

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Critérios de Qualidade

### 1. Classificação de Defeitos

1.1. Adotamos o SISTEMA DE REVISÃO 4 PONTOS, segundo a norma NBR 13484, para a classificação e quantificação dos defeitos provenientes do processo de fiação, tecelagem e beneficiamento.

tamanho dos defeitos	pontuação
7,5 cm	1
7,5 c 7,5 cm até 15 cm	2
16 cm até 23 cm	3
Acima de 23 cm	4

1.2. Todos os defeitos de 3 e 4 pontos são identificados com etiqueta fixada na orela do tecido.

1.3. Os defeitos menores e/ou que desapareçam após o processo de lavagem poderão ser enviados normalmente sem serem pontuados.

1.4. Os defeitos visíveis no tecido que somem após a lavagem da peça confeccionada são identificados com uma etiqueta com a inscrição: "SAI LAVANDO".

1.5. Os defeitos esparsos e/ou contínuos leves de 2,5 cm da orela para dentro do corpo do tecido não serão pontuados, desde que a largura esteja dentro das especificações.

### 2. Tolerância

2.1. Gramatura

A variação máxima permitida, de acordo com a norma NBR 10591, é de +/- 5% da gramatura indicada na tabela de especificações técnicas. O peso deverá ser ajustado à umidade "Regain Standard" correspondente a cada componente da mistura.

2.2. Largura

A variação máxima permitida para todos os artigos é de +/- 3%, de acordo com a norma NBR 13484, portaria no 1/98.

2.3. Metragem

Admite-se o máximo de +/- 2% de variação na medição do comprimento do rolo em relação ao indicado na etiqueta e/ou romaneio.

2.4. Classificação de Nuance

A classificação de nuance segue o padrão ESCALA CINZA.

Nuance mais clara	Nuance Alvo	Nuance mais escura
NC ----- AA ----- A ----- B ----- C ----- D ----- E ----- NE		

2.5. Desvio de Trama / Torção

Admite-se o máximo de 3% de torção das peças em relação ao comprimento após a lavagem.

2.6. Alteração Dimensional

Vide tabela de especificações técnicas.

### 3. Enfesto e Confeção

3.1. Enfesto

Para artigos com acabamento "Peletizado", é recomendado efetuar o enfesto somente do "Tipo Ímpar". Dessa forma, a característica do peletizado mantém-se no mesmo sentido, garantindo a uniformidade da cor. O não cumprimento dessa orientação interfere de forma relevante na nuance entre partes da peça confeccionada.

Os rolos devem ser separados por nuance e lote para facilitar o envio dos mesmos para o corte. Ao enfestar os tecidos, deve-se levar em conta a nuance e o número do lote, nunca misturar tecidos com nuances diferentes, ou ainda tecidos com a mesma nuance, porém de lotes diferentes.

3.2. Confeção

Importante haver compatibilidade entre linha, agulha e peso do tecido. Para artigos de alta densidade de trama ou com presença de elastano, é necessário que nos processos de costura sejam tomados alguns cuidados, como:

- Usar as linhas compatíveis com a gramatura do tecido;
- utilizar agulhas mais finas possível (100 ou 110);
- utilizar agulha ponta bola média "SES" ou "SUK".a.

### 4. Armazenamento

Nunca armazene os rolos em forma de fogueira ou em pé. A forma correta de empilhamento dos rolos é em paralelo e, se necessário, fazer o apoio lateral.

- A altura máxima para empilhamento é 1,20 m.
- Armazene os rolos em locais arejados, cobertos e sem a incidência direta de luz solar.

### 5. Simbologia de cuidado têxtil



Temperatura máxima de lavagem 30°C. Processo normal.



Não alvejar/Não branquear.



A secagem em tambor é possível. Secagem a baixa temperatura.



Temperatura máxima da base do ferro a 110°C. Vapor pode causar danos irreversíveis.



Limpeza a seco profissional com tetracloroetileno e todos os solventes listados para o símbolo F. Processo suave.

