

# Especificação Técnica do Produto

24/07/2023 09:12:23 Pag.: 1 / 2

Malha

## MALHA BELIZE 91% PES 9% PUE (L:1,60 G:165) RAMADO

30.M018.00031

NCM **60063220**  Composição 91% POLIESTER, 9% ELASTANO

Dados	Especificação	Tolerância
Largura (mt):	1,6	+/- 2%
Gramatura (g/m²):	165	+/- 5%
Rendimento (m/kg):	3,79	+/- 5%
Peso aproximado do rolo (kg):	18	-
Limite aceitável de falhas por rolo:	19	-
Alt. Dimensional a Lavação Comprimento Tumbler (%):	-6	± 2%
Alt. Dimensional a Lavação Largura Tumbler (%):	-4	± 2%
Torção a Lavação (%):	5	Máximo
Tempo de Descanso:	48 horas	-
Sentido / Pé:	Não apresenta	-
Característica Barrado:	Não apresenta	-
Característica Contaminações:	Não apresenta	-
Variação de Cor Entre Lotes e ao Padrão (Escala Cinza):	4	Minimo 3

ı	
ı	
ı	
ı	<b>~~</b>
ı	\40 <i>l</i>
ı	

Orientação de Conservação - Temperatura máxima de lavagem 40°C

- Processo Normal

**V** 

- Não Alvejar

- Possível secagem em tambor

- Temperatura normal; Temperatura de exaustão máxima 80°C

Д

- Temperatura máxima da base do ferro de 150°C



- Limpeza a seco profissional com tetracloroetileno e todos os solventes listados para o simbolo F

- Processo normal

Recomendações acima são válidas considerando o tecido, e não necessariamente servirão para o artigo confeccionado em função da possível aplicação de outros processos de acabamento e acessórios.

### Atributos e Características

Microfibra de poliéster com elastano, ideal para a criação de peças esportivas. Por possuir proteção UV 50+, também é ideal para camisetas de pesca e praia.

### Recomendações gerais

Em função da estrutura, pode haver variação entre tecido e ribana;

Composê de cores claras com cores escuras devem ser testadas previamente;

Recomendamos a confecção de uma peça piloto antes da produção;

Não aceitamos reclamação / devolução de produtos cortados e ou beneficiados, com processo de lavanderia, tingimento, estamparia, etc.

#### Armazenagem

Não armazenar rolos em pé e em pilhas cruzadas (fogueira);

Manter ao abrigo do sol e exposição à luz;

Manter em local seco;

Ao manusear, evite bater pontas dos rolos para não comprometer a largura e gerar marcas no material;

Manter rolos na embalagem original;

Manter embalagem fechada;

Não misturar lotes no mesmo enfesto / peça confeccionada;

Preserve a etiqueta do material;

Manipular rolos com cuidado para evitar quebra do tubete.

# Enfesto e Corte

Enfestar o tecido sem provocar estiramento e tensão;

Mantenha as cores claras e escuras separadas;

Certificar que os equipamentos de corte não possuem superfícies com rebarbas que podem puxar fios;

Uso de papel (perfurado) na base do enfesto reduz atrito entre mesa e tecido;

Recomendável máquina com facas retas verticais e bem afiadas.

Recomendações para aplicações (bordados, processo de estamparia, aplicações, lavanderia, etc.).

Realizar ensaios prévios no tecido para analisar o seu comportamento no processo desejado.



# Especificação Técnica do Produto

24/07/2023 09:12:23

Pag.: 2 / 2

## MALHA BELIZE 91% PES 9% PUE (L:1,60 G:165) RAMADO

Código 30.M018.00031 NCM 60063220 Composição

91% POLIESTER, 9% ELASTANO

#### Costura

Não recomendamos a utilização do ponto 504 (Overlock 3 fios) pela característica da costura ser mais estreita, gerando um ponto de tensão, que pode causar abertura das costuras. Ém amostras com alta quantidade de elastano a preferência é pelo ponto 514 (Overlock 4 fios); O ponto (406) cobertura galoneira: Aplicação de debrum, friso ou em costuras que exijam mais elasticidade;

O ponto (401) em costuras de rebatimento de elástico e viés;

É de extrema importância, a utilização das pontas das agulhas indicadas;

Recomendamos a confecção de uma peça piloto (protótipo) e a realização de uma verificação da integridade das costuras antes do início da

produção do artigo.

MÁQUINA	TIPO DE PONTO	AGULHA - NM	LINHA - COMPOSIÇÃO	PONTOS/CM (MÍNIMO)
Reta	301	301 FFG SAN 10 65	Agulha: 24 a 27 tex, 100% poliéster	5,0
			Bobina: 24 a 27 tex, 100% poliéster	
Overlock	504	FFG SAN 10 65	Agulha: 24 a 27 tex, 100% poliéster	5,0
(3 fios)	5)	FFG SAIN 10 65	Looper: 24 a 27 tex, 100% poliéster	3,0
Overlock (4 fios) 514	51/	514 FFG SAN 10 65	Agulha: 24 a 27 tex, 100% poliéster	5,0
	514 FFG SAN 10 65	Looper: 24 a 27 tex, 100% poliéster	5,0	
Cobertura	406, 407, FFG SAN 10 65	Agulha: 24 a 27 tex, 100% poliéster	4,5	
(Galoneira) 602, 605	2, 605	Looper: 24 a 27 tex, 100% poliéster		
Ponto corrente	401 FFG SAN 10 65	401 FFC SAN 10 SE	Agulha: 24 a 27 tex, 100% poliéster	4,5
		Looper: 24 a 27 tex, 100% poliéster	4,3	

Em tecidos de malha usar agulhas ponta bola (SES / FFG PONTA BOLA FINA OU SUK / FG PONTA BOLA MÉDIA).

A agulha deve ser a mais fina possível (diâmetro)

Inspecionar as agulhas em intervalos regulares e se as mesmas mostrarem sinais de ponta cortante ou áspera é necessário trocá-las.

Algumas vezes a máquina pode estar fora de regulagem, o que permite o contato entre metais causando danos à ponta da agulha. Reajustar se for

Barra de agulha fora da altura especificada pelo fabricante da máquina ou chapa da agulha com furo muito largo ou estreito, podem provocar furos de agulha.

Verificar presença de arestas afiadas na chapa de agulha, impelente e calcador, que possam provocar corte do tecido durante a costura.

Usar o mínimo de pressão no calcador, de forma que os fios do tecido possam deslizar quando a agulha penetra no tecido.

Utilizar óleo de silicone nos depósitos da máquina ajudará a reduzir a fricção entre linha, agulha e tecido.

Reduzir a velocidade da máquina até uma velocidade aceitável, isto minimizará o rompimento da linha devido ao aquecimento da agulha.

Evitar qualquer estiramento do tecido durante as costuras.