: Abint)

Tabela 1 – Características da matéria prima principal



Figura 1: Imagem demonstrativa de TNT.

3.2. Cores

As toucas poderão ser confeccionadas nas cores branco, azul, verde ou ainda, estampadas.

3.3. Descrição do Produto – Touca tipo turbante Descartável

3.3.1 Touca

Touca confeccionada em tecido não tecido (TNT) sintético, de composição 100% polipropileno, atóxico, não estéril, conforme características da Tabela 1. Com elástico na borda total, formando uma abertura para a passagem da cabeça do usuário. Pode ser confeccionada nas variantes de cores branca, azul, verde ou estampadas.

Touca confeccionada no estilo circular (50 cm de diâmetro), em tamanho único, com acabamento executado em overloque 3 fios e elástico. Pronta com 25 cm de altura e largura da abertura do elástico com 24 cm.

Elástico da borda, tipo crochet, chato, de 3 mm de largura aproximada e 50 cm de comprimento. Pregado com overloque 3 fios.

3.3.2 Operações de Montagem

Nº	Operações	Máquinas	Componentes	Linha de costura	Bitola costura (cm)	Pontos/cm
1	Pregar elásticos na borda do círculo e arrematar.	Overloque 3 fios	Agulha e Loopers	TEX 27 e TEX 18	0,5	4,0 ± 0,5

Tabela 2 – Operações de Montagem

3.3.3 Aviamentos

AVIAMENTOS			
Descrição	Quantidade	Cor	Aplicação
Elástico: tipo crochet (chato), 3 mm de largura; 71% poliéster e 29% elastodieno; alongamento de 160 % a 200 %.	01 unidade	Branco	Borda
Linha: 100% poliéster (com filamentos contínuos) Título: Tex 27 (aproximado)	1 cone	Branco	Confecção da peça
Fio: 100% poliéster. Título: Tex 18 (aproximado) - com filamentos contínuos texturizados	2 cones	Branco	Confecção da peça
Nota: A quantidade de aviamentos é estimada para a produção de uma peça.			