### 6. Etiquetas

6.1. Etiqueta de identificação do tecido.

<b>Horizonte Têxtil Ltda</b> www.horizontetextil.com.br CGC: 00.492.142/0001-13 INSC. EST. 087.920851.0084	
DESCRIÇÃO <b>ARIZONA PELETIZADO</b>	COR/DES 000005 V
COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO	LARGURA (m) 1,60
PESO (kg) 53,52	METROS 100,00
NUANCE C	ACOMB R 100
CLASSE 01	PONTOS/100m 0,62
A.A05AE	COD 10-00
Atenção: Não misturar lotes e nuances. Tecido destinado à moda. 01001228759	

ordem de beneficiamento / lote **84373/006**

NUANCE **C**

6.2. Etiqueta de utilização e cuidados com o tecido.

	<b>Horizonte Têxtil LTDA</b> www.horizontetextil.com.br INDÚSTRIA BRASILEIRA C.N.P.J.: 00492142/0001-13
Descrição: TECIDO PLANO Largura: 1,60 m Composição: ALGODÃO 100%	
ATENÇÃO: Não misturar lotes.	

### 7. Recebimento

- Ao receber os tecidos, deve-se observar, no transporte, a forma como estão acondicionados os rolos. Caso eles estejam com sinais de violação, molhados, perfurados, sem identificação adequada ou danificados, o problema deve ser levado ao conhecimento da transportadora e informado à Horizonte Têxtil.
- Os rolos não devem ser jogados de cima do transporte, evitando-se os amassados nas orelas, que são prejudiciais no momento do enfesto/corte.
- Não arraste os rolos pelo chão.
- Não destrua a etiqueta de identificação do tecido.
- Não abra a embalagem com objetos pontiagudos ou cortantes.
- Não dê pancadas no meio e extremidades dos rolos.

### 8. Reclamações

- Eventuais reclamações só serão aceitas até o limite de prazo de 60 dias da data do faturamento.
- Para atendimento e análise das reclamações por qualidade, solicita-se que sejam enviados, através do representante da Horizonte Têxtil da região, os seguintes itens:
  - formulário "SAC" devidamente preenchido pelo representante;
  - amostra do tecido com o defeito reclamado;
  - dados da nota fiscal de compra;
  - cópia da etiqueta de identificação do(s) rolo(s) reclamado(s).
- As reclamações sobre alteração dimensional serão avaliadas com base em análises feitas sobre tecidos que não tenham recebido qualquer tipo de beneficiamento ou lavagem.
- Em casos de reclamações improcedentes, os custos de inspeção, transporte e embalagem correrão por conta do comprador.
- Não serão aceitas reclamações de tecidos de segunda qualidade.
- Em caso de reclamações procedentes, não serão aceitas devoluções de tecidos cortados ou confeccionados.

Informações sobre enfesto, costura e receitas de lavanderia devem ser solicitadas ao nosso Departamento Técnico. Tel. +55 (31) 2122-7061 dtecnico@horizontetextil.com.br

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Criterios de Calidad

#### 1. Clasificación de Defectos

1.1. Adoptamos el SISTEMA DE REVISIÓN 4 PUNTOS, conforme la norma NBR 13484, para la clasificación y cuantificación de los defectos provenientes del proceso de hilado, tejido y procesamiento.

tamaño de los defectos	puntuación
7,5 cm	1
7,5 c 7,5 cm até 15 cm	2
16 cm até 23 cm	3
Acima de 23 cm	4

1.2. Todos los defectos de 3 y 4 puntos son identificados con etiqueta fijada en el orillo de la tela.

1.3. Los defectos menores y/o que desaparezan después del proceso de lavado podrán ser enviados normalmente sin ser puntuados.

1.4. Los defectos visibles en la tela que desaparecen después del lavado de la pieza confeccionada son identificados con una etiqueta con la inscripción: "SALE LAVANDO".

1.5. Los defectos dispersos y/o continuos leves de 2,5 cm del orillo para dentro del cuerpo de la tela no serán puntuados, desde que el ancho esté dentro de las especificaciones.

#### 2. Tolerancia

2.1. Gramaje

La variación máxima permitida, de acuerdo con la norma NBR 10591, es de +/- 5% del gramaje indicado en la planilla de especificaciones técnicas. El peso deberá ser ajustado a la humedad "Regain Standard" correspondiente a cada componente de la mezcla.

2.2. Ancho

La variación máxima permitida para todos los artículos es de +/- 3%, de acuerdo con la norma NBR 13484, decreto no 1/98.

