LISTA DE ENSAYOS TEXTILES

CTTC_ SENATI
Centro Tecnológico de Textiles y Confecciones

Cód.	A. APARIENCIA	MÉTODO
A01	Evaluación Visual del Tono de una Muestra Textil (Pantone)	AATCC EP9-2021
A02	Evaluación Visual de la Irregularidad del Hilo Obtenido de una Muestra Destejida	SEN-MILABT-01
A03	Evaluación Visual : Grado Cambio de Color	AATCC EP1-2020
A04	Evaluación Visual : Grado de Transferencia del Color	AATCC EP2-2020
A05	Evaluación Visual: Apariencia del Tejido (Revisión Externa de la Homogeneidad)	SEN-MILABT-02
A06	Evaluación Visual : Pilosidad / Pelusas	REPLICAS FOTOGRÁFICAS (ASTM D 3512)
A07	Determinacion del Revirado de Costura en Prendas	AATCC TS 004-2004
A08	Evaluación del Tono de una Muestra Textil: Lectura de Color en Espectrofotómetro	SEN-MILABT-03
A09	Apariencia de Lisura de los Tejidos Después del Lavado Doméstico	AATCC TM124-2018t
A10	Apariencia de Lisura de los Tejidos Después del Lavado Doméstico (1/3)	AATCC TM124-2018t
A11	Apariencia de Lisura de los Tejidos Después del Lavado Doméstico (5 Lavados)	AATCC TM124-2018t
A12	Apariencia de Lisura de los Tejidos Después del Lavado Doméstico: Con Cloro	AATCC TM124-2018t (MODIFICADO)
A13	Apariencia de Lisura de los Tejidos Después del Lavado Doméstico: Evaluación del Cambio de Color	AATCC TM124-2018t (MODIFICADO)
A14	Apariencia de Lisura de Los Tejidos Después del Lavado Doméstico: Evaluación del Cambio de Color (1/3)	AATCC TM124-2018t (MODIFICADO)
A15	Apariencia de las Prendas y otros Productos Textiles Después de Lavado y Secado Domestico	ISO 15487 : 2018
A16	Apariencia de Prendas y otros Productos Textiles Después de Lavado Domestico	AATCC TM143-2018t
A17	Apariencia de los Tejidos Después de la Limpieza en Seco (Arrugado)	AATCC TM124-2018t (MODIFICADO)
A18	Apariencia de Lisura de los Tejidos Después de Lavado a Mano	AATCC TS 006 -2004 / AATCC TM124-2018t
A19	Apariencia de las Prendas y otros Productos Textiles Después del Lavado Domestico / Lavado a Mano	AATCC TM88B-2018t / AATCC TM143- 2018t / AATCC TS 006 -2004
A20	Lisura de Costuras en Tejidos Después del Lavado Doméstico	AATCC TM88B-2018t
A21	Retención de Pliegue en Tejidos Después del Lavado Doméstico	AATCC TM88C-2018t

