



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: GUIA LONA DROGHETTI



Objetivo

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

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 LONA DROGHETTI.**

Características	Norma	Requisitos	Observações
Composição	AATCC-TM20 AATCC 20A ou NBR11914 e NBR13538, NBR10588, NBR12996, NBR10589, NBR10591, NBR13371, NBR11912 e ASTMD2261	Etiqueta pequena emborrachada Zavar 4,5 cm (retangular), Fita de algodão 2,5 cm, Linha poliamida 20, Mosquetão latão grande niquelado/dourado, Napa sintética, Napa vestuário 8/10 linhas	±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	377,56 daN 268,22 daN (Mosquetão)	Variação Fitas 0,13%-
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95 NBR 11912/16	226,05 daN	-
Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		1,5 mt / 0,60 mt (mosquetão de latão ou mosquetão de aço)	
Cor		PRETO e AZUL	
Tamanhos		1,5 mt / 0,60 mt	
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: 895.3.1-18 Sequencial: 895.3.2-18	

IMAGENS DE REFERÊNCIA



LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA
em São Paulo

Laboratório de ensaio acreditado pela Ceteve de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº CRL 0331.

RFI ATORIO DF ENSAIO

Sequencial: 8953.1.18 Página 1 de 2

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA
Contato: IVO **E-MAIL:** zowar@zawar.com.br
Endereço: RUA JULIO VIRTUAN, Nº 34 - JARDIM CANAÃ - CEP: 17.128-108 - AGUDOS-SP
Responsável: 26112018 **Estado:** SP **Cidade:** 2012018

Item de ensaio: CORREIA TRAVAR COM MODO DE TRAPUNÇÃO
Local de realização dos ensaios: PTM - LABORATÓRIO DE PROVA DE TRAPUNÇÃO DE VEICULOS

Ensaio	Metodologia	Norma	Resultado	Unidade
Resistência à tração	NBR 119 (2018)	Tração - Cordeiro e Alça	220,00	daN

Condições do ensaio de ruptura e alongamento
 Carga de campo utilizada: 10 000 kgf
 - Velocidade de deslocamento das garras: 300 mm/min
 - Não houve deformação permanente (deformação e quebra de material observada)
 - Corpos de prova condicionados
 Equipamento: Instron 4806

SENAI
SAO PAULO
Acreditado em 06/02/2018
Renovação em 06/02/2021

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA
em São Paulo

Laboratório de ensaio acreditado pela Ceteve de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº CRL 0331.

RFI ATORIO DF ENSAIO

Sequencial: 8953.1.18 Página 2 de 2

Imagens:
Alça

São Paulo, 20 de dezembro de 2018

Jane de Oliveira Coelo
Técnic(a) responsável

Revisão:
 A autenticidade e as informações referentes à identificação do item de ensaio foram verificadas e foram encontradas satisfatórias. Os resultados, condições, modo de realização dos ensaios e o prazo de validade foram verificados pelo técnico responsável pelo RFI (responsável) e, portanto, não há nenhuma outra observação. Sendo assim, procedeu-se a emissão do relatório de ensaio sob o nº 8953.1.18.18.001.
 Para maiores informações, favor nos contatar pelo e-mail: zowar@zawar.com.br

SENAI
SAO PAULO
Acreditado em 06/02/2018
Renovação em 06/02/2021

