

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Rua professor Henrique José de Souza, 50 Ilha Antônio Dutra
Cep: 37470-000 São Lourenço – MG (35)3331-4945

São Lourenço, 07 de Agosto de 2025

Ofício: Nº 0217 /2025
Assunto: Solicita inabilitação

Venho por meio deste, solicitar a inabilitação da empresa T.D. COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA LTDA – Processo: 0216/2025 Pregão: 105/2025, pois as amostras do Uniforme de jogo e uniforme de passeio – foi analisada pelo técnico da modalidade, por amostra enviada pela empresa.

Não aceitaremos essas amostras, pois não estão de acordo com a descrição no Termo de Referência feito por esta secretaria; os laudos enviados não estão compatíveis com o exigido. E a amostra dos agasalhos não chegou junto com o restante do material, onde ultrapassou o prazo de entrega.

- 1- **Tecido exigido: Dry Fit** ,: no laudo está descrito DOP DRY LISO – UV 35 e DOPTTEL PLUS UV 35 e MICRO DRY UV 50+
- 2- **Proteção UV 50+** : no laudo está descrito UV 35
- 3- **Gramatura de 128 g/m² e 270 g/m² para uniformes e para agasalho:** Não foi enviado o laudo da gramatura
- 4- **Norma da ABNT solicitada: 12071/2002** : Norma da ABNT enviada: 11914/1977

As amostras não são compatíveis com o exigido no edital, o tecido não é o solicitado e o acabamento dos uniformes é muito precário, os tamanhos não são compatíveis com o que foi solicitado. Os atletas das modalidades experimentaram as amostras enviadas.

Certos de contar com sua parceria e colaboração de sempre, desde já agradeço.


RENATO MOTTA DE CARVALHO
Secretário Municipal de Esportes
Decreto nº 8.101

Renato Motta de Carvalho
Secretário Municipal
de Esportes e Lazer
Cep: 37470-000

Im.^a Sr^a
Juliana Rangel de Assis
Gerente de Licitações
Depto de Licitações e Compras
NESTA

CSL – COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS LABORATORIAIS

LC – LABORATÓRIO DE COLORIMETRIA

Rua Magalhães Castro, 174 - Riachuelo
CEP: 20961-020 | Rio de Janeiro - RJ | Brasil
Tel.: (21) 2582 1017 | Fax: (21) 2241 0495
E-mail: ril.colorimetria@cetiqt.senai.br

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO
Nº R- 0609/16

Cliente: **FALCON INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA**

Endereço: **RUA SANTA CLARA, 73/75 BRAS - CEP: 03025-030**

SAO PAULO - SP

Telefone: (11) 2094-2946

Data da medição: 11 de março de 2016

Data de emissão: 14 de março de 2016

Nº de entrada: **0609**

Item medido: Avaliação de UPF conforme Norma AS/NZS 4399:1996 de FC240
CONFORT SKIN - BRANCO - COMPOSIÇÃO: 91% POLIÉSTER
09% ELASTANO - PROPOSTA 177/16.

Medido por:



Angela de Souza Nascimento
Técnica do LC

Revisado por:



Danielle Ferreira de Oliveira
Técnica do LC

Descrição do item medido

O item medido constituiu-se de uma amostra têxtil, conforme descrito anteriormente.

Padrões e Equipamentos utilizados

Para a medição do item foi utilizado um Espectrofotômetro UV-VIS da marca Perkin Elmer, modelo Lambda 800, n/s 101N4021301, com acessório PELA-1000, SC-0226, com certificado de calibração SENAI CETIQT – CSL/Laboratório de Colorimetria, sob nº R-0064/15 de 08/07/2015. Foram empregados os padrões primários do NIST (SRM2034 e SRM930e) para a calibração do instrumento na escala de comprimento de onda e na escala fotométrica. Além disso, foram realizadas 8 medições do item e os dados foram obtidos no programa denominado WinLab versão 5.1.5.

