



Ata de Avaliação

Bocaiúva do Sul, 20 de janeiro de 2023.

Aos 20 dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e três, reuniram-se nas dependências da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, a Sra. Marília Mottin Leonardo, Sra. Elisiely de Jesus Pádua, Sra. Carmem Bueno do Nascimento, Luiz Guilherme Franco Abrahão e Marcia Julia Alberti, para analisar a amostra recebidas no dia 17/01/2023 da empresa vencedora do Pregão 125/2022 – Lote 1 – Item: Meia, camiseta a manga curta, calça, bermuda/short saia, blusa de moletom e japona, os fiscais do contrato e demais presentes, aprovam as amostras enviadas por se enquadrarem dentro das solicitações realizadas no pregão, com as certificações de laudos técnicos comprobatórios.

Sem mais nada a constar segue ata assinada.

Marcia Julia Alberti, Marília Mottin Leonardo,
Luiz G. Franco, Elisiely de Jesus Pádua, Carmem
Bueno do Nascimento.

"Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0091".

EMPRESA: NOVO TEMPO IND. COM. DE ART. ESCOLARES LTDA. ME
R. DAS FLORES, 1255 - PARQUE MONTE CASTELO
COLOMBO - PR / CEP: 83411-370

A/C: WALLACE
FONE: 41 3663-0172

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 15/02/2017

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 0470/17
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO QUÍMICO TÊXTIL DO SENAI/SC BRUSQUE.

ANÁLISE QUALITATIVA e QUANTITATIVA DE FIBRAS

MÉTODO: NORMA 20/13 e 20A/14 DA AATCC

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA - HELANCA COLEGIAL

POLIÉSTER = 81,40 %
ALGODÃO = 18,60%

Temperatura : 20°C +/- 2°C
Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico
Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

"Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0091".

EMPRESA: NOVO TEMPO IND. COM. DE ART. ESCOLARES LTDA. ME
R. DAS FLORES, 1255 - PARQUE MONTE CASTELO
COLOMBO – PR / CEP: 83411-370

A/C: CLAUDIR
FONE: 41 3663-0172

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 17/11/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 3276/16

Página: 01 de 01

RELATÓRIO REFERENTE AO ENSAIO EFETUADO EM AMOSTRA DE MALHA - ENVIADA AO LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: BALANÇA MICRONAL

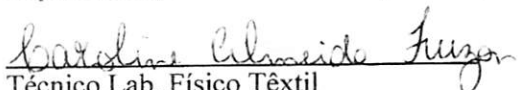
AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
HELANCA PIQUET INTERLOCK	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	275,66 g/m ²

Obs.– Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

Temperatura: 19,9 °C

Umidade: 66,1 %

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Lab. Físico Têxtil

Caroline A. Fuzon
CRQ 13302905

-----Final do Relatório-----

SENAI/SC em Brusque
LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS
Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 – Brusque / SC
Fone/Fax: 047- 3251 - 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

EMPRESA: NOVO TEMPO IND. COM. DE ART. ESCOLARES LTDA. ME
R. DAS FLORES, 1255 - PARQUE MONTE CASTELO
COLOMBO – PR / CEP: 83411-370

A/C: WALLACE
FONE: 41 3663-0172

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 30/08/2017

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2271/17

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTE ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO FÍSICO TÊXTIL DO SENAI/SC BRUSQUE.

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS: MICRÔMETRO

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
HELANCA COLEGIAL	ESPESSURA	ABNT NBR 13371/05	0,71 mm

Temperatura: 21,4 °C

Umidade: 69,1 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Lab. Físico-Têxtil

Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6394/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 22/07/2020

MÉTODO: ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2018 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO 01 - MISTO

POLIÉSTER = 56,00 %

POLIAMIDA = 44,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

-----X-----

Brusque, 31 de Julho de 2020.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6415/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização 27/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTEL – NORMA: ABNT NBR 13371/2005

EQUIPAMENTO: MICRÔMETRO

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	0,46 mm

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

-----X-----

Brusque, 28 de Julho de 2020.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6419/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020 **Data de realização** 24/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: DENSIDADE EM TECIDOS PLANOS – NORMA: ABNT NBR 10588/2015.
EQUIPAMENTO: LUPA

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	SENTIDO	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	TRAMA	26,93 fios/cm 68,40 fios/”
	URDUME	43,62 fios/cm 110,80 fios/”

Obs: Para densidade de fios: Tolerância admitida de +/- 2%.

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 28 de Julho de 2020.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6414/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização 24/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUIPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	434,64 g/m ²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 - "Ensaios realizados com os seguintes desvios das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139: Temperatura = 21,8°C e UR = 75,0 %".

