

1 OBJETIVO

Esta norma fixa as condições exigíveis para a confecção da meia que será utilizada pelos alunos do ensino fundamental da rede pública de ensino.

2 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

2.1 Características da meia

Tabela 1 - Tecido da meia

Característica	Norma	Especificação	Tolerância
Composição	AATCC 20 AATCC 20A ISO 1833	83% algodão 14% poliamida 3% elastodieno (fio revestido com poliamida)	± 3%
Peso por par	¹⁾	Tamanho P = 35 g; Tamanho M = 46 g; Tamanho G = 53 g. Tamanho J = 62g	mínimo
Estrutura	NBR 13460 e NBR 13462	PUNHO - jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1 X 3, onde uma tece e três formam ponto carregado ("fang") (aspecto = sanfona 3 X 1), na inserção do fio de elastodieno. CANO, CALCANHAR, PÉ e PONTA DO PÉ - jérsei plano (meia malha) com formação de felpa.	----
¹⁾ Não existe norma de método de ensaio para verificar esta característica. O ensaio consiste em pesar o par de meia em uma balança com precisão de 1g.			

2.2 Cor branca

A cor padrão branca foi estabelecida a partir dos valores correspondentes dos índices CIE da tabela 2 quando verificada de acordo com a Norma ASTM E 313 – Método Padrão para Cálculo de Índices de Amarelamento e Brancura para Medição Instrumental das Coordenadas de Cor.

Nota: O tecido deverá conter alvejante ótico.

Tabela 2 - Cor padrão branca

Cor/Composição	CIE	
	Grau de Brancura	Desvio Tintorial
Tecidos de 100% algodão branco	155 ± 10	2,4 ± 0,5

2.3 Embalagem

Embalagem individual: Cada par de meias será protegido por embalagem plástica (saco plástico), lacrada por seladora térmica, contendo na sua parte externa as etiquetas de identificação e conservação da meia contida na respectiva embalagem.

3 CARACTERÍSTICAS DO ARTIGO CONFECCIONADO

3.1 Descrição geral

Meia, modelo esporte de cano curto, confeccionada conforme especificado na tabela 1, na cor branca (ver figura 1).

Punho em tecido meia malha com disposição de agulhas 1 X 3, onde uma tece e três formam ponto carregado (“fang”) (aspecto = sanfona 3 X 1), na inserção do fio de elastodieno (ver figura 1).

Cano, calcanhar, pé e ponta do pé em tecido meia malha com formação de felpa (ver figura 1).

Etiqueta de identificação e conservação da peça (ver 3.5) estampada na embalagem.

3.2 Costura

Tabela 3 - Costura

Operação de costura	Máquina	Componentes	Linha de costura	Bitola costura (cm)	Pontos/cm
Fechar ponta do pé	overlock 3 linhas	agulhas	120	0,5	4,0 ± 0,5
		loopers	120 ou 167		

Nota: As linhas de costura devem acompanhar a cor da meia.

3.3 Croquis da meia

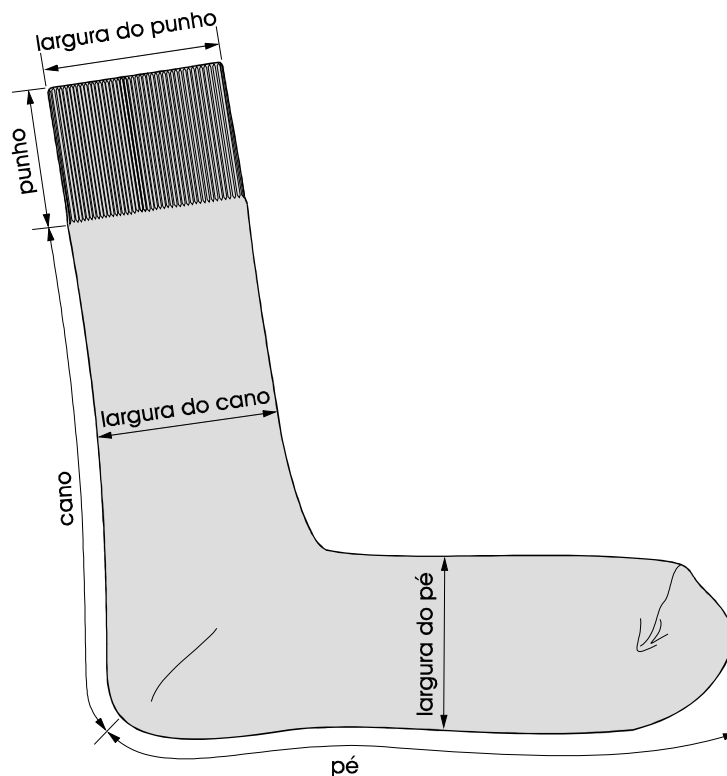


Figura 1 - Vista da meia

3.4 Dimensões (medidas em cm)

Tabela 4 - Medidas básicas (Medidas do produto acabado)

Medidas básicas	Tamanho (centímetro)			
	P	M	G	J
Punho	3,5	4,0	4,0	4,0
Cano	11,0	14,0	17,0	19,0
Pé	14,0	18,0	22,0	24,0
Largura do punho	7,0	7,5	8,0	8,0
Largura do cano	8,0	8,0	8,0	8,0
Largura do pé	8,0	8,0	8,0	8,0

Tabela 5 - Tolerâncias

Medidas básicas
Nas medidas básicas do produto acabado, constantes da tabela 4, admite-se uma variação de $\pm 4\%$.

3.5 Etiquetas

RAZÃO SOCIAL NACIONALIDADE DA INDÚSTIA COMPOSIÇÃO TAMANHO C.N.P.J. ANO DE FABRICAÇÃO
--

Informações do fabricante

	lavagem normal até 40°C processo normal
	é permitido qualquer agente de alvejamento oxidante
	a secagem em tambor é possível secagem a baixa temperatura
	não passar
	não limpar a seco

Conservação da meia

Nota: As etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico Mercosul Sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.