A temperatura ambiente de $24,5^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ das medições realizadas foi controlada por um termômetro DIGI-SENSE nº de série G96009086, CT 22408 e SC-0043, com certificado de calibração sob o nº LV10667-15-R0 de 30/03/2015, fornecido pela Visomes Comercial Metrológica Ltda. / Laboratório de Metrologia Visomes – Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0127.

Resultados

Os valores de UPF para a amostra medida estão apresentados na tabela 1. Na tabela 2, encontra-se o Sistema de Classificação de UPF, também classificados segundo a norma AS/NZS 4399:1996. Os valores de transmitância para a faixa de comprimento de onda de 290nm a 400nm estão discriminados na tabela 3. Na tabela 4 são apresentados os valores de Transmitância (%), para faixa de UVA (315nm a 400nm) e UVB (290nm a 315nm).

Tabela 1: Valores de UPF

Valores de UPF			
Nº ITEM	Média	Normalizado	Classificação
0609	273	190	50+

Medido por:



Angela de Souza Nascimento
Técnica do LC

Revisado por:



Danielle Ferreira de Oliveira
Técnica do LC

Tabela 2: Sistema de Classificação de UPF segundo AS/NZS 4399:1996

Faixa de UPF	Categoria de Proteção de UV	CLASSIFICAÇÃO
15 até 24	BOA PROTEÇÃO	15 , 20
25 até 39	MUITO BOA PROTEÇÃO	25 , 30, 35
40 até 50, +50	EXCELENTE PROTEÇÃO	40 , 45 , 50 , 50+

Tabela 3: Valores médios de Transmittância (%) da amostra analisada

Comprimento de Onda (nm)	Transmittância (%)
	0609
400	0,6671
395	0,6671
390	0,6671
385	0,6671
380	0,6671
375	0,7274
370	0,7852
365	0,8197
360	0,8143
355	0,8227
350	0,8444
345	0,8702
340	0,8921
335	0,9086
330	0,9201
325	0,8949
320	0,7760
315	0,5113
310	0,3356
305	0,2435
300	0,2366
295	0,2368
290	0,2378

Medido por:



Angela de Souza Nascimento
Técnica do LC

Revisado por:



Danielle Ferreira de Oliveira
Técnica do LC

Tabela 4: Valores de Transmitância (%) para faixa de UVA (400 a 315nm) e UVB (315 a 290) da amostra analisada

Cálculos baseados nas fórmulas da Norma AS/NZS 4399:1996

ITEM	T% (UVA)	T% (UVB)
0609	0,7735	0,3003

Notas

1. Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro com a aprovação escrita da CSL/LC.
2. Os resultados referem-se somente ao item medido.
3. A avaliação foi realizada de acordo com o Apêndice A da Norma AS/NZS 4399:1996.
4. Os Valores Normalizados (Rated UPF) foram obtidos estatisticamente, conforme a Norma AS/NZS 4399:1996.
5. O espectro solar utilizado para o cálculo do fator de proteção foi Melbourne, conforme tabela B2 da Norma AS/NZS 4399:1996.

Medido por:



Angela de Souza Nascimento
Técnica do LC

Revisado por:



Danielle Ferreira de Oliveira
Técnica do LC

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº 1667/21

Revisão 00

Coordenação de Serviços Laboratoriais

Laboratório de Colorimetria

Cliente	FALCON INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA
Endereço	R. Major Marcelino, Nº 218, Brás, São Paulo-SP, CEP: 03025-020
Contato(s)	Camila Munhos
e-Mail(s)	vendas@falcontextil.com.br
Interessado	--
Endereço	--
Contato(s)	--
e-Mail(s)	--
Recepção	15/06/21

Item de Medição	FC202 MICRO DRY - AMOSTRA 1 - COMPOSIÇÃO: 100% POLIESTER / 130 GRAMAS / 1,85 LARGURA - branco
Data de Medição	22/06/21

Procedimentos utilizados

AS:NZS 4399:2017

Padrões e Equipamentos Utilizados

Para a realização das 8 medições (4 corpos de prova ensaiados e 2 medições em cada), foi utilizado um Espectrofotômetro UV-VIS da marca Perkin Elmer, modelo Lambda 800, n/s 101N4021301, com acessório PELA-1000, SC-0226, com certificado de calibração SENAI CETIQT – CSL/Laboratório de Colorimetria, sob nº 2479/20 de 26/08/2020. Os dados foram obtidos no programa denominado WinLab versão 5.1.5.