-----X-----

Brusque, 28 de Julho de 2020.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6417/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização 24/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO DE TECIDOS (TIRA)
NORMA ABNT NBR 11912/2016
CONDIÇÃO DO CORPO DE PROVA: CONDICIONADO
EQUIPAMENTO: EMIC DL2000 – DISTÂNCIA ENTRE GARRAS (100mm).

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	ENSAIO	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO TRAMA	80,55 kgf ✓ 790,0 N 79,00 daN CV: 1,41 %
	ALONGAMENTO TRAMA	52,89 % ✓ CV:2,03 %
	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO URDUME	137,7 kgf ✓ 1350 N 135,00 daN CV: 0,78 %
	ALONGAMENTO URDUME	42,75 % ✓ CV: 1,87 %

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 6417/20

OBSERVAÇÕES:

1 - O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 - "Ensaio realizado com os seguintes desvios das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139: Temperatura = 21,1°C e UR = 75,5 %".

X

Brusque, 28 de Julho de 2020.

INSTITUTO SENAI

DE TECNOLOGIA **TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN**

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 8072/19

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP
A/C: SÉRGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 26/08/2019

Data de realização do(s) ensaio(s): 26/08 á 02/09/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DE COR À LUZ ARTIFICIAL: ENSAIO DA LÂMPADA DE DESBOTAMENTO DE ARCO DE XENÔNIO – MÉTODO 05 – CICLO DE EXPOSIÇÃO B

NORMA: ABNT NBR ISO 105 B02/2019

RESULTADOS DOS ENSAIOS

APARELHO: XENOTEST Q-SUN – MODELO Xe-2
Nº DE HORAS: 25 HORAS – ENERGIA RADIANTE: 99 kJ/m²
TEMPERATURA NO PAINEL PRETO: 63°C (± 3,0°C)
UMIDADE RELATIVA: 30% (± 5,0%)
IRRADIÂNCIA: 1,10 W/m²

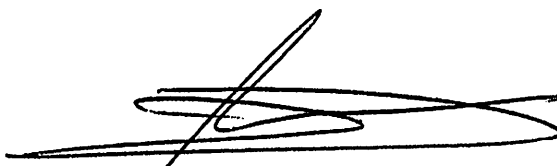
AVALIAÇÃO POR ESCALA CINZA CONFORME ISO STANDARD INTERNATIONAL 105/A02

AMOSTRA	NOTA
MATERIAL 3	5

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Brusque, 02 de Setembro de 2019.


Signatário Autorizado
Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6418/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização 27/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994

EQUIPAMENTO: BALANÇA SHIMADZU

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA		RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	TRAMA	Tex: 24,15 Dtex: 241,47 Denier: 217,32 CV%: 0,76
	URDUME	Tex: 18,23 Dtex: 182,33 Denier: 164,10 CV%: 1,20

Obs. - Para ensaios de título: Comprimento do corpo de prova; 100mm / Pré tensão: 5 número de corpos de prova: 25

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 - "Ensaio realizado com os seguintes desvios das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139: Temperatura = 19,8°C e UR = 74,2 %".

Brusque, 28 de Julho de 2020.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6416/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização 24/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: ESTRUTURA DE TECIDO PLANO

NORMA: ABNT NBR 12546/2017

EQUIPAMENTO: LUPA

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	Tecido maquinado derivado de tela com efeito rip stop.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

-X-

Brusque, 28 de Julho de 2020.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: PLASTIFICAÇÃO

Gravação: PETALO LISO

Espessura usual: 0,17

Acabamento: ESSE MATERIAL NÃO POSSUI NENHUM TIPO DE ACABAMENTO

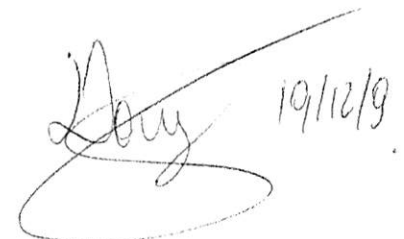
Composição química: Resina de PVC, Carbonato de cálcio CaCO₃, Nexob5, agentes expansores, estabilizante (à base de cálcio e zinco)

<i>Resina de PVC</i>	<i>41%</i>
<i>Carbonato de Cálcio</i>	<i>18%</i>
<i>Nexob5 Plastificante</i>	<i>22%</i>
<i>Estabilizante</i>	<i>8%</i>

DE ACORDO COM AS NORMAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, ESSE MATERIAL NÃO POSSUI FTALATO EM SUA COMPOSIÇÃO.

