

Laboratório de Têxteis e Confecções/CETIM

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0161.

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 964 221- 203

CLIENTE: PROGEX

INTERESSADO: Br goods®

Rua Siqueira Campos, 735

13 330 – 290 – Centro - Indaiatuba - SP

NATUREZA DO TRABALHO: Gramatura (Massa por Unidade de Área).

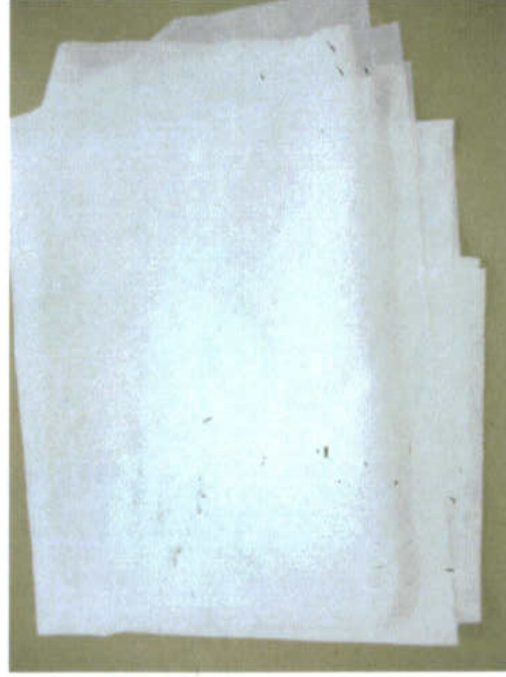
REFERÊNCIA: Material recebido: 25.06.2007

Formulário de Aprovação Via Carta: 25.06.2007

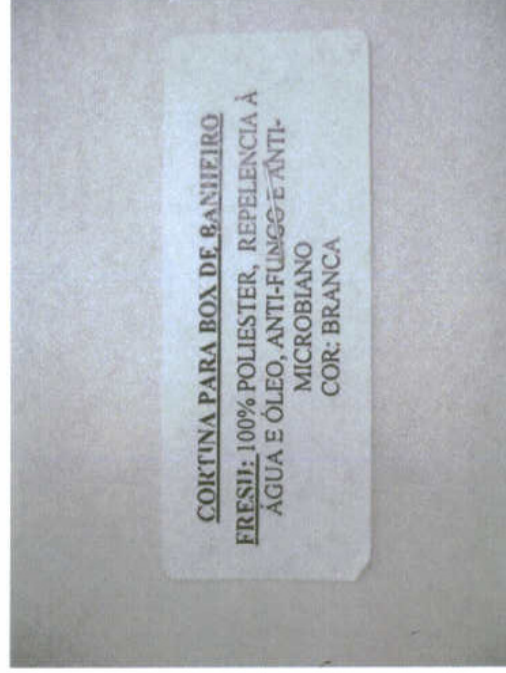
Orçamento CETIM/LTC n° 95/2007

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.

A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.
A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA – European Co-operation for Accreditation.

Laboratório de Têxteis e Confecções/CETIM

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número CRL 0161.

2 MÉTODO UTILIZADO

Gramatura (Massa por Unidade de Área) de Tecidos Planos e de Malhas, baseado nos métodos de ensaio ISO 3 801:1977 e BS EN 12 127:1998 (IPT/CETIM-LTC-PE-13.0.10-Rev. 4).

Corpos-de-prova:

Utilizaram-se cinco corpos-de-prova com área de $(9\,955,10 \pm 46,0)$ mm².

Condições de ensaio:

Utilizou-se o método 1 – corpo-de-prova pequeno, condicionado.

Material condicionado a 21 °C e 63 %UR, durante 24 h.

Data do início do ensaio: 17.10.2007.

Data do término do ensaio: 17.10.2007.

3 RESULTADOS:

A Tabela 1 a seguir apresenta os resultados do ensaio de gramatura (massa por unidade de área) de tecidos planos e de malhas, realizado no material: LTC 454/2007.

Tabela 1 – Resultados do ensaio de gramatura - massa por unidade de área.

Amostra	Média (g/m ²)	Coefficiente de variação (%)
LTC 454/2007	102,53 ± 0,89	0,7

4 EQUIPE TÉCNICA

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

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

Tecnólogo Têxtil Alex Paulo S. Silva
Executor do Ensaio
NRE nº 121968/07

São Paulo, 07 de novembro de 2007.

Centro Tecnológico da Indústria da Moda - CETIM
Laboratório de Têxteis e Confecções

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

A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.
A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA – European Co-operation for Accreditation.