

ENSAIOS REALIZADOS

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE – SENAI-SP

Folha: 1

Total de Folhas: 6

LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE ENSAIOS TÊXTEIS E VESTUÁRIOS - ETV

CONTATO

REGIANA GONÇALVES LIMA

Email: regiana.lima@sp.senai.br

Telefone: (11) 3312-3551

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALGODÃO HIDRÓFILO	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 14635
ARTIGO TÊXTIL HOSPITALAR	Determinação da presença de amido	ABNT NBR 13350
	Determinação de pureza	ABNT NBR 13842
ATADURA DE CREPON	Verificação dos Requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 14056
ATADURA DE GAZE	Verificação dos Requisitos e métodos de ensaio Características de qualidade da atadura	ABNT NBR 14054
ATADURA DA GESSADA	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 14852
ATADURA FLEXÍVEIS	Determinação do número de fios de tecidos, sob carga padrão	ABNT NBR 14057
COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 14767 ABNT NBR 13350
COMPRESSA DE GAZE	Verificação dos Requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 13841
CURATIVO CIRÚRGICO	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 15053
FIOS DE SUTURA	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 13904
GAZE EM ROLO	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 14108

ENSAIOS REALIZADOS

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE – SENAI-SP

Folha: 2

CONTATO

REGIANA GONÇALVES LIMAEmail: regiana.lima@sp.senai.br

Telefone: (11) 3312-3551

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
TECIDO DE GAZE	Verificação da conformidade de requisitos normativos	ABNT NBR 13735 ABNT NBR 13842
TECIDO PARA COLCHÃO	Determinação das características	ABNT NBR 15413
TÊXTIL, COURO E ARTIGOS AFINS	Roupa de proteção. Requisitos de desempenho para roupas de proteção usadas por operadores que aplicam pesticidas e para trabalhadores de reentrada	BS EN ISO 27065
TÊXTIL E CONFECCIONADOS	Ensaio de Costurabilidade	IT-ETV-500
	Ensaio Controle de Qualidade em materiais têxteis para confeccionados.	IT-ETV-513
	Determinação do número de carreiras/cursos e colunas em tecidos de malha	ABNT NBR 12060
	Determinação da densidade de fios de tecidos planos	ABNT NBR 10588
	Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos	ABNT NBR 12996
	Determinação da largura de não-tecidos e tecidos planos	ABNT NBR 10589
	Determinação da gramatura de tecidos	ABNT NBR 10591
	Determinação da gramatura de tecidos	ABNT NBR 12984
	Determinação da gramatura de tecidos	ISO 9073:1/1989
	Determinação da resistência à formação de pilling Método Martindale	ISO 12945-2 ASTM D 4970
	Determinação da resistência à formação de pilling Método caixa	ISO 12945-1
	Não tecido - Determinação da resistência à formação de pilling Método Martindale	ABNT NBR 14672
	Determinação da carga de rasgamento (Elmendorf)	ASTM D1424 ISO 13937-1
	Não tecido - Determinação da carga de rasgamento	ABNR NBR 13351
	Determinação da resistência à abrasão (Martindale)	ASTM-D-4966 ISO 12947-2
	Determinação da espessura (Tecidos)	ABNT NBR 13371 ISO 5084
	Determinação da resistência à tração e alongamento - método tiras	ABNT NBR 11912 ABNT NBR ISO 13934

ENSAIOS REALIZADOS

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE – SENAI-SP

Folha: 3

CONTATO

REGIANA GONÇALVES LIMAEmail: regiana.lima@sp.senai.br

Telefone: (11) 3312-3551

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da resistência à tração e alongamento Método Grabtest	ABNT NBR 14727 ASTM D 5034
	Determinação carga ao rasgamento Tira simple	ISO 13937-2
	Determinação carga ao rasgamento Método pêndulo	ISO 13937-3
	Determinação da resistência ao rasgo Método tira simples	ASTM D 2261
	Determinação da resistência ao rasgo Método trapezoidal	ASTM D 5587
	Determinação do esgarçamento em uma costura padrão	ABNT NBR 9925 ISO 13936-1
	Tecido de malha por trama - Determinação da estrutura	ABNT NBR 13460
	Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas	ABNT NBR 10320/AATCC 135
	Determinação do desvio de trama em tecidos planos	ABNT NBR 13995
	Determinação da resistência da costura em materiais têxteis confeccionados ou não	ABNT NBR 13374 ISO 13935-1
	Determinação do título de fios	ABNT NBR 13214 ABNT NBR 13216
	Carga de ruptura e alongamento em fios	ASTM D 2256M
	Contagem de filamentos	ABNT NBR 15291
	Análise qualitativa (Composição de artigos têxteis)	ATCC 20/20a/ASTM D-629
	Avaliação colorimétrica instrumental	AATCC-TM 173/AATCC-EP 6-
	Determinação da solidez da cor de têxteis sob a ação do alvejante com hipoclorito	ABNT NBR ISO 105-N01- AATCC 188
	Ensaio de solidez da cor à luz 40 horas	ABNT NBR ISO 105 - B02/ AATCC TM16-3
	Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial	ABNT NBR ISO 105 - C06
	Ensaio de solidez da cor: Solidez à fricção	ABNT NBR ISO 105 - X12/AATCC 8
	Determinação da solidez de cor à ação do ferro de passar a quente	ABNT NBR 10188 ABNT NBR ISO 105- X11
	Ensaio de solidez da cor ao suor	ABNT NBR ISO 105- E04
	Determinação da solidez de cor sob ação da limpeza a seco	ABNT NBR ISO 105- D01
	Determinação da extração do pH	ISO 3071
	Solidez da cor à água	ABNT NBR ISO 105 - E01
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 12071

