

Relatório de Ensaio Nº: 9035.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 5247.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/Poliamida
Data Recebimento: 21/05/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 29/05/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 29/05/2025
Responsável pela Conferência: paulo.m **Data Conferência:** 29/05/2025
Lacre: 0217968

03. Resultados:

Ensaio						
Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 29/05/2025						
	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2	Fibra 3	Resultado Fibra 3
Resultado	Poliéster	47,00 %	Algodão	38,00 %	Poliamida	15,00 %
Temperatura Ambiente				19,6°C		
% de Umidade				66,3%		
Observação				-		
Remoção de Acabamento				Não		

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do 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.

Relatório de Ensaio Nº: 9083.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 5247.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/Poliamida
Data Recebimento: 21/05/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 26/05/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 26/05/2025
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 26/05/2025
Lacre: 0217970

03. Resultados:

Ensaio

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 26/05/2025

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	15,58 cursos/cm	39,58 cursos/"	13,80 colunas/cm	35,05 colunas/"
Temperatura Ambiente	20,5°C			
% de Umidade	63,4%			
Observação	-			
Tamanho de Lupa	2,58cm			

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
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.

Relatório de Ensaio Nº: 9067.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 5247.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/Poliamida

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 21/05/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/05/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 28/05/2025
Responsável pela Conferência: daiara.henkel **Data Conferência:** 28/05/2025
Lacre: 0217968

04. Resultados:

Condicionamento de Amostra

Parâmetros Ensaio Físicos	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação
Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Método A: Materiais têxteis normais	20,7	63,2	-

Medições 1

Parâmetros Ensaio Físicos	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média (mm)	CV (%) (%)	Pressão Aplicada (kPa)
Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Método A: Materiais têxteis normais	10	0,90	1,36	0,1

Medições 2

Parâmetros Ensaio Físicos	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média (mm)	CV (%) (%)	Pressão Aplicada (kPa)
Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Método A: Materiais têxteis normais	10	0,79	0,89	1,0

Instrumentos de medição

Data: 29/05/2025 09:21
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
ESP-002	Medidor de Espessura
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.

Relatório de Ensaio Nº: 9072.BRU.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 5247.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/Poliamida
Data Recebimento: 21/05/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 26/05/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 26/05/2025
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 26/05/2025
Lacre: 0217968

03. Resultados:

Ensaio

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460:1995 e ABNT NBR 13462:1995 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 26/05/2025

Resultado	Estrutura de Malha
Temperatura Ambiente	Malha dupla frontura tipo helanca pique suíço.
% de Umidade	20,5°C
Observação	63,4%
	-

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
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.

Relatório de Ensaio Nº: 9070.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 5247.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/Poliamida
Data Recebimento: 21/05/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 28/05/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 28/05/2025
Responsável pela Conferência: daiara.henkel **Data Conferência:** 28/05/2025
Lacre: 0217968

03. Resultados:

Ensaio

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 28/05/2025

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	282,68 g/m ²
% de Umidade	20,5°C
Observação	64,7%
Observações	-

A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de medição

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

Relatório de Ensaio Nº: 13672.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 8992.2023.V2
Contato: Claudir Dall Agnol Borelli **E-mail:** producao@vickytex.com.br **Fone:** +55 (41)98784-9313

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/ Poliamida
Data Recebimento: 05/09/2023
Data de Início do(s) Ensaio(s): 06/09/2023 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 14/09/2023
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 14/09/2023

Imagens relacionadas do ensaio Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência		Grau de atrito e transferência de cor	
Índice	Significado	Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera	5	Negligenciável ou não se altera
4	Altera-se levemente	4	Transfere levemente
3	Altera-se um pouco	3	Transfere um pouco
2	Altera-se consideravelmente	2	Transfere consideravelmente
1	Muito alterado	1	Transfere Muito

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 14/09/2023			
	Migração Algodão	Migração Poliamida	Alteração
Resultado	4.5	4.5	4.5
Condições de Ensaio	Ensaio A1S - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
Neutralização	Não		

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-01	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
PRO-001	Proveta graduada de Vidro
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico
WAS-001	Washtester

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: 14/09/2023 16:26
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 BPP/Signer ou verificador de sua preferência.

Relatório de Ensaio Nº: 9071.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: VICKYTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES LTDA
Proposta Comercial: 5247.2025.V1
CNPJ/CPF: 08.257.978/0001-45 **Inscrição Estadual:** 261471244
Contato: Edson Luiz **E-mail:** desenvolvimento@vickytex.com.br **Fone:**

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Helanca Poliéster/Algodão/Poliamida

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 21/05/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 27/05/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 27/05/2025
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 27/05/2025
Lacre: 0217968

04. Resultados:

Condicionamento de Amostra

Parâmetros Ensaio Físicos	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	20,8	61,7	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Malha

Medições Fio 1

Parâmetros Ensaio Físicos	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	POLIÉSTER	18,81	188,07	169,26	31,37	0,58

Medições Fio 2

Parâmetros Ensaio Físicos	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	POLIAMIDA	17,31	173,13	155,82	34,08	0,75

Medições Fio 3

Parâmetros Ensaio Físicos	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	ALGODÃO	19,41	194,13	174,72	30,43	3,87

Data: 29/05/2025 10:03
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Instrumentos de medição	
Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-020	Balança Digital
TH-003	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.