



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: BITE PILLOW



Objetivo

Estas especificações abrangem as condições mínimas exigíveis na avaliação das características de desempenho de **BITE PILLOW**.

Devem ser utilizadas por mútuo acordo na compra entre o comprador e o fornecedor por meio de requisitos de especificação.

Métodos utilizados nas especificações:

AATCC-TM20 e AATCC 20A – Análise qualitativa e quantitativa têxteis.

Composição - Método internacional que descreve as técnicas utilizadas na identificação e quantificação de fibras em artigos têxteis.

NBR 11914 e NBR 13538 – Análise qualitativa e quantitativa têxteis.

Composição - Método brasileiro que descreve as técnicas utilizadas na identificação e quantificação de fibras em artigos têxteis.

NBR 10591 – Gramatura de tecidos - Método de teste que determina a massa por m² de tecido.

NBR 10588 – Densidade de fios em tecidos planos - Método utilizado para determinar a quantidade de fios por centímetros em tecidos planos.

NBR ISO 13934-2 – Determinação da força máxima utilizando o método grab test.

Esta parte da norma específica um procedimento para determinar a força máxima e alongamento à força máxima de tecidos utilizando o método de grab test.

ASTM D5034 – Determinação da resistência a ruptura e alongamento (grab test).

Método de teste para determinar a força máxima e alongamento à força máxima de tecidos utilizando o método de grab test um rasgamento. Dois cálculos para a resistência ao rasgamento com o procedimento de lingueta são fornecidos: a força de pico único e a média das cinco forças dos picos mais elevados.

NBR 13377 – Padroniza os tamanhos de artigos do vestuário, em função das medidas do corpo humano.

NBR 15105 – Identificação do couro quanto à origem e aos processos de curtimento, tingimento, engraxe e acabamento.

NBR 15106 – Simbologia - Símbolos de cuidado para limpeza e conservação de vestuários em couro e para montagem de etiquetas

ASTM D2261 – Resistência ao Rasgamento de Tecidos (tiras simples)

Este método de ensaio cobre a medição da resistência ao rasgamento de tecidos têxteis pelo procedimento da lingueta (rasgo único), utilizando máquina de ensaio de tração do tipo com registro de velocidade de alongamento constante. A resistência ao rasgamento, conforme medida com este método, requer que o rasgamento seja iniciado antes do ensaio. O valor obtido relatado não é diretamente relacionado à força requerida para iniciar ou disparar

NBR NM ISO 3758 – Têxteis — Códigos de cuidado usando símbolos

Esta Norma estabelece um sistema de símbolos gráficos, destinado a ser utilizado na etiquetagem de artigos têxteis, e para o fornecimento de informações sobre os tratamentos severos para que não provoquem danos irreversíveis para o artigo durante o processo de tratamento têxtil, e; especifica o uso destes símbolos em etiquetagem de cuidados.

NBR 13374/95 – Resistência da Costura e Tração.

USO RECOMENDADO – Aplicações em Treinamento de Cães de acordo com Metodologias e Regras de Treinamento previstas nos regulamentos de órgãos reguladores.

Condições gerais

O material deve estar isento de manchas e na condição de novo.

Cada artigo deve conter identificação e, pelo menos, as seguintes informações: nome do fabricante; número do lote de fabricação, ou mês e ano de fabricação; composição do material; dimensões e instrução de conservação conforme NBR ISO 3758.

Requisitos específicos

Tabela 1 – requisitos específicos para: **BITE PILLOW**.

Características	Norma	Requisitos	Observações
Composição	AATCC-TM20 e AATCC 20A ou NBR11914, NBR13538, NBR10588, NBR12996, NBR10589, NBR10591, NBR13371, NBR11912, ASTMD2261	<p>Tecido Bite - Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Cola forte – Kisafix, E.V.A. 6 mm, Espuma 3 cm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena), Feltro 3 mm, Linha Poliamida 20, Nylon 240 sem resina, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Tecido Bite Suit, Viés de Nylon 3 cm</p> <p>Tecido Juta - Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Cola forte – Kisafix, E.V.A. 6 mm, Espuma 3 cm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena), Feltro 3 mm, Linha Poliamida 20, Nylon 240 sem resina, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Tecido de juta, Viés de Nylon 3 cm</p> <p>3 Seguradores Bite Suit - Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Cola forte – Kisafix, E.V.A. 6 mm, Espuma 3 cm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena), Feltro 3 mm, Linha Poliamida 20, Nylon 240 sem resina, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Tecido Bite Suit, Viés de Nylon 3 cm.</p> <p>3 seguradores Juta - Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Cola forte – Kisafix, E.V.A. 6 mm, Espuma 3 cm,</p>	±3% para misturas.