*Em caso de limpeza, utilizar somente pano úmido e sabão neutro

Romplas - Laminados e Sintéticos
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 3429
Cidade Industrial / Curitiba / Paraná
Cep: 81.270-200 Tel: 3241-1400

 19/12/19

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6420/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020 **Data de realização** 27/07/2020
do(s) ensaio(s):

MÉTODO: RESISTÊNCIA AO RASGO DE TECIDOS PLANOS – NORMA: ASTM D 1424/2019.
CONDIÇÃO DO CORPO DE PROVA: CONDICIONADO
EQUIPAMENTO: ELMENDORF COM CAPACIDADE DE 1600g a 6400g COM GARRAS MANUAIS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	SENTIDO	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	RESISTÊNCIA AO RASGO - TRAMA	O tecido foi submetido ao pêndulo de 6400g e não rasgou.
	RESISTÊNCIA AO RASGO - URDUME	

Obs: Pêndulo 6400 g

OBSERVAÇÕES:

1 - O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 - "Ensaio realizado com os seguintes desvios das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139: Temperatura = 19,9°C e UR = 74,4 %".

-----X-----

Brusque, 28 de Julho de 2020.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6421/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 27/07/2020

MÉTODO: ABRASÃO – NORMA: ASTM D 3884/2009

EQUIPAMENTO: ABRASÔMETRO

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO 01 - MISTO	O tecido foi submetido à 6000 ciclos e não desgastou.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

-----X-----

Brusque, 28 de Julho de 2020.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6395/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020

Data de realização do(s) ensaio(s): 23/07/2020

ENSAIO: ENSAIO DE COLUNA DE ÁGUA SOBRE AMOSTRA IMPERMEABILIZADA.

MÉTODO: PROCEDIMENTO INTERNO

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA – TECIDO 01 - MISTO

Não houve vazamento em coluna d'água de 5,0 cm no período de 24 horas.

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

-----X-----

Brusque, 31 de Julho de 2020.

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6396/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 21/07 a 28/07/2020

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR AO SUOR

NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014

RESULTADOS DE ENSAIO

ÁCIDO

AMOSTRA – TECIDO 01 - MISTO
MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 5
MIGRAÇÃO POLIAMIDA = 4/5
ALTERAÇÃO = 5

ALCALINO

AMOSTRA – TECIDO 01 - MISTO
MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 5
MIGRAÇÃO POLIAMIDA = 4/5
ALTERAÇÃO = 5

Obs:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE ALTERA
4-----	ALTERA-SE LEVEMENTE
3-----	ALTERA-SE UM POUCO
2-----	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1-----	MUITO ALTERADO

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 6396/20

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

-----X-----

Brusque, 31 de Julho de 2020.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 6397/20

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP - CLASSICS BOLSAS
A/C: SERGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 21/07/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 21/07 a 28/07/2020

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL
(40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO
NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO 01 - MISTO

MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 5
MIGRAÇÃO POLIAMIDA	= 4/5
ALTERAÇÃO	= 5

Obs:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5.....	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4.....	ALTERA-SE LEVEMENTE
3.....	ALTERA-SE UM POUCO
2.....	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1.....	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5.....	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4.....	TRANSFERE LEVEMENTE
3.....	TRANSFERE UM POUCO
2.....	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1.....	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Brusque, 31 de Julho de 2020.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIÚVA DO SUL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 125/2022
PROCESSO Nº 239/2022

Blumenau, 20 de Dezembro 2022

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a empresa Sailor Indústria Têxtil Eireli, portadora do CNPJ 02.533.011/0001-62, IE: 253.666.074, forneceu as amostras, assim como os laudos das meias solicitados no Edital de Bocaiúva do Sul:

LAUDOS MEIA ESCOLAR					
ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	RELATÓRIO	RESULTADO	TOLERÂNCIA
COMPOSIÇÃO (ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA)	NBR 13538:1995	51% ALGODÃO 36% POLIAMIDA 12% POLIÉSTER 1% ELASTODIENO	14975.BRU.2021.A-V.0	50,9% ALGODÃO 34,9% POLIAMIDA 12,3% POLIÉSTER 1,9% ELASTODIENO	DENTRO DA TOLERÂNCIA DA NORMA TÉCNICA
GRAMATURA	NBR 10591/08	198 g/m ²	15800.BRU.2022.A-V.0	198,02 g/m ²	DENTRO DA TOLERÂNCIA DA NORMA TÉCNICA
RESISTÊNCIA AO ESTOURO	ABNT NBR 13384/95	10,0 kgf/cm ² mínimo	13009.BRU.2022.B-V.0	11,76 kgf/cm ²	DENTRO DA TOLERÂNCIA DA NORMA TÉCNICA
ENCOLHIMENTO / ALONGAMENTO	NBR 10320/88	LARGURA: -15% MÁXIMO COMPRIMENTO: -15% MÁXIMO	13007.BRU.2022.B-V.0	LARGURA: -11,67% COMPRIMENTO: -4,29%	DENTRO DA TOLERÂNCIA DA NORMA TÉCNICA

