



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: TRAVESSEIRO DE MORDIDA



Objetivo

Estas especificações abrangem as condições mínimas exigíveis na avaliação das características de desempenho de **TRAVESSEIRO MORDIDA 3 ALÇAS**.

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: **TRAVESSEIRO DE MORDIDA.**

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	BITE - Tecido Bite Suit, Feltro 3 mm, Cola forte – Kisafix, linha poliamida 20, Corda trançada de polipropileno 16 mm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena). JUTA - Tecido juta, Feltro 3 mm, Cola forte – Kisafix, linha poliamida 20, Corda trançada de polipropileno 16 mm, Viés de Nylon 3 cm, Etiqueta estampada silk 5 cm Zawar (pequena)	±3% para misturas.
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 INMETRO JUTA – N 177.19	Variação Fitas 0,13%
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95	LAUDO INMETRO JUTA – N 177.19	-
Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		Tecido Bite Suit ou Juta	
Cor		PRETO, VERDE, LARANJA, AZUL ou JUTA.	

Requisitos específicos para TRAVESSEIRO MORDIDA

Tamanhos		P e G	
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 TRAVESSEIRO MORDIDA

IMAGENS DE REFERÊNCIA



LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA EM SÉRIAS E SERVIÇOS

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº 076.0231.

RFI ATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 17719 Página 1 de 1

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIAL LDA
Contato: Iliete Cristina e-mail: zawar@zawar.com.br
Endereço: R. Júlio Virtuan, n.º 34 - Jardim Canaã - CEP: 17.128-108 - 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 Ensaios Têxteis e de Vestuário

Resultados:

N.º do ensaio	Ensaio	Metodologia	Variáveis	Resultado	Unidade
17719	Análise qualitativa e quantitativa do teor de fibra	NBR 1.2580/1994 e NBR 11914/1992	FIBRA 1	100% POLIPROPILENO	%

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 interpretação e as informações referentes à 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 qualquer outro item, mesmo que seja enviado em conjunto com o item de ensaio.
Este relatório não pode ser reproduzido total ou parcialmente.

Paraná 07/02 - Presidente Marinho 7/02 - 11/02
ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e de Vestuário
Rua Pimenta da Fonseca 375 - Jd. Itaipava
São Paulo - SP - CEP: 05066-020
Tel: (11) 5512-1100
FAX: (11) 5512-1101

SENAI
SÃO PAULO
Laboratório de Ensaios Têxteis e de Vestuário