

## PROPÉ DESCARTÁVEL (SAPATILHA)

Especificação Técnica: <b>ET- 005</b>	Emissão: <b>25/03/2020</b>	Revisão:
Nome da Peça: <b>PROPÉ DESCARTÁVEL (SAPATILHA)</b>		

## SUMÁRIO

<b>1. OBJETIVO.....</b>	<b>2</b>
1.1. Aplicação .....	2
<b>2. EMBALAGEM .....</b>	<b>2</b>
<b>3. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS .....</b>	<b>2</b>
3.1. Matéria prima.....	2
3.2. Cores .....	3
3.3. Descrição do Produto – Propé Descartável.....	3
3.3.1 Propé (sapatilhas) .....	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 PROPÉ DESCARTÁVEIS (SAPATILHAS). O produto foi simplificado e adaptado para a confecção em maquinário industrial tradicional.

### 1.1. Aplicação

A PROPÉ DESCARTÁVEL (SAPATILHA) 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 (em par) 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 <sup>2</sup> e 25 g/m <sup>2</sup>
Processo	Via Fundida, Termoligado, Meltblown (Fonte: Abint)

Tabela 1 – Características da matéria prima principal



Figura 1: Imagem demonstrativa de TNT.

### 3.2. Cores

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

### 3.3. Descrição do Produto – Propé Descartável

#### 3.3.1 Propé (sapatilhas)

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

Sapatilha confeccionada no estilo retangular (36 cm largura e 62 cm de altura), em tamanho único, com acabamento executado em overloque 3 fios (laterais e borda) e elástico. Pronta com 31 cm de altura, 35 cm de largura e largura da abertura do elástico com 13 cm.

Elástico da borda, tipo crochet, chato, de 3 mm de largura aproximada e 27 cm de comprimento, um para cada sapatilha. 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 laterais e arrematar.	Overloque 3 fios	Agulha e Loopers	TEX 27 e TEX 18	0,5	4,0 ± 0,5
2	Pregar elásticos na borda superior 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
<b>Elástico:</b> tipo crochet, 3 mm de largura; 71% poliéster e 29% elastodieno; alongamento de 160 % a 200 %.	02 unidades	Branco	Bordas abertura
<b>Linha:</b> 100% poliéster (com filamentos contínuos) <b>Título:</b> Tex 27 (aproximado)	1 cone	Branco	Confecção da peça
<b>Fio:</b> 100% poliéster. <b>Título:</b> Tex 18 (aproximado) - com filamentos contínuos texturizados	2 cones	Branco	Confecção da peça
<b>Nota:</b> A quantidade de aviamentos é estimada para a produção de um par de sapatilhas.			