A temperatura ambiente de $21,0^{\circ}\text{C} \pm 2,0^{\circ}\text{C}$ e a umidade relativa de $65\% \pm 5\%$ das medições realizadas foram controladas por um termohigrômetro da marca Hanna Instruments, modelo HI9564, n/s G0030749, SC-0437, certificado de calibração V94XUT20 de 23/10/2020, fornecido pelo MEC-Q Comércio e Serviços de Metrologia Industrial Ltda – Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CAL 0521.

Resultados

Os valores de UPF para a amostra medida estão apresentados na tabela 1. Na tabela 2, encontra-se o Sistema de Classificação de UPF, também classificados segundo a norma AS/NZS 4399:2017. Os valores de transmitância para a faixa de comprimento de onda de 290nm a 400nm estão discriminados na tabela 3. Na tabela 4 são apresentados os valores de Transmitância (%), para faixa de UVA (315nm a 400nm) e UVB (290nm a 315nm).

Os resultados apresentados neste documento se referem somente ao item calibrado/medido. Serviços executados nas instalações do laboratório de colorimetria. Este documento só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório. Em calibrações, não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na "Regulamentação Metrológica".

Rua Dr. Manoel Cotrim, 196, Riachuelo, Rio de Janeiro / RJ CEP: 20961-040
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº 1667/21

Revisão 00

Coordenação de Serviços Laboratoriais

Laboratório de Colorimetria

Tabela 1: Valores de UPF

Valores de UPF			
Nº ITEM	Médio	Normalizado	Classificação
1667	35	30	30

Tabela 2: Sistema de Classificação de UPF segundo AS/NZS 4399:2017

UPF	CLASSIFICAÇÃO
15	MÍNIMO
30	BOM
50, +50	EXCELENTE

Tabela 3: Valores médios de Transmittância (%) da amostra analisada

Comprimento de Onda (nm)	Transmittância (%)
	1667
400	5,4318
395	5,4318
390	5,4318
385	5,4318
380	5,4318
375	5,5100
370	5,6553
365	5,7453
360	5,7309
355	5,7216
350	5,7565
345	5,7394
340	5,7382
335	5,7077
330	5,6959
325	5,5863
320	5,1621
315	4,0291
310	2,5275
305	1,8799
300	1,8337
295	1,8328
290	1,8294

Os resultados apresentados neste documento se referem somente ao item calibrado/medido. Serviços executados nas instalações do laboratório de colorimetria. Este documento só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório. Em calibrações, não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na "Regulamentação Metrológica".

Rua Dr. Manoel Cotrim, 195, Riachuelo, Rio de Janeiro / RJ CEP: 20961-040
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº 1667/21

Revisão 00

Coordenação de Serviços Laboratoriais

Laboratório de Colorimetria

Tabela 4: Valores de Transmittância (%) para faixa de UVA (400nm a 315nm) e UVB (315nm a 290nm) da amostra analisada

Cálculos baseados nas fórmulas da Norma AS/NZS 4399:2017

ITEM	T% (UVA)	T% (UVB)
1667	5,4965	2,3221

Notas

A avaliação foi realizada de acordo com a Norma AS/NZS 4399:2017.

Os Valores Normalizados (Rated UPF) foram obtidos estatisticamente, conforme a Norma AS/NZS 4399:2017.

O espectro solar utilizado para o cálculo do fator de proteção foi Melbourne (38°S), conforme tabela B3 da Norma AS/NZS 4399:2017.

O desvio padrão dos 4 corpos de prova ensaiados em termos de UPF foi equivalente a 5.

Rio de Janeiro, 25 de junho de 2021.

Alexandre Fernandes de Azevedo
Signatário Autorizado

ALEXANDRE
FERNANDES DE
AZEVEDO:00893699713

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FERNANDES DE
AZEVEDO:00893699713
Dados: 2021.06.25 17:00:24 -03'00'

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

Os resultados apresentados neste documento se referem somente ao item calibrado/medido. Serviços executados nas instalações do laboratório de colorimetria. Este documento só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório. Em calibrações, não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na "Regulamentação Metrológica".

