

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 965 153 - 203**CLIENTE:** PROGEX**INTERESSADO:** Br goods®

Rua Siqueira Campos, 735

13 330 – 290 – Centro - Indaiatuba - SP

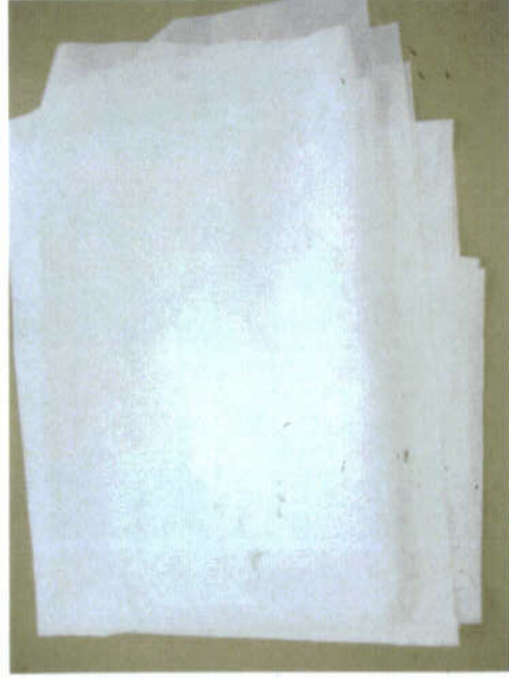
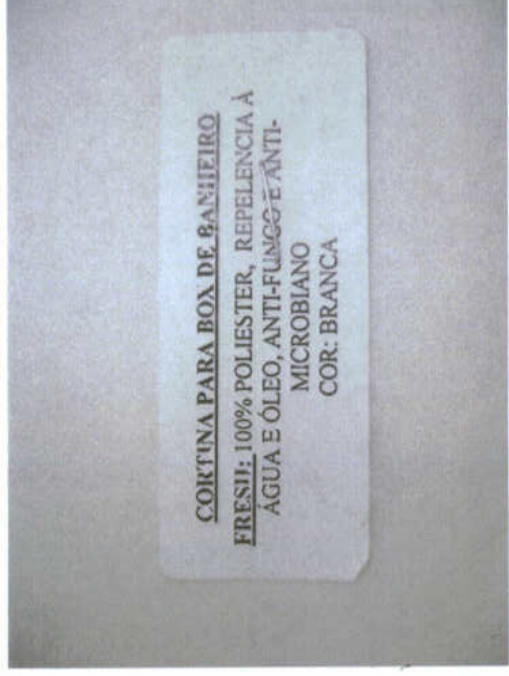
NATUREZA DO TRABALHO: Recuperação do amarrotamento de tecidos.**REFERÊNCIA:** Material recebido: 25.06.2007

Formulário de Aprovação Via Carta: 25.06.2007

Orçamento CETIM/LTC n° 95/2007

1 MATERIAL

Fornecido pelo Cliente, representado por um retalho de tecido plano na cor branca, com dimensões aproximadas de (0,9 x 3,0) m, cujas características e/ou identificação(ões) fornecida(s) pelo Cliente são apresentadas na Figura 1 e que recebeu por parte do Laboratório de Têxteis e Confecções o número: LTC 454/2007.

**Material****Identificação(ões) do material****Figura 1 – Material codificado como: LTC 454/2007.**

2 MÉTODO UTILIZADO

Recuperação do Amarrotamento de Tecidos - Avaliação da Aparência, baseado no método de ensaio AATCC TM 128:1999 (IPT/CETIM-LTC-PE-13.1.10–Rev.-2).

Corpos-de-prova:

Utilizam-se três corpos-de-prova de (150,0 x 280,0) mm, com a dimensão maior no sentido longitudinal.

Condições de ensaio:

Material pré-condicionado a 47 °C, durante 4 h.

Pesos aplicados (g): 2 500.

Tempo de aplicação dos pesos (min): 20.

Tempo de condicionamento após amarrotamento (h): 24.

Data do início do ensaio: 24.10.2007.

Data do término do ensaio: 26.10.2007.

Forma de avaliação:

Os corpos-de-prova são comparados com os padrões de amarrotamento. As notas variam de 1 a 5 sendo que a nota 5 corresponde ao padrão WR-5 (melhor resultado de aparência e conservação do estado original do tecido) e a nota 1 corresponde ao padrão WR-1 (pior resultado de aparência e conservação do estado original do tecido).

3 RESULTADOS

A Tabela 1 a seguir apresenta os resultados do ensaio de recuperação do amarrotamento de tecidos – avaliação da aparência, efetuado no material: LTC 454/2007.

Tabela 1 – Resultados do ensaio de recuperação do amarrotamento de tecidos.

Amostra	Corpos-de-prova	Avaliação da Aparência	Média
LTC 454/2007	1	2 (WR-2)	2 (WR-2)
	2	2 (WR-2)	
	3	2 (WR-2)	

4 EQUIPE TÉCNICA

Adriano Alves Domingues (Bolsista)
Alex Paulo Siqueira Silva (Tecnólogo Têxtil)
Fernando Soares de Lima (Químico)
Gisele Costa Leme (Tecnóloga Têxtil)
Richard Pahl (Engenheiro Têxtil)

São Paulo, 07 de novembro de 2007.

Centro Tecnológico da Indústria da Moda – CETIM
Laboratório de Têxteis e Confeções

Tecnólogo Têxtil Alex Paulo Siqueira Silva
Executor do Ensaio
NRE nº 355/06

Centro Tecnológico da Indústria da Moda – CETIM
Laboratório de Têxteis e Confeções

Engenheiro Têxtil, Esp. Richard Pahl
Responsável pelo Laboratório
CREA nº 5061136795 – RE nº 8454