Cód.	B. COMPOSICIÓN Y OTROS ENSAYOS QUÍMICOS	MÉTODO
B01	análisis de fibra: método cualitativo- procedimientos: 9.1,9.2 Y 9.3	AAATCC TM20-2021
B02	Análisis de Fibra: Método Cuantitativo (por cada fibra identificada). Proc.11 Y 12	AATCC TM20A-2021
B03	Análisis de Fibra: Método Cuantitativo (por cada fibra identificada). PROC.11 Y 12 (2 fibras)	AATCC TM20A-2021
B04	Análisis de Fibra: Método Cuantitativo	ISO 1833:2018
B05	Análisis de Fibra: Método Cuantitativo (por cada fibra identificada)	ASTM D629-2015
B06	Determinación de PH Del Extracto Acuoso De Los Textiles	AATCC TM81-1996e2(2016)e
B07	Determinación del PH Del Extracto Acuoso	ISO 3071:2005
B08	Determinación del Ph en Líquidos	AATCC TM81-1996e2(2016)e (Modificado)
B09	Determinación de la Dureza Total del Agua en ppm de $CaCO_3$	SEN-MILABT-04
B10	Determinación de Sólidos Totales Disueltos en Agua	SEN-MILABT-05
B11	Determinación de Formaldehido Libre - Método del Recipiente Sellado	AATCC TM112-2020
B12	Determinación del Formaldehído - Parte 1: Formaldehído Libre e Hidrolizado (método de extracción de agua)	ISO 14184-1:2011
B13	Determinación del Formaldehído Libre	JIS L 1041 – 2011
B14	Identificación del Tipo de Colorante: Directo, Reactivo, Tina, O Azufre	SEN-MILABT-06
B15	Identificación del Tipo de Colorante: Disperso	SEN-MILABT-07
B16	Identificación del Tipo de Acabado (Blanqueado, mercerizado, resinado, sanforizado, compactado y decatizado)	SEN-MILABT-08
B17	Identificación del Tipo de Manchas Sobre un Tejido	SEN-MILABT-09
B18	Identificación del Filamento y Fibra Corta Sobre un Hilo Sintético	SEN-MILABT-10
B19	Identificación de Algodón Mercerizado - Número de Bario	AATCC TM89-2019
B20	Wicking Vertical de Textiles	AATCC TM197-2011e2(2018)e
B21	Wicking Vertical de Textiles : Después De 3 Lavadas	AATCC TM197- 2011e2(2018)e (Modificado)
B22	Wicking Horizontal de Textiles	AATCC TM198-2011e3(2020)
B23	Wicking Test Antes del Lavado	JISL 1907-2004 Método N°2 Byreck
B24	Wicking Test Después del Lavado	JISL 1907-2004 Método N°2 Byreck
B25	Absorbencia de Textiles	AATCC TM79-2010e2(2018)e
B26	Absorbencia de Químicos en Textiles	SEN-MILABT-11
B27	Repelencia al Agua: Spray Test	AATCC TM22-2017e
B28	Repelencia al Aceite: Resistencia A Hidrocarburos	AATCC TM118-2020e
B29	Afinidad Tintórea sobre Muestras de Fibra, Hilado o Tejido de Algodón	SEN-MILABT-12
B30	Pruebas de Descrude, Blanqueado Químico o Blanqueado Óptico	SEN-MILABT-13
B31	Pruebas de Descrude y Teñido	SEN-MILABT-14
B32	Pruebas de Desmontado y Teñido	SEN-MILABT-15
B33	Acabados en Textiles: Identificación (Parafina)	AATCC TM94-2020
B34	Acabados en Textiles: Identificación (Parafina)	SEN-MILABT-16
B35	Acabados en Textiles: Identificación (Formaldehido Cualitativo)	AATCC TM94-2020
B36	Aceleración de la Formación del Oxido	SEN-MILABT-17
B37	Identificación del Tipo de Estampado (Plastisol, al agua u otro tipo de estampado)	SEN-MILABT-18
B38	Liberacion de Manchas Oleoseas: Soil Release	AATCC TM130-2018t
B39	Exposicion de una Muestra a Una Solucion Acuosa	SEN-MILABT-19

Cód.	C. CONSTRUCCIÓN DE TEJIDOS	MÉTODO
C01	Determinación del Ancho de los Tejidos - Opción B	ASTM D3774-18
C02	Determinación del Ancho de los Tejidos - Opción B	ASTM D3774-18 (BASADO)
C03	Determinación del Peso del Tejido (Masa/Área) - Opción C	ASTM D3776/D3776M-20
C04	Determinación del Peso del Tejido (Masa/Área) - Opción C	ASTM D3776M-20 (BASADO)
C05	Determinación del Peso por Metro Lineal del Tejido	ASTM D3776/D3776M-20
C06	Determinación del Peso por Metro Lineal de Urdimbre y Trama	SEN-MILABT-20
C07	Determinación de Humedad En Textiles	ASTM D2495-07 (2019)
C08	Determinación de la Densidad Lineal del Hilo Removido del Tejido Plano	ISO 7211-5 :1984
C09	Densidad Lineal de Hilos(Título del Hilado) Basado en Muestras de Tejidos Pequeños	ASTM D1059-17
C10	Densidad Lineal de Hilados(Título) Por Metodo de la Madeja - Opción 1	ASTM D1907/D1907M-12(2018)
C11	Densidad Lineal en Pabilo	SEN-MILABT-21
C12	Densidad de Puntadas en Costuras (En prenda o Swatch)	SEN-MILABT-22
C13	Determinación del Espesor	SEN-MILABT-23
C14	Determinar Dureza (Shore)	SEN-MILABT-24
C15	Determinación de la Galga: Conteo de Agujas	SEN-MILABT-25
C16	Conteo de Hilos (Urdimbre / Trama) en Tejido Plano	ASTM D3775-17e1
C17	Conteo de Hilos (Urdimbre / Trama) en Tejido Plano	ASTM D3775-17e1 (BASADO)
C18	Conteo Total de Hilos de Urdimbre en Tejido Plano	SEN-MILABT-26
C19	Conteo de Hilos en Tejido de Punto	ASTM D8007-15(2019)
C20	Longitud de Malla	SEN-MILABT-27
C21	Número de Capilares	SEN-MILABT-28
C22	Ligamentos Textiles-Diseño de Tejidos-armadura	NTP 231-141
C23	Ligamentos Textiles-Diseño de Tejidos-armadura	ISO 3572 :1976

