

CAMPOS CIRÚRGICOS DESCARTÁVEIS FENESTRADOS

Especificação Técnica: ET- 007	Emissão: 25/03/2020	Revisão:
Nome da Peça: CAMPOS CIRÚRGICOS DESCARTÁVEIS FENESTRADOS		

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 – Campos Cirúrgicos Descartáveis Fenestrados	3
3.3.1 Campos Cirúrgicos	3
3.3.2 Operações de Montagem	4
3.3.3 Aviamentos	4
3.4. Desenho Técnico.....	5

1. OBJETIVO

Esta especificação técnica define os requisitos mínimos para a confecção de CAMPOS CIRÚRGICOS DESCARTÁVEIS FENESTRADOS. O produto foi simplificado e adaptado para a confecção em maquinário industrial tradicional.

1.1. Aplicação

Os CAMPOS CIRÚRGICOS DESCARTÁVEIS FENESTRADOS foram projetados para proteção contra contaminação em ambientes hospitalares durante cirurgias.

2. EMBALAGEM

As peças deverão ser embaladas em saco plástico opaco para proteção, contendo 01 unidade. Contendo na sua parte externa uma etiqueta adesiva, com quantidade e tamanho indicativo.

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.

IMPORTANTE: Dentro de cada caixa só devem constar peças do mesmo tamanho.

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	Médio, entre 40 g/m ² e 60 g/m ²
Processo	Via Fundida, Termoligado, Spunbonded-Meltblown-Spunbonded (SMS) (Fonte: Abint)
Propriedades	Hidrorepelente (repele líquido e fluidos corporais)

Tabela 1 – Características das matérias primas principais



Figura 1: Imagem demonstrativa de TNT.

3.2. Cores

Os campos cirúrgicos poderão ser confeccionadas nas cores branco ou azul.

3.3. Descrição do Produto – Campos Cirúrgicos Descartáveis Fenestrados

3.3.1 Campos Cirúrgicos

Campos cirúrgicos confeccionados em tecido não tecido (TNT) sintético, de composição 100% polipropileno, atóxico, hidrorrepelente, conforme características da Tabela 1. Podem ser confeccionados nas variantes de cores branca ou azul.

Campos em formato retangular, cortados a fio e sem bainha ou acabamento nas bordas externas. Campos com janela centralizada de 10 cm de diâmetro, com acabamento aplicado de um retângulo no avesso do campo, utilizando máquina reta industrial.

Acabamento do campo interno pronto com 20 cm x 20 cm de largura.

Dimensões dos campos cobertos por esta especificação:

Modelo Campo	Dimensões Altura x Largura (em centímetros)
01	40 x 40
02	70 x 70
03	100 x 100
04	120 x 150
05	130 x 180

Tabela 2 – Dimensões dos campos cobertos

3.3.2 Operações de Montagem

Nº	Operações	Máquinas	Componentes	Linha de costura	Bitola costura (cm)	Pontos/cm
1	Aplicar o acabamento da fenestra e refilar.	Reta ponto fixo 1 agulha / Manual com tesoura (ou usar refiladeira)	Agulha e bobina / Aparelho (opcional)	TEX 40	0,7	4,0 ± 0,5
2	Desvirar e pespontar o acabamento.	Reta ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	TEX 40	0,2	4,0 ± 0,5

Tabela 3 – Operações de Montagem

3.3.3 Aviamentos

AVIAMENTOS			
Descrição	Quantidade	Cor	Aplicação
Linha: 100% poliéster (com filamentos contínuos) Título: Tex 40 (aproximado)	1 cone	Cor do avental	Acabamento da fenestra.
Nota: A quantidade de aviamentos é estimada para a produção de uma peça.			

Tabela 4 – Aviamentos

3.4. Desenho Técnico

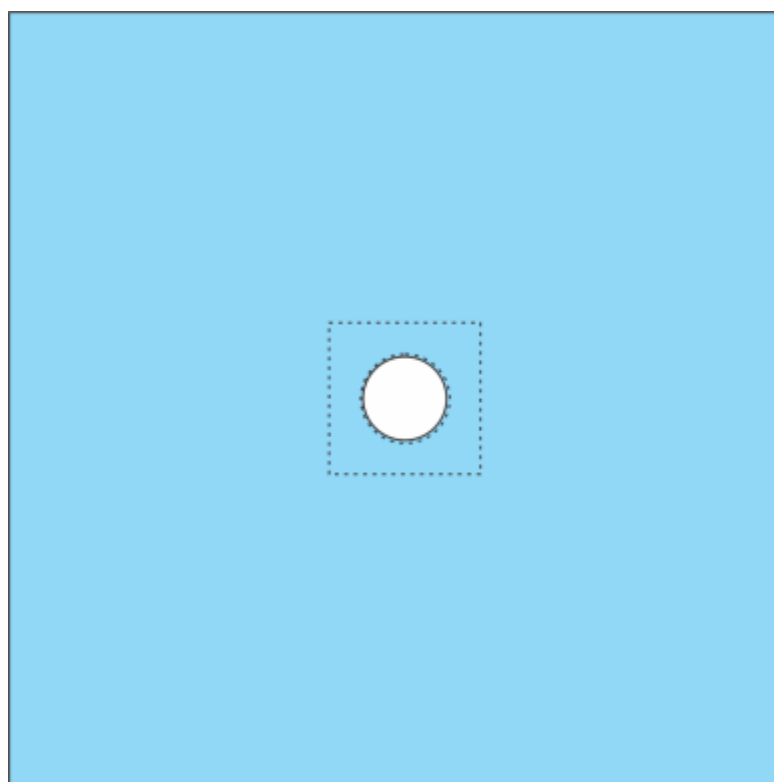


Figura 2: Vista frente campo cirúrgico exemplo com 100 cm x 100 cm.