Informamos ainda que caso as amostras e laudos forem aprovados, a Sailor será fornecedora da produção do pedido que vier a fazer para empresa:

Estação do Conhecimento Comercio de Calçados e Confeções LTDA
Vereador Júlio Ferreira Filho, 1200
Cacaiguera - Campina Grande do Sul /PR - CEP: 83430-000
CNPJ: 09.255.998/0001-40 - I.E: 90764965-25
TEL (41) 9981-0290 - E-mail: Contatonovotempoid@gmail.com

Sem mais para o momento.
 Atenciosamente,



Luana Klabunde
 Setor Comercial

SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI

Rua Dr. Pedro Zimmermann nº11.113 - Galpão 2- Itoupava Central - CEP: 89069-004 - Cidade: Blumenau
 CNPJ: 02.533.011/0001-62 - Inscr. Est.: 253.666.074 - e-mail: comercial1@meiasloa.com.br
 Tel: (047) 3337 0120



Relatório de Ensaio Nº: 14975.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Sailor Indústria Têxtil Eireli
Proposta Comercial: 9086.2022.V0
Contato: Bruna Hofmann **E-mail:** edp2@meiasloa.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Meia Escolar **Data de Recebimento:** 25/10/2022
Data de Início dos Ensaios: 01/11/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/11/2022
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data da Conferência:** 03/11/2022

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - Meias - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 03/11/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2	Fibra 3	Resultado Fibra 3	Fibra 4	Resultado Fibra 4
Resultado	Algodão	50,90	Poliamida	34,90	Poliéster	12,30	Elastodieno	1,90
Un Trab	-	%	-	%	-	%	-	%
Remoção de Acabamento	Não							

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/11/2022 16:19
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953



Relatório de Ensaio Nº: 15800.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Sailor Indústria Têxtil Eireli
Proposta Comercial: 9505.2022.V0
Contato: Bruna Hofmann **E-mail:** edp2@meiasloa.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Meia Escolar	Data de Recebimento:	04/11/2022
Data de Início dos Ensaios:	07/11/2022	Data Conclusão dos Ensaios:	07/11/2022
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	Data da Conferência:	08/11/2022

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 07/11/2022

	Gramatura
Resultado	198,02
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	19,6°C
% de Umidade	61,1%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-003	Cortador de Gramatura Elétrico
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 08/11/2022 22:06
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13009.BRU.2022.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Sailor Indústria Têxtil Eireli
Proposta Comercial: 7965.2022.V0
Contato: Bruna Hofmann **E-mail:** edp2@meiasloa.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Meia Escolar	Data de Recebimento:	16/09/2022
Data de Início dos Ensaios:	20/09/2022	Data Conclusão dos Ensaios:	20/09/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	Data da Conferência:	20/09/2022

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 20/09/2022

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
Resultado	11,76	0,27	2,31
Un Trab	kgf/cm ²	kgf/cm ²	%
Temperatura Ambiente		20,0°C	
% de Umidade		62,9%	
Observação		-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 20/09/2022 16:35
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 13007.BRU.2022.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Sailor Indústria Têxtil Eireli
Proposta Comercial: 7965.2022.V0
Contato: Bruna Hofmann **E-mail:** edp2@meiasloa.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Meia Escolar
Data Recebimento : 16/09/2022
Data Início Amostra: 22/09/2022 **Data Conclusão Amostra:** 26/09/2022
Responsável pela Conferência: eduarda.bizarri **Data Conferência:** 26/09/2022

03. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Alteração Dimensional em Peças Confeccionadas - 01 Lavação - AATCC 150:2012	1	20,5	71,3	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	(1) NORMAL	27 ± 3	Corrente de Ar	2,0	1

Resultado

Parâmetros	Seq	Alteração Dimensional Largura (%)	Alteração Dimensional Comprimento (%)
Alteração Dimensional em Peças Confeccionadas - 01 Lavação - AATCC 150:2012	1	-11,67	-4,29

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 26/09/2022 16:24
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRFSigner ou verificador de sua preferência.