



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: GUIA NYLON 1,5 MT



Objetivo

Estas especificações abrangem as condições mínimas exigíveis na avaliação das características de desempenho de **GUIA NYLON 1,5 MT**.

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: **GUIA NYLON 1,5 MT.**

Características	Norma	Requisitos	Observações
Composição	AATCC-TM20, AATCC 20A ou NBR11914 e NBR13538 NBR10588, NBR12996,NBR10589, NBR10591, NBR13371, NBR11912 e ASTM D2261	Etiqueta pequena emborrachada Zawar 4,5 cm (retangular), Fita de nylon CL 2,5 cm espessura 2 mm (polipropileno), Linha poliamida 20, Mosquetão latão grande iquelado/dourado, Napa sintética	±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 NBR1912/16 NBR 13374/95	276,00 Kg/f	Variação Fitas 0,13%
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95	276,00 Kg/f	-
Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		Único	
Cor		PRETO.	
Tamanhos		150 cm	
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 Sequencial: 572.4A1.18	

Requisitos específicos para GUIA NYLON 1,5 MT

IMAGENS DE REFERÊNCIA



LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA em bens, serviços e comércio

Laboratório de ensaio acreditado pelo Cetepe de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº 078.0323.

RFI ATÓRIO DE ENSAIO

Sequência: **672.441.16** Página: 1 de 1

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA.
Contato: IVO Email: BRILHEMUN@GMAIL.COM / ALMEIDA@ZAWAR.COM.BR
Endereço: R. JÚLIO VIRTUAN, Nº 34 - BAIRRO JARDIM CANAÃ - AGUDOS - SP
Responsável: DANIELLE Início: 15/04/2018 Término: 14/04/2018

Item de ensaio: PITA DE CORDÃO ARGENTINA - PARAFUSO CROCHÊ

Local de realização dos ensaios: PTA - LABORATÓRIO DE PONTA DE TUBO - SP - 06048-000

"Cabe ao cliente cancelar e substituir o relatório de ensaio 672.441-16. Correção no nome da empresa"

Resultados

Ensaios	Metodologia	Unidade	Resultado	Limite
Recolhimento à tração	NBR 11312:16	Tração DN%	275,00 0,10	400 1%

Condições de ensaio de aplicação:
- Massa de carga utilizada: 500kg
- Velocidade de deslocamento da carga: 300 mm/min
- Nº de ciclos de prova: 2
- Desvio de norma: largura da fita de 20 mm

São Paulo, 04 de setembro de 2018

Loandro Augusto Capella
Técnico Responsável

Marcos Luis Pereira
Solicitante autorizado

Nota:
A responsabilidade das informações referentes à identificação do item de ensaio, bem como das informações pertinentes ao resultado obtido, cabe ao cliente, sendo este responsável por fornecer os dados necessários para a realização dos ensaios, bem como a documentação necessária para a realização dos ensaios. Este relatório só pode ser reproduzido integralmente.

Fone: (11) 5082-3333
E-mail: laboratorio@semai.org.br
Rua: Avenida da Tecnologia, 1111 - São Paulo - SP - CEP: 05508-000
Site: www.semai.org.br
Número de registro: 000007

SENAI
SÃO PAULO
Associação Beneficente
Documento Nº: 078/0323