Rua Dr. Manoel Cotrim, 195, Riachuelo, Rio de Janeiro / RJ CEP: 20961-040
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1457/21

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Laboratoriais

Laboratório de Toxicidade

Cliente: DOPTEX IND. E COM. TÊXTIL LTDA (CNPJ: 05.068.650/0002-73)
Endereço: Rod. Dr. João José Rodrigues km 3, Jardim da Serra, Tietê-SP, CEP: 18530-000
Contato(s): MILTON **e-mail(s):** milton.cleto@saojoaotinturaria.com.br
Interessado: -- (CNPJ: --)
Endereço: --
Contato(s): -- **e-mail(s):** --
Recepção: 21/05/21

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1457/21-01	Coleta em	—
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Composição (ac)	100% Poliéster Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	26/05/21 - 26/05/21	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a:	Composição geral do material
Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado:	—
Resultados individuais e a média aritmética:	—
Resultado baseado em:	Massa seca limpa

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.
ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 26 de maio de 2021.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:1062716574
5
Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2021.05.26 15:38:07 -03'00'

Heverton Silva de Almeida
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Rua Dr. Manoel Cotrim, 195, Riachuelo, Rio de Janeiro / RJ CEP: 20961-040
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

SKU

TD.000120

Descrição

DOPTEL PLUS UV 35

Composição



Informações dimensionais

Acabamentos	Classificação fiscal	Gramatura	Largura	Rendimento
000 - CRU	5407.51.00	89 m/g ²	1,85 m	6,06 m/kg
001 - TINTO LISO	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
003 - BRANQUEADO	5407.51.00	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
009 - TINTO REPELENTE AGUA	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
014 - BRANQ.REPELENTE ÁGUA	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
021 - BRANQUEADO P/ ESTAMPAR	5407.51.00	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
023 - REPELENTE / TINTO	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
186 - Canudo Normal para BRANCO	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
187 - Canudo Normal para COLORIDO	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
188 - Canudo Especial para COLORIDO	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg
189 - NÃO UTILIZAR FAST SPIN	5407.52.10	1 m/g ²	1 m	1.000 m/kg
190 - BRANCO-NÃO UTILIZAR FAST SPIN	5407.52.10	119 m/g ²	1,60 m	5,26 m/kg

Informações técnicas

Nota Pilling : 5 / Isento Encolhimento residual após lavagem (máximo): 3% para comprimento e largura. Variação de largura (máximo): 2%
Sugestões sobre Costurabilidade: Agulha número 70 - ponta normal Linha poli-poli 140 (tex 26) Resistência ao estouro: 17 bar (+/- 10%) 1
bar=100 kPa (quilopascal)=1,02 Kgf/cm². - INDICAMOS A PARTE INTERNA DO ROLO COMO LADO DE USO (LADO DIREITO) -
Recomendamos não misturar lotes no enfesto e corte; - Ao fazer composê de cores, recomendamos a realização prévia dos testes para
avaliação de migração da cor; - Para mistura de cores muito contrastantes (exemplo: vermelho e branco) sugerimos a utilização de artigos de
composições diferentes, onde não há afinidade de corante (exemplo: Algodão x Poliéster); - Não indenizamos ou ressarcimos produtos com
defeito após o corte; ----- Estrutura (NBR12546):
Tela | Fator de Proteção Solar (AS/NZS4399): 35UPF Título de Urdume (NBR13216): 8,3Tex | Título de Trama (NBR13216): 22,2Tex Densidade
Urdume (NBR10588): 47 Fios | Densidade Trama(NBR10588): 27 Fios