2.3. Metraje

Se admite un máximo de +/- 2% de variación en medición del largo del rollo con relación a lo indicado en la etiqueta y/o descripción.

2.4. Clasificación de Matiz

La clasificación de matiz sigue el estándar ESCALA GRIS.

Matiz más claro	Matiz Meta	Matiz más oscuro
NC ----- AA ----- A ----- B ----- C ----- D ----- E ----- NE		

2.5. Desvío de Trama / Torsión

Se admite un máximo de 3% de torsión de las piezas con relación al largo después del lavado.

2.6. Alteración Dimensional

Ver planilla de especificaciones técnicas.

#### 3. Doblatura y Confección

3.1. Doblatura

Para artículos con acabado "Texturizado", es recomendado efectuar dobladura solamente de "Tipo Ímpar". De esa forma, la característica de la textura se mantiene en el mismo sentido, garantizando la uniformidad del color. El no cumplimiento de esa orientación interfere de forma relevante en el matiz entre partes de la pieza confeccionada.

Los rollos deben ser separados por matiz y lote para facilitar el envío de los mismos para corte. Al doblar las telas, debe llevarse en cuenta el matiz y el número del lote; nunca mezclar telas con matices diferentes o telas con el mismo matiz pero de lotes diferentes.

3.2. Confección

Es importante que haya compatibilidad entre el hilo, la aguja y el peso de la tela. Para artículos de alta densidad de trama o con presencia de Elastano, es necesario tomar algunos cuidados durante los procesos de costura:

- Usar hilos compatibles con el gramaje de la tela;
- Utilizar agujas lo más finas posible (100 ó 110);
- Utilizar aguja con punta bola mediana "SES" o "SUK".a.

#### 4. Almacenamiento

- Nunca almacene los rollos en forma de hoguera o en pie. La forma correcta de apilamiento de los rollos es en paralelo, y en el caso de ser necesario, se puede apoyar lateralmente.
- La altura máxima para apilamiento es de 1,20 m.
- Almacene los rollos en locales aireados, cubiertos y sin incidencia directa de luz solar.

#### 5. Simbología de cuidado textil

#### 6. Etiquetas

6.1. Etiqueta de identificación de la tela.

6.2. Etiqueta de utilización y cuidados con la tela.

#### 7. Recepción

- Al recibir las telas debe observarse la forma como están acondicionados los rollos en el transporte. En el caso que los mismos estén con indicios de violación, mojados, perforados, sin identificación adecuada o dañados, el problema debe ser anotado en el conocimiento de la transportadora e informado a Horizonte Têxtil.
- Los rollos no deben ser lanzados desde arriba del transporte, evitándose las deformaciones en los orillos que son perjudiciales en el momento de la dobladura/corte.
- No arraste los rollos por el piso.
- No destruya la etiqueta de identificación de la tela.
- No abra el embalaje con objetos puntiagudos o cortantes.
- No golpee el medio ni las puntas de los rollos.

#### 8. Reclamaciones

- Eventuales reclamaciones sólo serán aceptadas hasta el límite de plazo de 60 días contados a partir de la fecha de facturación.
- Para atención y análisis de las reclamaciones de calidad, se solicita que los siguientes ítems sean enviados a través del representante de Horizonte Têxtil en la región:
  - formulario "SAC" debidamente llenado por el representante;
  - muestra de la tela con el defecto reclamado;
  - datos de la nota fiscal de compra;
  - copia de la etiqueta de identificación del(los) rollo(s) reclamado(s).
- Las reclamaciones sobre alteración dimensional serán evaluadas con base en análisis realizados en telas que no hayan recibido cualquier tipo de tratamiento o lavado.
- En el caso de reclamaciones improcedentes, los costos de inspección, transporte y embalaje serán por cuenta del comprador.
- No serán aceptadas reclamaciones de telas de segunda calidad.
- En el caso de reclamaciones procedentes, no serán aceptadas devoluciones de telas cortadas o confeccionadas.

Informaciones sobre dobladura, costura y recetas de lavanderia deben ser solicitadas a nuestro Departamento Técnico. Tel. +55 (31) 2122-7061 - dtecnico@horizontetextil.com.br