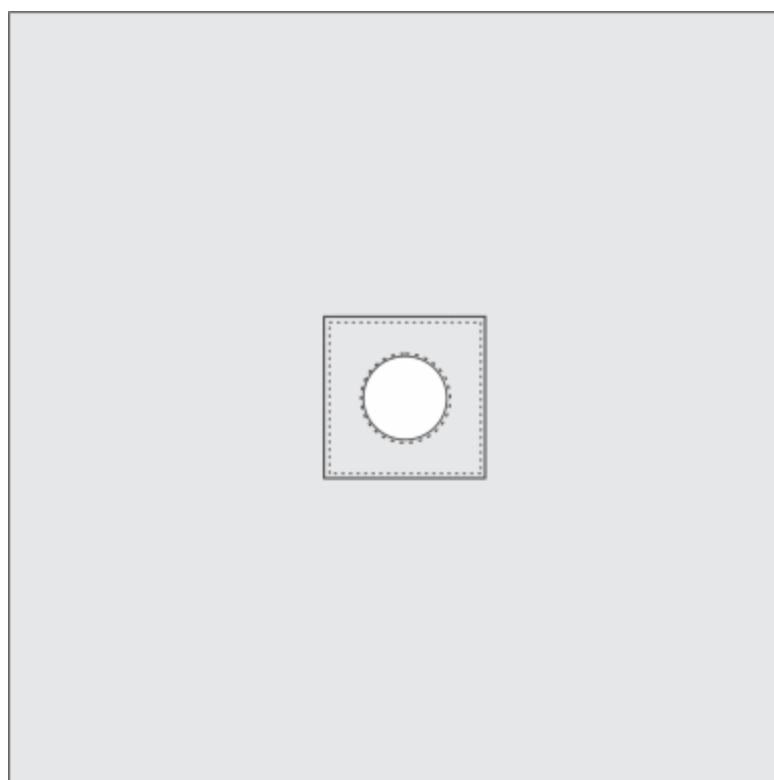


Figura 3: Vista avesso campo cirúrgico exemplo com 100 cm x 100 cm.

3.4. Desenho Técnico (continuação)

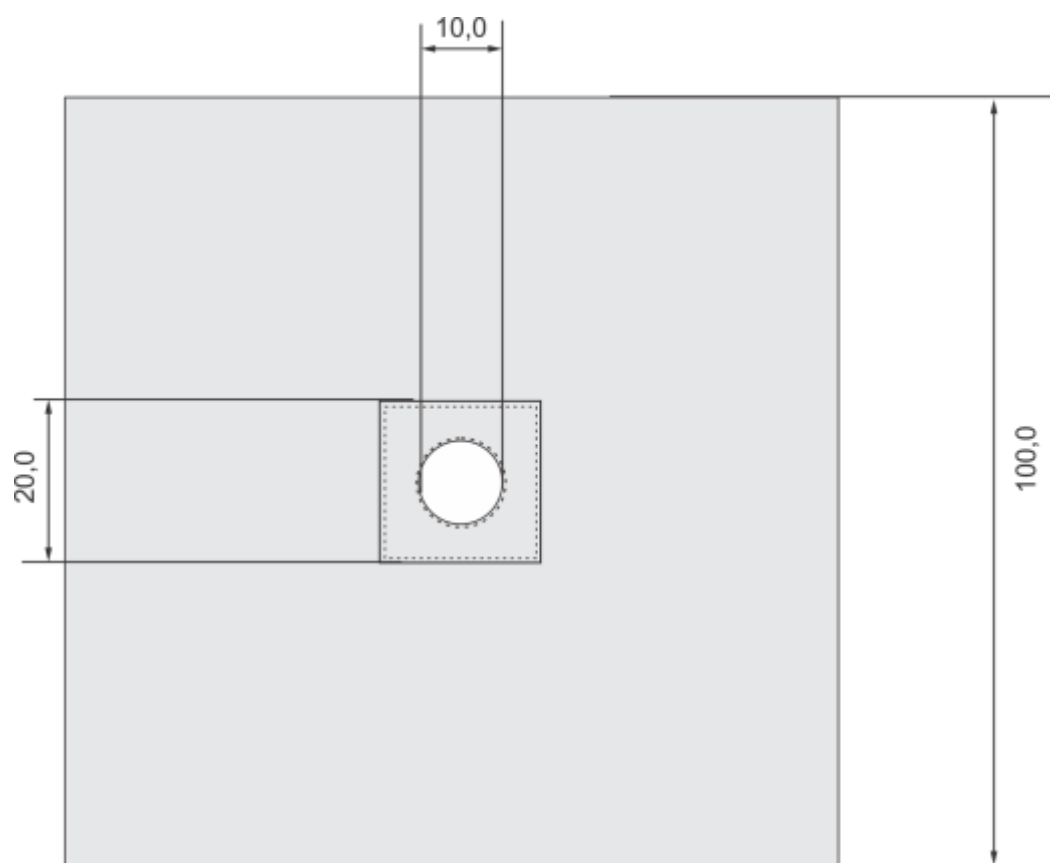


Figura 4: Detalhes campo cirúrgico exemplo com 100 cm x 100 cm.

Medidas em cm

Rio de Janeiro, 25 de março de 2020.