



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: BITE PILLOW COMBO



Objetivo

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

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.

Requisitos específicos para BITE PILLOW COMBO

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 COMBO**.

Características	Norma	Requisitos	Observações
Composição	AATCC-TM20 e AATCC 20A ou NBR 11914 e NBR 13538 NBR 10588, NBR 12996, NBR 10589, NBR 10591, NBR 13371, NBR 11912 e ASTM D2261	<p>BITE SUIT - Tecido Bite Suit, Feltro 3 mm, tecido recheio, Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Acoplado - jacar 3 mm preto, Neoprene 5,0 mm revestimento duplo B-FOAM, E.V.A. 3 mm, Couro vaqueta 14 x 16 linhas, Viés de Nylon 3 cm, rebite latão n. 5, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Espuma pró 50 selada, Linha Encerada - Selo Roxo, Linha poliamida 10, Linha poliamida 20, Cola forte – Kisafix, Etiqueta estampada silk 8 cm Zavar (grande)</p> <p>JUTA - Tecido juta, Feltro 3 mm, Tecido recheio, Chapa polipropileno 2 mm 2 m x 1 m, Acoplado - jacar 3 mm preto, Neoprene 5,0 mm revestimento duplo B-FOAM, E.V.A. 3 mm, Couro vaqueta 14 x 16 linhas, Viés de Nylon 3 cm, rebite latão n. 5, Parafuso rosca soberba 6,0 x 50 mm, Tarugo de polipropileno 25 mm - pedaço de 11,5 cm, Espuma pró 50 selada, Linha Encerada - Selo Roxo, Linha poliamida 10, Linha poliamida 20, Cola forte – Kisafix, Etiqueta estampada silk 8 cm Zavar (grande)</p>	±3% para misturas.
Gramatura	NBR 10591	Conforme acordo com fornecedor.	±5%

Requisitos específicos para BITE PILLOW COMBO

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	TECIDO BITE - Urdume = 97,965 kgf/cm / Trama = 49,505 kgf/cm	Variação Fitas 0,13%-
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95	TECIDO BITE - Urdume = 80,000 kgf/cm / Trama = 80,000 kgf/cm.	-
Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		Único com 2 seguradores	
Cor		PRETO, VERDE, LARANJA, AZUL ou JUTA.	
Tamanhos		Único	
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 INMETRO JUTA - N 177.19	

Requisitos específicos para BITE PILLOW COMBO

IMAGENS DE REFERÊNCIA



LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA em bens, serviços e construção

laboratório de ensaio acreditado pelo Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº 076.0323.

RFI ATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 17719 Página 1 de 1

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIALDA
Contato: 14662 Unstina e-mail: zawar@zawar.com.br
Endereço: R. Júlio Virtuan, n.º 34 - Jardim Canaã - CEP: 17128-100 - Cidade Agudos - Estado: SP
Responsável: 04/03/2019 Início: 21/03/2019 Término: 21/03/2019

Item de ensaio: TECIDO DE JUTA

Local de realização dos ensaios: ETV Laboratório de Ensaio Têxtil e de Vestuário

Resultados:

Mostrador	Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado	Unidade
AP054	QUANTIDADE E DISTRIBUIÇÃO DO conteúdo fibroso	NBR 12500/1999 e NBR 11914/1992	MDR 1	100% MULTICOMPONENTE	%

São Paulo, 21 de março de 2019

Allei S. R. Anunciato
Allei S. R. Anunciato
técnico responsável

Márcio Luiz Pereira
Márcio Luiz Pereira
engenheiro responsável

Nota:
A amostragem 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 assim orientado por ele (sua) para fins de controle de qualidade em seu processo de fabricação.
Este relatório não pode ser reproduzido total ou parcialmente.

Paraná 07618 - Presidente Marinho 7182 - 111
250 - Laboratório de Ensaio Têxtil e de Vestuário
Rua Pôrto de Lacerda 175 - São
São Paulo - SP - CEP: 05000-020
Tel: (11) 5012-1200
FAX: (11) 5012-1201

SENAI
SÃO PAULO
Acreditado pelo Cgcre
Credenciado pelo Cgcre