Tabela 3 – Aviamentos

### 3.4. Desenho Técnico

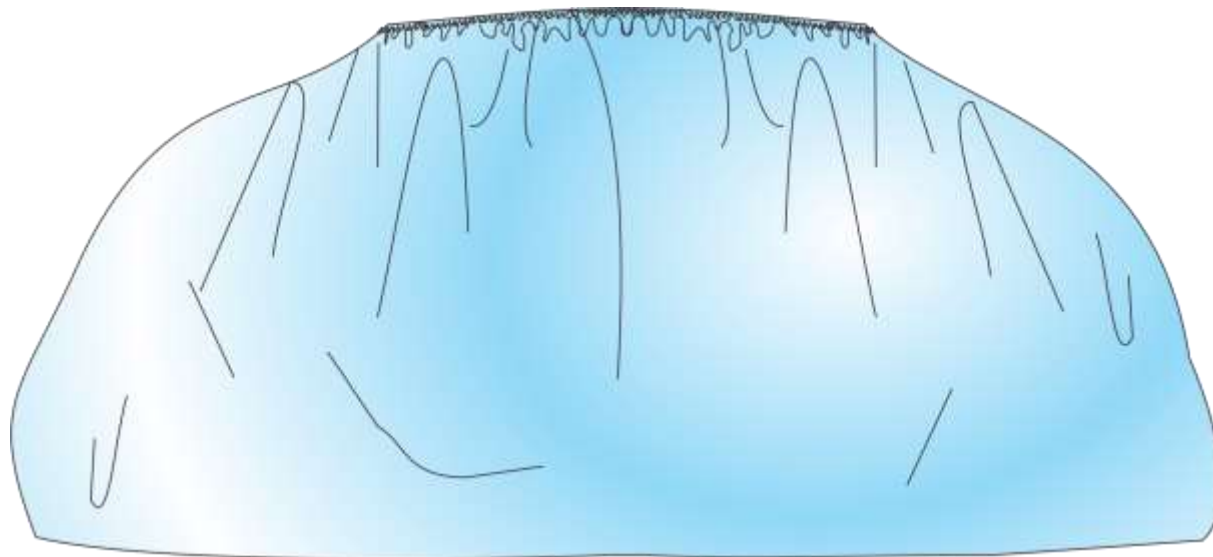


Figura 2: Vista da Propé

### 3.4. Desenho Técnico (Continuação)

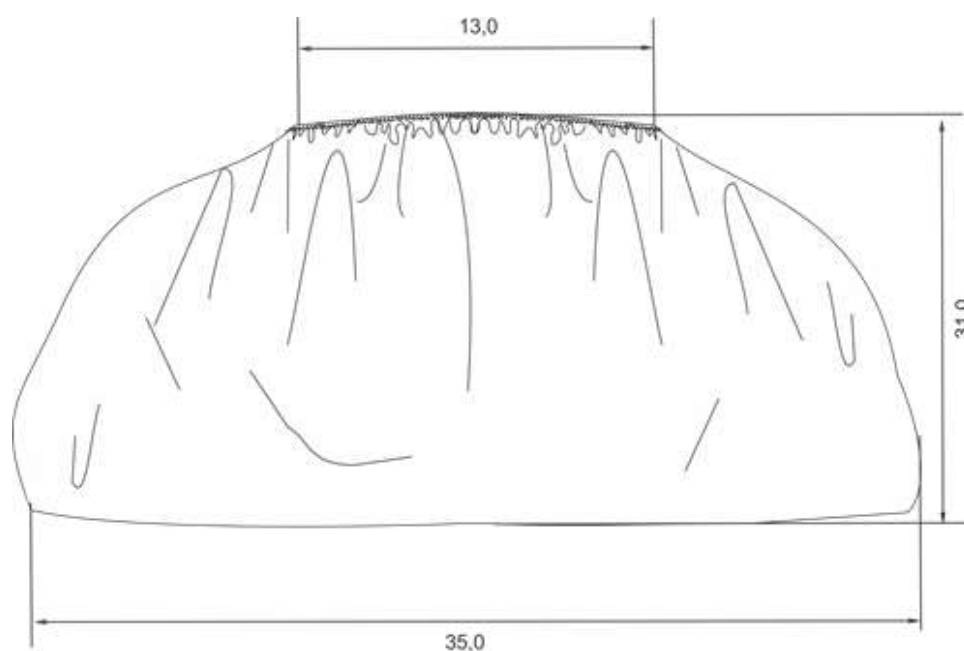


Figura 3: Detalhes da Propé

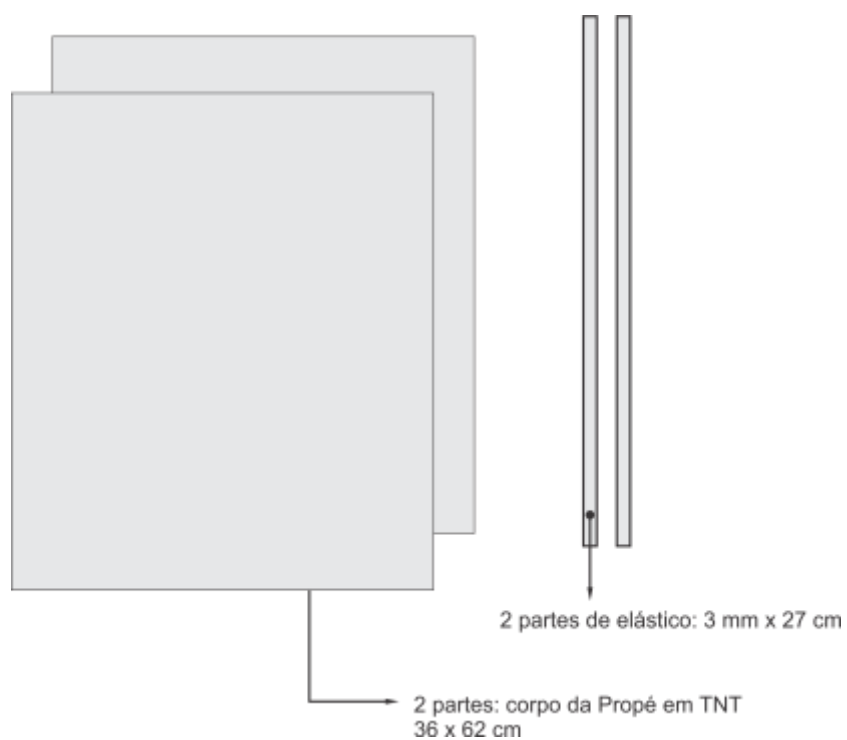


Figura 4: Detalhes das partes componentes

Medidas em cm

Rio de Janeiro, 25 de março de 2020.