Outras informações sobre o produto visite nosso

site: www.doptex.com.br/qualidade

Instruções de lavagem e conservação



Temperatura máxima de lavagem 40°C - Processo normal



Não alvejar



Secagem em tambor a baixa temperatura



Temperatura máxima da base do ferro de passar a 110°C



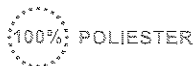
Não limpar a seco



Limpeza a úmido profissional - Processo suave

SKU Descrição
MD.003190 DOP DRY LISO UV 35

Composição



Informações dimensionais

Acabamentos	Classificação fiscal	Gramatura	Largura	Rendimento
000 - CRU	6006.31.20	108 m/g²	0,94 m	4,90 m/kg
001 - TINTO LISO	6006.32.20	125 m/g²	1,90 m	4,21 m/kg
003 - BRANQUEADO	6006.31.20	125 m/g²	1,90 m	4,21 m/kg

Informações técnicas

Nota Pilling : 5 / Isento Encolhimento residual após lavagem (máximo): 5% para comprimento e largura. - INDICAMOS A PARTE INTERNA DO ROLO COMO LADO DE USO (LADO DIREITO) - Recomendamos não misturar lotes no enfiesto e corte; - Ao fazer composê de cores, recomendamos a realização prévia dos testes para avaliação de migração da cor; - Para mistura de cores muito contrastantes (exemplo: vermelho e branco) sugerimos a utilização de artigos de composições diferentes, onde não há afinidade de corante (exemplo: Algodão x Poliéster); - Para artigos de malha é recomendado repouso mínimo de 36 horas antes do enfiesto e corte; - Não indenizamos ou ressarcimos produtos com defeito após o corte; ----- Estrutura (NBR13462): Malha Dupla Título do Fio (NBR13216): 71Ne | Fator de Proteção Solar (AS/NZS4399): 35UPF Densidade de Carreiras (NBR12060): 22 carreiras/cm | Densidade de Colunas (NBR12060): 15 colunas/cm

Costurabilidade: Máquina Tipo de ponto Densidade(ponto/cm) Tipo e n° de agulha Linha, n° e composição Reta ponto fixo 301 4,5 a 5,5 pesp. Ponta bola fina n° 65/9 n° 120 (Tex 27) 100% PES 5,5 a 6,5 fech. Overloque 504 4,5 a 5,5 Ponta bola fina n° 65/9 e 70/10 n° 120 (Tex 27) 100% PES Ov. Ponto Cadeia 514 4,5 a 5,5 Ponta bola fina n° 65/9 e 70/10 n° 120 (Tex 27) 100% PES Galoneira 406 4,5 a 5,5 Ponta bola fina n° 60/8 n° 120 (Tex 27) 100% PES * Fio e composição: 100% PES e 100% PA para Overloque/Ov. ponto cadeia e Galoneira - Malha possui alongamento de aproximadamente 45% no sentido da carreira e 35% no sentido da coluna, apresentando resultado satisfatório nas costuras realizadas no ponto 301 somente em pequenas áreas ou sobre costuras/aviamentos que travem o alongamento da malha. - Máquina Galoneira (Ponto 406) resultados satisfatórios somente sobre 2 camadas de tecido. Trabalhar com velocidade reduzida, para evitar quebra constante de agulha. - Artigo desmalhou em uma das extremidades no sentido da coluna. Recomenda-se priorizar costuras de fechamento em Máquina Overloque Ponto Cadeia (ponto 514) e deslocar o desmalhamento para a barra da peça a ser confeccionada. - Em testes realizados com agulha n° 70/10 e 75/11 na máquina reta artigo apresentou furos de agulha. Nas máquinas overloque e ov. ponto cadeia ocorreram furos com a agulha n°75/11. Na máquina Galoneira ocorreram furos com as agulhas 65/9 e 70/10. - Mesmo com as agulhas aprovadas malha pode apresentar furos de forma esporádica. Outras informações sobre o produto visite nosso site: www.doptex.com.br/qualidade

Instruções de lavagem e conservação

- | | |
|---|--|
|  Temperatura máxima de lavagem 30°C - Processo normal |  Não é permitido alvejantes clorados, apenas oxigenio |
|  Não secar em tambor |  Secagem em Varal a Sombra |
|  Temperatura máxima da base do ferro de passar a 110°C |  Não limpar a seco |
|  Limpeza a úmido profissional - Processo suave | |