



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Fitesa® Defender PFF2/N95 PP

Código do Produto: PNMKBR60 / P3MKBR60

Código do Cliente:

Código da Especificação: SM0 MK BR 60 FIDN

Site: Gravataí

Data do Documento: 08/04/2020

### 1 - Aplicação

Máscaras PFF2/N95 PP

### 2 - Matérias Primas

100% Polipropileno

### 3 - Propriedades Físicas

Propriedade	Método	Unidade	Mínimo	Objetivo	Máximo	Observações
Gramatura	NWSP 130.3 / 130.4	g/m <sup>2</sup>	57	60	65	
Resistência MD	ASTM D76-99	gf/in	3600	5580	-	
Resistência CD	ASTM D76-99	gf/in	1540	2920	-	
Alongamento MD	ASTM D76-99	%	25	60	-	
Alongamento CD	ASTM D76-99	%	25	60	-	
Penetração aerosol - 1 cam.	IT006-061	%	-	4	6	
Resist. Resp. 1 cam. F:30	IT006-061	Pa	-	60	70	
Resist. Resp. 1 cam. F:95	IT006-061	Pa	-	215	240	

### 4 - Atributos de Bobina

Atributo	Método	Unidade	Mínimo	Objetivo	Máximo	Observações
Largura	Interno					A definir
Diâmetro	Interno					A definir
Metragem Linear	Interno					A definir
Emenda	Interno					A definir
Efeito Telescópico	Interno					A definir



### 5 - Atributos de Embalagem

Atributo	Unidade	Mínimo	Objetivo	Máximo	Observações
Diâmetro do Tubete	in		3		
Varição do Diâmetro Interno do Tubete	mm	76	77	78	
Varição da Espessura do Tubete	mm	6	7	10	
Diâmetro do Disco de Papelão	mm	-50			
Altura do Pacote	mm				A definir
Tipo de Embalagem do Pacote	Filme Stretch				
Paletização					A definir

## 6 - 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

 	
<b>05</b> FITESA NAO TECIDOS S. A. - BRASIL CNPJ: 03.211.084/0002-74	PRODUTO CLIENTE/ PRODUCT CUSTOMER <b>BOCS00</b>
PRODUTO/PRODUCT <b>NT30B025K343100</b>	DESCRICAO DO PRODUTO/PRODUCT DESCRIPTION FALSO TECIDO DE FILAMENTOS SINTETICOS SMS B3P 25G/M2 197MM PP
METRAGEM/LENGTH (m) <b>1.300,00</b>	LARGURA/WIDTH (cm) <b>197,00</b>
AREA/AREA (m2) <b>256,10</b>	DATA-TURNO/DATE-SHIFT <b>11/07/18-D</b>
CRIE/ISSUE/ISSUE NUMBER <b>286710/1</b>	
MADE IN BRAZIL	

Modelo de Etiqueta de Pacote





	
(LiquidLabel) <b>BOCSP6</b>	LiquidLabel Number <b>7186035516</b>
FITESA NAO TECIDOS S. A. - BRASIL CNPJ: 03.211.084/0002-74	Produto Cliente/Product Customer <b>377044/42/001</b>
<b>05</b>	Produto/Product <b>NT30B025K343500</b>
Pedido/Order Number <b>280669/01</b>	Descrição do Produto/Product Description FALSO TECIDO DE FILAMENTOS SINTETICOS SMS B3P 25G/M2 197MM PP
Gramatura/Basis Weight (g/m2) <b>25,00</b>	Largura/Width (cm) <b>197,00</b>
Metragem/Length (m) <b>1.300,00</b>	Area/Area (m2) <b>1.280,50</b>
Data-Turno/Date-Shift <b>11/07/18-D</b>	Crie/Issue/Issue Number <b>286710/1</b>
Peso Bruto/Gross Weight (kg) <b>35,66</b>	Peso Líq./Net Weight (kg) <b>32,01</b>
MADE IN BRAZIL	

## 7 - Cuidados com Manuseio

Movimentar o material somente com empilhadeira/paleta 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

## 8 - 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.

## 9 - 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.

## 10 - 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.

## 11 - 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	08/04/2020	Elaboração do documento

Elaborado por:	Aprovado por:
Jéssica Fofonka	Carla Morel