



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: GUIA NYLON FARO



Objetivo

Estas especificações abrangem as condições mínimas exigíveis na avaliação das características de desempenho de **GUIA NYLON FARO**.

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 especifica 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 FARO.**

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	Guia de Nylon para Faro em Fita 5, 10 ou 15 m X 1,5 cm - Fita de nylon CL 1,5 cm espessura 2 mm (poliéster), Mosquetão latão grande niquelado/dourado, Linha poliamida 40, Etiqueta pequena emborrachada Zawar 4,5 cm (retangular). Guia de Nylon para Faro em Fita 5, 10 ou 15 m X 2,5 cm - Fita de nylon CL 2,5 cm, espessura 2 mm (poliamida), Mosquetão latão grande niquelado/dourado, Linha poliamida 40, Etiqueta pequena emborrachada Zawar 4,5 cm (retangular).	±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 - 572.4A1-18	Variação Fitas 0,13%
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95	LAUDO INMETRO - 572.4A1-18	-
Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		Único	
Cor		PRETO.	
Tamanhos		5mt x 1,5 cm ou 2,5 cm 10mt x 1,5 cm ou 2,5 cm 15mt x 1,5 cm ou 2,5 cm	
Modo de Conservação		Guardar em local seco e arejado, limpeza a seco, secar a sombra, não alvejar /	

Requisitos específicos para GUIA NYLON FARO

		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 - 572.4A1-18	

CONFIDENCIAL

IMAGENS DE REFERÊNCIA



CONF

Requisitos específicos para GUIA NYLON FARO

LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE CONSUMIDOR
e SÓCIEDADE ABERTA

Laboratório de ensaio acreditado pelo Cetepe de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº CR 0323.

LABORATÓRIO DE ENSAIO

Sequência: **072441-18** Página 1 de 1

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA.
Contato: IVO E-MAIL: BALLEMUN@GMAIL.COM / ALI@ZAWAR.COM.BR
Endereço: R. JÚLIO VIRTUANO, Nº 34 - JARDIM CANAÃ - ACEPTE/120400 - RIGUROS - SP
Residência: 06670010 End: 13040010 Telef: 14040010

Item de ensaio: FITA 20mm ALUMINA - FABRICANTE GUTTEK

Local de realização dos ensaios: FTV - LABORATÓRIO DE FLEXÃO TRILHA FTV 06040010

"Este relatório contém e substitui o relatório de ensaio 072.44-18. Começo no nome da empresa"

Resultados:

Ensaio	Metodologia	Variação	Resultado	Unidade
Resistência à tração	NBR 11212/16	Tração DN%	275,00 0,10	kgf %

Condições de prova:
- Carga utilizada: 500 kgf
- Velocidade de deslocamento do qanto: 300 mm/min
- Nº de corpos de prova: 2
- Desvio de norma: largura da fita de 20 mm

São Paulo, 05 de setembro de 2018

Laércio Augusto Capella
Técnico responsável

Yvanilo
Márcio Luis Perini
Engenheiro responsável

Notas:
A investigação de informações adicionais e identificação dos itens de ensaio foram realizadas e encontradas satisfatórias.
Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo esse procedimento per si documental, sendo não vinculados em qualquer garantia.
Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

SENAI
SAO PAULO
LABORATÓRIO DE FLEXÃO TRILHA FTV 06040010
Rua Fátima de Souza, 115 - São Paulo - SP - CEP: 03048-020
Tel: (11) 50 5 990
www.senai.org.br

