Relatório de Ensaio Nº: 7397.BRU.2022.A- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7397.BRU.2022.A- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data de Recebimento:	01/06/2022
Data de Início dos Ensaios:	03/06/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	03/06/2022
Responsável pela Conferência:	daniela.b.lima	**Data da Conferência:**	06/07/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013(2018) e AATCC 20A:2020 - Data Conclusão: 03/06/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	92,00	Poliamida	8,00
Un Trab	-	%	-	%
Temperatura Ambiente	19,4°C			
% de Umidade	72,5%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Remoção de Acabamento	Não			

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
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: 06/07/2022 16:43
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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 7398.BRU.2022.A- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7398.BRU.2022.A- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data de Recebimento:	01/06/2022
Data de Início dos Ensaios:	07/06/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	07/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	06/07/2022

03. Resultados:

Densidade em Tecidos Planos - ABNT NBR 10588:2015 - Data Conclusão: 07/06/2022

	Densidade Trama - cm	Densidade Trama - pol	Densidade Urdume - cm	Densidade Urdume - pol
Resultado	31,12	79,04	42,48	107,90
Un Trab	fios/cm	fios/"	fios/cm	fios/"
Temperatura Ambiente			19,8°C	
% de Umidade			65,7%	
Observação			-	
Observações			Tolerância admitida de +/-2%	
Tamanho de Lupa			2,50cm	

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
RG-01	Régua Graduada Metálica
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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 06/07/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 7399.BRU.2022.B- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7399.BRU.2022.B- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data de Recebimento:	01/06/2022
Data de Início dos Ensaios:	08/06/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	08/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	06/07/2022

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 08/06/2022

	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média
Resultado	5	0,37
Un Trab	-	mm
Temperatura Ambiente	19,4°C	
% de Umidade	66,1%	
Observação	-	

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-01	Micrômetro Digital mm
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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 06/07/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 7401.BRU.2022.A- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7401.BRU.2022.A- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data de Recebimento:	01/06/2022
Data de Início dos Ensaios:	07/06/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	07/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	06/07/2022

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 07/06/2022

	Gramatura
Resultado	324,76
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	19,8°C
% de Umidade	65,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 06/07/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 7402.BRU.2022.B- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7402.BRU.2022.B- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data Recebimento :	01/06/2022
Data Início Amostra:	08/06/2022	**Data Conclusão Amostra:**	08/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data Conferência:**	06/07/2022

03. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Distância Entre Garras (mm)	Condição do Corpo de Prova
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR 11912:2016	1	21,0	68,9	-	200	Condicionado

Resultado Trama

Parâmetros	Seq	Resistência Trama (kgf) (kgf)	Resistência Trama (N) (N)	Resistência Trama (daN) (daN)	C.V.(%) - Resistência Trama (%)	Alongamento Trama (%)	C.V.(%) - Alongamento Trama (%)
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR 11912:2016	1	134,42	1.318,3	131,83	0,78	31,28	1,09

Resultado Urdume

Parâmetros	Seq	Resistência Urdume (kgf) (kgf)	Resistência Urdume (N) (N)	Resistência Urdume (daN) (daN)	C.V.(%) - Resistência Urdume (%)	Alongamento Urdume (%)	C.V.(%) - Alongamento Urdume (%)
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR 11912:2016	1	71,02	696,5	69,65	1,08	29,58	1,76

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CEL-003	Célula de Carga Dinamômetro 2000N
DIN-001	Dinamômetro EMIC DL-2000

Data: 06/07/2022 16:43
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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Equipamento	Descrição Equipamento
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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 7404.BRU.2022.A- V.3

Este relatório substitui integralmente o relatório 7404.BRU.2022.A- V.2

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data Recebimento :	01/06/2022
Data Início Amostra:	07/06/2022	**Data Conclusão Amostra:**	07/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data Conferência:**	06/07/2022

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coeficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA	23,56	235,60	212,04	25,04	0,66

Medições Fio 2

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coeficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA RIP STOP	27,85	278,53	250,68	21,18	1,08

Medições Fio 3

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coeficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	URDUME	9,13	91,33	82,20	64,61	1,64

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	20,1	64,9	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Plano

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Data: 06/07/2022 16:43
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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-020	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 7400.BRU.2022.B- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7400.BRU.2022.B- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data de Recebimento:	01/06/2022
Data de Início dos Ensaios:	08/06/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	08/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	06/07/2022

03. Resultados:

Estrutura de Tecidos Planos - ABNT NBR 12996:1993 e ABNT NBR 12546:2017 - Data Conclusão: 08/06/2022

	Estrutura de Tecido
Resultado	Tecido maquinetado derivado de tela com efeito Rip Stop
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	21,1°C
% de Umidade	69,0%
Observação	-

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
LF-03	Lupa Graduada
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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 06/07/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Ensaio Nº: 7403.BRU.2022.B- V.2

Este relatório substitui integralmente o relatório 7403.BRU.2022.B- V.1

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:	PNK Comércio de Bolsas EireliEPP - PNK Bolsas
Proposta Comercial:	4684.2022.V1
Contato:	SUZANA METZGER **E-mail:** contato@pnkbolsas.com.br **Fone:** (41) 3022-3014

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	RIP STOP FORMA DE TRIÂNGULO 4 X 4 X4 MM		
		Data Recebimento :	01/06/2022
Data Início Amostra:	08/06/2022	**Data Conclusão Amostra:**	08/06/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data Conferência:**	06/07/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Medições Trama

Parâmetros	Seq	Rasgo Trama (kgf) (kgf)	Observações
Resistência ao Rasgo de Tecidos Planos (Elmendorf) - ASTM D 1424:2019	1		O tecido apresentou resistência ao rasgo superior à 6,4 Kgf

Medições Urdume

Parâmetros	Seq	Rasgo Urdume (g) (g)	Rasgo Urdume (kgf) (kgf)	Rasgo Urdume (N) (N)	C.V.(%) - Resistência Urdume (%)
Resistência ao Rasgo de Tecidos Planos (Elmendorf) - ASTM D 1424:2019	1	2176.0	2.18	21.4	5,88

Condicionamento de Amostras

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Condição do Corpo de Prova
Resistência ao Rasgo de Tecidos Planos (Elmendorf) - ASTM D 1424:2019	1	19,9	66,4	-	Condicionado

Justificativa para revisão: O cliente solicitou a troca do nome da Amostra

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
ELM-001	Elmendorf
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Data: 06/07/2022 16:43
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 BRySigner ou verificador de sua preferência.

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.

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 BRySigner ou verificador de sua preferência.