Cód.	D. ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO
D01	Ensayo de Costuras en un Tejido o Prenda (Costurabilidad)	SEN-MILABT-29
D02	Isometría de Una Prenda	SEN-MILABT-30
D03	Peso Unitario	SEN-MILABT-31
D04	Evaluación Subjetiva de Tacto	AATCC EP5-1996e2(2020)
D05	Evaluación Subjetiva de Tacto	AATCC EP5-1996e2(2020) Modificado
D06	Evaluación Subjetiva de Confort (Ergonomía)	SEN-MILABT-32
D07	Determinación de la Densidad de Espuma	SEN-MILABT-33
D08	Determinación de las Medidas de un Producto	SEN-MILABT-34
D09	Verificación de Características Técnicas (Pasa/falla o Cumple/no Cumple)	SEN-MILABT-35
D10	Verificación de la Confección (Pasa/falla o Cumple/no Cumple)	SEN-MILABT-36
D11	Resumen de Resultados (Pasa/falla o Cumple/no Cumple)	SEN-MILABT-37

Cód.	E. ESTABILIDAD DIMENSIONAL	MÉTODO
E01	Cambio Dimensional de Tejidos Despues de Lavados Domésticos (1-3 / Lavadas)	AATCC TM135-2018t
E02	Cambio Dimensional de Tejidos Despues de Lavados Domésticos (25 Lavadas)	AATCC TM135-2018t
E03	Cambio Dimensional de Tejidos Despues de Lavados Domésticos (200 Lavadas)	AATCC TM135-2018t
E04	Cambio Dimensional de Tejidos Despues de Lavados Domésticos (3/lavadas) - Evaluación Organoleptica	AATCC TM135-2018t (MODIFICADO)
E05	Cambio Dimensional de Prendas Despues de Lavados Domésticos (1-3 / Lavadas)	AATCC TM150-2018t
E06	Cambio Dimensional de Tejidos y Prendas Después de Lavados Domésticos	ISO 3759:2011/5077:2007/6330:20
E07	Cambios Dimensionales Después de Lavados a Mano	AATCC TS 006-2004 / AATCC TM135-2018t
E08	Proceso de Laboratorio para Lavado Domestico: Lavado a Mano	AATCC LP2-2018e(2020)
E09	Cambios Dimensionales Después de Limpieza en Seco	AATCC TM158-1978e10(2016)e
E10	Durabilidad al Lavado (3 Ciclos - o la cantidad que solicite el cliente)	AATCC TM150-2018t /AATCC TM124- 2018t / AATCC EP1-2020
E11	Durabilidad al Lavado En Seco (3 Ciclos - o la cantidad que solicite el cliente)	SEN-MILABT-38
E12	Pérdida de Peso del Tejido Después del Lavado Doméstico	SEN-MILABT-39
E13	Perdida de Peso del Tejido Después de Limpieza en Seco	SEN-MILABT-40

