

Código do Produto: N07DBO40

Código do Cliente: -

Código da Especificação: SMS 7D BO 40 FIDZ

Site: Gravataí

Data do Documento: 05/04/2020

**1 - Aplicação**

Máscaras cirúrgicas

**2 - Matérias Primas**

100% Polipropileno

**3 - Propriedades Físicas**

Propriedade	Método	Unidade	Mínimo	Objetivo	Máximo	Observações
Gramatura	NWSP 130.1	g/m <sup>2</sup>	38,0	40,0	42,0	
Resistência MD	NBR 13041	N	90,0	120,0	-	
Resistência CD	NBR 13041	N	55,0	70,0	-	
Coluna d'Água	NWSP 080.6	cmH2O	40,0	48,0	-	
Permeabilidade ao Ar	NWSP 070.1	l/min/cm <sup>2</sup>	1,0	2,0	5,0	
Pressão Diferencial	NBR 15052	mmH2O	-	-	4,0	
Delaminação	NBR 14621	N/in <sup>2</sup>	38,0	45,0	-	

**4 - Atributos de Bobina**

Atributo	Método	Unidade	Mínimo	Objetivo	Máximo	Observações
Largura	Interno	mm	-5,0	(*)	+5,0	(*) Conforme acerto com área comercial
Diâmetro	Interno	mm	-50,0	(*)	+50,0	(*) Conforme acerto com área comercial
Metragem Linear	Interno	m	-100,0	(*)	+100,0	(*) Conforme acerto com área comercial
Efeito Telescópico	Interno	mm	-	-	15,0	

**5 - Atributos de Embalagem**

Atributo	Unidade	Mínimo	Objetivo	Máximo	Observações
Diâmetro do Tubete	pol	-	3,0	-	
Variação do Diâmetro Interno do Tubete	mm	76,0	77,0	78,0	
Variação da Espessura do Tubete	mm	9,1	9,5	9,9	
Diâmetro do Disco de Papelão	mm	-100,0	-50,0	Diâmetro do rolo	
Tipo de Embalagem do Pacote	Filme Stretch				
Paletização	Conforme solicitado				

**6 - Eficiência a Filtração Bacteriana (BFE)**

O teste de BFE é realizado para determinar a eficiência a filtração bacteriana do produto. BFE é uma propriedade controlada através da análise amostral externa alcançando valor mínimo de 95%, podendo esta ser atestada pelo laboratório Nelson Labs ou Controlbio.

**7 - Embalagem e Identificação**

A Fitesa tem a responsabilidade de embalar o material de forma a preservar a qualidade e prevenir danos e/ou contaminações durante o transporte e armazenamento do mesmo. A identificação do material é feita de forma que as seguintes informações são fornecidas: nome do fornecedor, nome do material, código do produto, lote de produção, largura, metragem e ordem de produção.

Modelo de Etiqueta de Bobina

Modelo de Etiqueta de Bobina contendo: código de barras, informações de produto (NT30B025K343100), peso (25,00 kg), área (197,00 m<sup>2</sup>), data (11/07/18-0), e o texto "MADE IN BRAZIL".

Modelo de Etiqueta de Pacote





Modelo de Etiqueta de Pacote contendo: código de barras, informações de produto (BOCSP6), lote (718G035516), pedido (377044/42/001), peso bruto (35,66 kg) e líquido (32,0 kg), data (11/07/18-0), e o texto "MADE IN BRAZIL".

### 8 - Cuidados com Manuseio

Movimentar o material somente com empilhadeira/paleteira ou semelhante.

A pressão das clamps não deve exceder 50 bar para produtos SpunMelt e 20 bar para Acquisition Layer.

Material não resistente à intempéries.

-  Não lavar
-  Não alvejar
-  Não passar
-  Não limpar a seco, não remover manchas com solventes

### 9 - Armazenagem

O material deve ser armazenado em local seco e não sujeito a grandes variações de temperatura e/ou umidade.

Sugere-se que se mantenha o material afastado de veículos geradores de NOx. Esses compostos podem causar amarelamento prematuro do não tecido, mesmo em níveis baixos de exposição.

### 10 - Critério de Aceitação do Produto

A Fitesa deve enviar produtos que atendam os requisitos descritos nesse documento. Qualquer desvio deve ser comunicado ao cliente antes do envio do material.

### 11 - Observações Gerais

Todas as informações contidas nessa especificação são consideradas propriedades de caráter confidencial entre a Fitesa e o cliente.

A Fitesa não fará alterações na composição, na matéria prima e/ou no método ou local de produção do não tecido, além das mudanças normais para controlar o produto dentro dos parâmetros desta especificação, sem a notificação prévia e a aprovação do cliente.

A Fitesa irá assegurar que as boas práticas sejam cumpridas durante todo o processo de produção a fim de permitir a rastreabilidade do material e manter o processo e os dados do produto ao longo de, no mínimo, um ano.

É de responsabilidade da Fitesa assegurar que os planos de amostragem possuam embasamento estatístico e que as amostras de ensaios sejam representativas do lote em questão.

Quando armazenado nas condições sugeridas e na embalagem original, o material apresenta vida útil de dois anos a partir da data de fabricação.

As propriedades do não tecido, pela própria natureza do produto, podem variar com o tempo. Para maiores informações, entre em contato com a equipe técnica da Fitesa.

### 12 - Informação Regulatória

Este material atende às análises previstas na RDC 142, do Ministério da Saúde do Brasil, nos requisitos de qualidade para fornecedores de matérias primas presentes em produtos absorventes descartáveis de uso externo.

Revisão	Data	Motivo da Revisão
0	05/04/2020	Elaboração do documento

Elaborado por:	Aprovado por:
Leonardo Zarpelon	Carla Morel