Tabela 3 – Aviamentos

3.4. Desenho Técnico

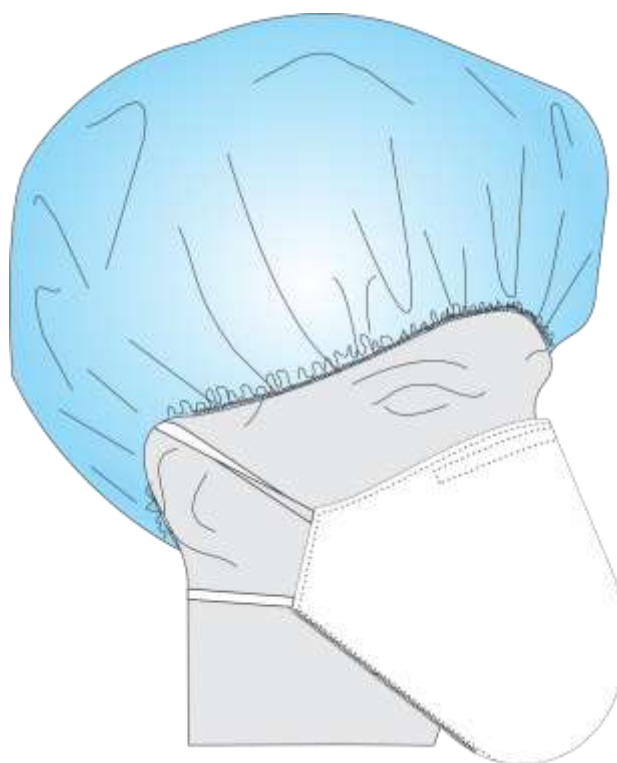


Figura 2: Vista da Touca em uso

3.4. Desenho Técnico (Continuação)

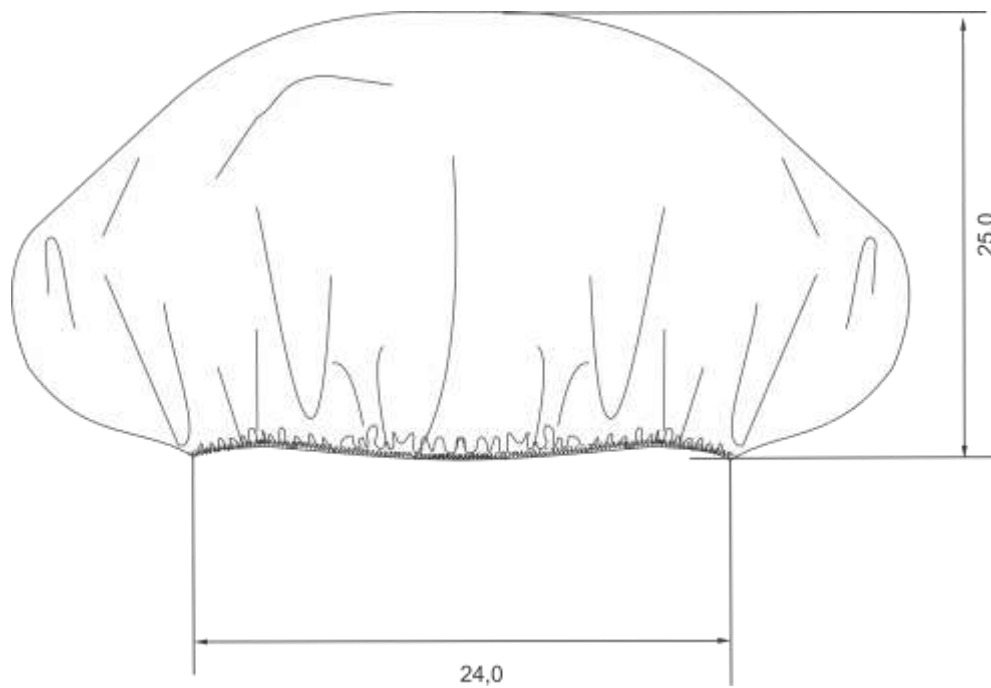


Figura 3: Detalhes da Touca

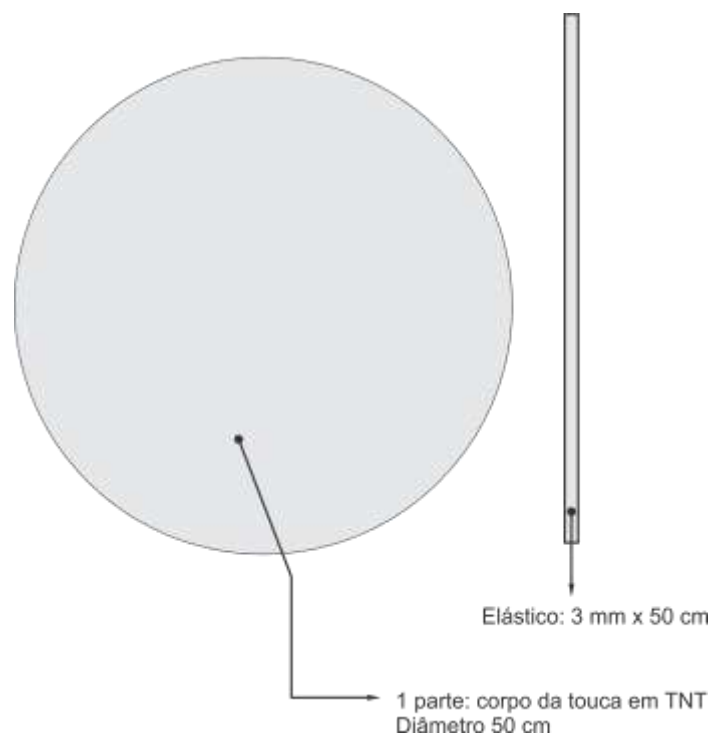


Figura 4: Detalhes das partes componentes

Medidas em cm

Rio de Janeiro, 25 de março de 2020.