ENSAIOS REALIZADOS

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE – SENAI-SP

Folha: 4

CONTATO**REGIANA GONÇALVES LIMA****Email: regiana.lima@sp.senai.br****Telefone: (11) 3312-3551**

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da "Water repellency" Método de Spray test	AATCC TM 22/ISO 4920
	Determinação da recuperação ao amarrotamento	AATCC TM 128
	Coletes - Determinação da espessura de coletes de segurança de alta visibilidade	Resolução CONTRAN nº 356 de 02.08.2010 ABNT NBR 13371/2005
	Determinação das dimensões e requisito de tolerância para cama, mesa e banho	ABNT NBR 16053
	Verificação da padronização de etiquetagem de tamanhos de meias	ABNT NBR 15525
	Procedimentos de lavagens e secagens para têxteis	ISO 6330 ISO 3175
	Determinação da torção de malha	ABNT NBR 12958 AATCC 179
	Lavagem método acelerado	AATCC 61
	Determinação da solidez da cor à água do mar	AATCC 106 ISO 105 E02
	Determinação da solidez da cor à lavagem a seco	AATCC 132
	Determinação da solidez da cor de têxteis sob a ação do calor seco (sublimação)	SO 105 P01 AATCC 117
	Determinação da solidez da cor à água	AATCC 107
	Determinação da solidez da cor de têxteis sob a ação da água clorada de piscina	ABNT NBR ISO 105-E03
	Determinação da solidez da cor ao suor	AATCC 15
	Determinação do teor de formaldeído livre e hidrolisado	ISO 14184-1
	Determinação do teor de formaldeído por teste pontual (spot test)	AATCC 94
	Determinação do teor de formaldeído liberado Método do frasco fechado	AATCC TM 112
	Determinação do pH. de tecidos - Artigo hospitalar	ABNT NBR 13433
	Determinação da velocidade de absorção de água por afundamento – Ensaio expedido	ABNT NBR 12853
	Determinação da velocidade de absorção e capacidade de retenção de água – Método do cesto metálico	ISO 9073.6
	Determinação da hidrofiliidade ou umectabilidade Absorção superficial de água – Método da gota	AATCC 79
	Inspeção de Qualidade	Metodologia Interna
	Teor de umidade presente no material	ABNT NBR 12331
	Determinação da carga de ruptura e alongamento em fios	ABNT NBR 13385
	Determinação do conteúdo não fibroso (impurezas)	ABNT NBR 12718

ENSAIOS REALIZADOS

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE – SENAI-SP

Folha: 5

CONTATO

REGIANA GONÇALVES LIMAEmail: regiana.lima@sp.senai.br

Telefone: (11) 3312-3551

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da resistência à carga de ruptura e alongamento em linhas de costura	ABNT NBR 13375
	Determinação do n.º de torções de fios (retorção)	ASTM D1423
	Determinação do n.º de torções de fios (torção)	ASTM D1422
	Determinação do n.º de pontos de tangleamento	Metodologia Interna
	Título do Elastano	Metodologia Interna
	Determinação da resistência à abrasão (flexão)	ASTM D3885
	Determinação da resistência à abrasão (diafragma inflado)	ASTM D3886
	Hidrofilidade de tecidos felpudos e aveludados	ABNT NBR 12853
	Hidrofilidade de tecidos felpudos e aveludados	ABNT NBR 13000
	Determinação da resistência à pressão hidráulica Coluna d'água	ABNT NBR 12999
	Solidez da cor ao manchamento com ácidos e álcalis	ABNT NBR ISO 105-E05 ABNT NBR ISO 105-E06
	Amarelecimento em tecido	Metodologia Interna
	Dano Químico	Metodologia Interna
	Extração de material graxo	Metodologia Interna
	Morfologia com foto – Microscopia	Metodologia Interna
	Ponto de Fusão	Metodologia Interna
	Teste de Harrison	Metodologia Interna
	Extração de material graxo com Soxhlet	Metodologia Interna
	Determinação do desempenho fotométrico retrorrefletivos	ABNT NBR 15292
	Determinação de Bisfenol	Metodologia Interna
	Polibromatos / retardante chama	Metodologia Interna
	Clorofenóis	ABNT NBR ISO 18255
	Dimetilfumarato	ISO TS 16186
	Ensaio de flamabilidade vertical	ASTM D6413 ABNT NBR ISO 15025

ENSAIOS REALIZADOS

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE – SENAI-SP

Folha: 6

CONTATO**REGIANA GONÇALVES LIMA**Email: regiana.lima@sp.senai.br

Telefone: (11) 3312-3551

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
TÊXTIL, COURO, ARTIGOS INFANTIS E AFINS	Dispersos alergênicos /corantes azoicos	ABNT NBR 16503
	Aminas aromáticas	ABNT NBR 16551
	Organos Estanosos	ABNT NBR 16179
TÊXTIL, COURO, ARTIGOS INFANTIS EMBALAGENS	Determinação de ftalatos Plásticos	ABNT NBR 16525 ABNT NBR 16040
	Metais pesados	ABNT NBR 16498
ZÍPER	Ensaio de resistência	BS EN 16732 ASTM D 2061