Requisitos específicos para BITE PILLOW

		<p>Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena). Feltro 3 mm, Linha Poliamida 20, Nylon 240 sem resina, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, tecido de juta, Viés de Nylon 3 cm</p> <p>Modelo Alemão Bite Suit - Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Cola forte – Kisafix, E.V.A. 1,5 mm, Espuma pró 2 cm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena), Feltro 3 mm, Fio Overloque, Linha Overloque, Linha poliamida 20, Napa vestuário 8/10 linhas, Nylon 240 sem resina, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Tecido Bite Suit</p> <p>Modelo Alemão JUTA - Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Cola forte – Kisafix, E.V.A. 1,5 mm, Espuma pró 2 cm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena), Feltro 3 mm, Linha poliamida 10, Linha poliamida 20, Linha poliamida 40, Napa vestuário 8/10 linhas, Nylon 240 sem resina, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Tecido juta</p>	
Gramatura	NBR 10591	Conforme acordo com fornecedor.	±5%
Densidade de fios	NBR 10588	Conforme acordo com fornecedor.	±2 fios
Resistência à tração	NBR ISO 13934-2 ou ASTM D5034 NBR 1912/16 NBR 13374/95	LAUDO JUTA INMETRO – N 177.19	Varição Fitas 0,13%
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95	LAUDO JUTA INMETRO – N 177.19	-

Requisitos específicos para BITE PILLOW

Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		Modelo Zawar com 2 ou 3 seguradores e Modelo Alemão com 2 seguradores.	
Cor		PRETO, VERDE, LARANJA, AZUL ou JUTA.	
Tamanhos		Único para 2 seguradores Juta ou Bite Suit, Único para 3 seguradores Juta ou Bite Suit e Único para modelo Alemão.	
Modo de Conservação		Guardar em local seco e arejado, limpeza a seco, secar a sombra, não alvejar / branquear – Temperatura de lavagem não deve exceder 30°. Não centrifugar	
Durabilidade		Previsto para 1 ano com uso correto, adequado e conservação indicada do equipamento	
Certificações		LAUDO JUTA INMETRO – N 177.19	

IMAGENS DE REFERÊNCIA

1 – Bite Pillow 2 Seguradores



2 – Bite Pillow 3 Seguradores



Requisitos específicos para BITE PILLOW

3 – Bite Pillow Modelo Alemão



LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA *em sua conexão*

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº 071.0333.

LABORATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 17719 Página 1 de 1

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
Contato: 14662 LINDOIA **e-mail:** zawar@zawar.com.br
Endereço: R. JÚLIO VIRTUAN, N° 34 - Jardim Canaã - CEP: 17.128-108 - LINDOIA - AGUDOS - ESTADO: SP
Responsável: 0403/2010 **Início:** 21/03/2012 **Término:** 21/03/2019

Item de ensaio: TECIDO DE JUTA
Local de realização dos ensaios: ETV - Laboratório de Ensaio Têxtil e de Vestuário

Resultados:

Nº do ensaio	Descrição	Metodologia	Variação	Resultado	Unidade
17719	QUANTIDADE E QUANTIDADE DO CONTEÚDO FIBRADO	NBR 15589/1992 e NBR 11914/1992	FICHA 1	100% POLIPROPILENO	%

São Paulo, 21 de março de 2019

Alceu S. R. Amunizade
Técnic. Responsável

Marcelo Luiz Pereira
Engenheiro Acreditado

Nota:
A interpretação e as informações referentes a identificação do item de ensaio foram realizadas e fornecidas pelo cliente.
Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo não abrangido por ele o material não enviado, período ao qual ocorrerá em solicitações futuras.
Este relatório só pode ser reproduzido integralmente.

Endereço: Rua: "Oscar Niemeyer" 722 - 11º
ETV - Laboratório de Ensaio Têxtil e de Vestuário
Rua: Funchal de São Paulo, 775 - São
Ced. Paulo - SP - CEP: 05060-020
Tel.: (11) 5075.0000
www.senai.br

SENAI
SÃO PAULO
Laboratório de Ensaio Têxtil e de Vestuário
Acreditado em 04/03/2012
Credenciado pelo Cgcre