



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA: GUIA DE COURO



Objetivo

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

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 DE COURO.**

Características	Norma	Requisitos	Observações
Composição	AATCC-TM20 e AATCC20A, NBR11914, NBR13538, NBR10588, NBR12996, NBR10589, NBR10591, NBR13371, NBR11912 e ASTM D2261, NBR15105 NBR15106	Couro cromo 6 mm, Mosquetão latão pequeno, niquelado/dourado, Argola latão 19 mm niquelada/dourada (exclusivo 10mt)	±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	278,00 KGF	Variação Fitas 0,13%
Resistência ao rasgo / costura	ASTM D2261 NBR 13374/95	N / A	-
Finalidade	EPI	Uso como EPI para treinamento de trabalhos de proteção com cães e contenção dos mesmos.	
Modelo		60 cm x 15 mm, 1 mt x 10 mm, 1,2 mt x 12 mm, 1,5 mt x 15 mm, 1,8 mt x 15 mm, 2 mt x 10 mm	
Cor		PRETO ou CAFÉ.	
Tamanhos		60 cm x 15 mm, 1 mt x 10 mm, 1,2 mt x 12 mm, 1,5 mt x 15 mm, 1,8 mt x 15 mm, 2 mt x 15 mm	
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		Sequencial: 572.1A-18	

IMAGENS DE REFERÊNCIA



GUIA CURTA 60 cm x 15 mm



GUIA 1,20mt x 12 mm



GUIA 1,5mt x 15 mm



GUIA 1mt x 10 mm



GUIA 1,8mt x 15mm



GUIA 2mt x 15mm

Requisitos específicos para GUIA DE COURO

LAUDO SENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA em bens, serviços e comércio

LABORATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 572.1A.18 Página 1 de 1

Empresa: ZAWAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA.
Contato: SH. 1700 e-mail: BALLERONI@MAIL.COM / ALTB@ZAWAR.COM.BR
Endereço: R. JÚLIO VIRTUAN, N.º 34 - JARDIM CANAÃ - AGUDOS/SP - RIGIDUS - SP
Residência: 06670018 End: 13060018 Telef: 14002018

Item de ensaio: GUIA DE COURO 1.278-1700 DE TIRA DE COURO-CO. RE. Nº MAN. PRO- 60/100 CUR. (10) EM COURO.

Local de realização dos ensaios: ITV - Laboratório de Prova de Têxtil e de Vestuário

"Para referência consulte o subitem do relatório de ensaio 572.1A.18 Conexão no nome da empresa"


Resultados:


TIRA DE COURO				
Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado*	Unidade
Resistência à tração	NEM 11.012.16	Tração	275,00	kgf

TIRA DE COURO COM MOSQUETO				
Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado*	Unidade
Resistência à tração	NEM 11.012.16	Tração	191,00	kgf

*Os corpos-de-prova romperam na armadura de aço.
Condições de prova: de máquina
- Umidade ambiente, não aquecida
- Carga de corpo ensaiado: 600 kgf
- Velocidade de deslocamento dos corpos: 300 mm/min
- N.º de corpos de prova: 1

São Paulo, 05 de setembro de 2010.


Leonardo Augusto Lopes
Técnico responsável


Marcelo Luis Pereira
Engenheiro autorizado

Notas:
As informações 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 esse apresentado por ele (preencher), podendo no qual poder a ser solicitado sua validade.
Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

Endereço: Rua Manoel Marcondes, 2100 - 110
ITV - Laboratório de Prova de Têxtil e de Vestuário
Rua Cordeiro de Barros, 115 - 144
São Paulo - SP - CEP: 05064-020
Tel: (11) 50 51.980
www.instituto.senai.br

SENAI
SÃO PAULO
1955
Instituto de Tecnologia em Bens, Serviços e Comércio