Cód.	F. REVIRADO Y TORQUE	MÉTODO
F01	Revirado en el Tejido Después del Lavado Doméstico	AATCC TM179-2019
F02	Revirado en el Tejido Después del Lavado Doméstico - Evaluación del Color	AATCC TM179-2019 MODIFICADO
F03	Revirado en el Tejido Después de la Limpieza en Seco	AATCC TM179-2019 MODIFICADO
F04	Revirado Después del Lavado: Tejidos Planos y de Punto	ISO 16322-2 :2005 / Cor 1: 2007
F05	Revirado Después del Lavado: Prenda Tejidos Planos y de Punto	ISO 16322-3 : 2005
F06	Ensayo para el Arco y Sesgo en Tejidos Planos y de Punto	ASTM D3882-08(2020)

Cód.	G. RESISTENCIA	MÉTODO
G01	Resistencia a la Tracción de Hilo: Opción A -1	ASTM D2256/D2256M-21
G02	Resistencia a la Tracción de Hilo: Opción A -1	ASTM D2256/D2256M-21 (Basado)
G03	Resistencia a la Tracción de Tejidos Textiles- Urdimbre/trama (Ensayo de agarre)	ASTM D5034-21
G04	Resistencia al Desgarre en Telas - Método de la Lengüeta	ASTM D2261-13(R2017)e1
G05	Resistencia al Desgarre en Tejidos por Procedimiento de Trapezoide	ASTM D5587-15 (2019)
G06	Resistencia al Pilling en Tejidos (Random Tumble Pilling Tester)	ASTM D3512/D3512M-16
G07	Resistencia al Estallido en Tejidos (Bursting Test-diafragma)	ASTM D3786/D3786M-18
G08	Resistencia a la Abrasión de Tejidos Textiles	ASTM D4966-12(2016)
G09	Resistencia a la Abrasión de Tejidos Textiles (20 000)	ASTM D4966-12(2016)
G10	Resistencia a la Abrasión de Tejidos Textiles (50 000)	ASTM D4966-12(2016)
G11	Resistencia a la Abrasión de Tejidos Textiles (100 000 Ciclos)	ASTM D4966-12(2016)
G12	Resistencia a la Costura en Tejidos Planos	ASTM D1683/D1683M-22
G13	Resistencia a la Costura en Tejidos Planos	ASTM D1683/D1683M-22 (Modificado)
G14	Resistencia al Desgarro de Tejidos Por La Caída De Péndulo (Elmendorf)	ASTM D1424-21
G15	Resistencia al Rasgado de Tejidos Textiles	ISO 4674-1:2003
G16	Resistencia a la Adherencia de Textiles (Capas Termofijadas o Selladas)	SEN-MILABT-41
G17	Resistencia al Pilling y Otros Cambios en las Superficie de los Tejidos: Martindale	ASTM D4970/D4970M-16e3
G18	Resistencia a la Tracción: Acción de Productos Químicos: (Acción de los Aceites Grasos)	SEN-MILABT-42
G19	Resistencia a la Tracción: A la Acción de Productos Químicos: (Agentes Ácidos/agentes Alcalinos)	SEN-MILABT-43
G20	Resistencia a los Productos Químicos: (Hipoclorito de Sodio y Acido Acetico))	SEN-MILABT-44
G21	Resistencia a la Acción de Productos Químicos	EN 374 BASADO
G22	Resistencia a la Acción de Productos Químicos	EN 368 BASADO
G23	Resistencia al Desprendimiento para Determinar la Fuerza de Sujecion de Broches, Botones y Otros	ASTM D7142-05 (R2021)
G24	Determinación de la Resistencia al Deslizamiento de Hilos en una Costura en Tejidos - Parte 1: Método de Apertura de la Costura	ISO 13936 -1 : 2004
G25	Determinación de la Resistencia a la Tensión Transversal y Longitudinal (En Seco) - Tela No Tejida para Toallas Sanitarias y Pañales Desechables	NTP 231.222: 1985 (R 2012) Modificado
G26	Determinación de la Propiedad de la Tela a la Formación de Fuzzing y Pilling en la Superficie	ISO 12945-2 :2000 (Modificado)
G27	Determinación del Volumen de Absorción De Líquidos (Agua)	SEN-MILABT-45
G28	Determinación de Cantidad de Aceite Absorbido	SEN-MILABT-46
G29	Determinación del Contenido de Hierro (Cualitativo)	SEN-MILABT-47
G30	Determinación de la Elasticidad de las Telas	BS EN 14704-1:2005
G31	Resistencia a la Radiación Ultravioleta - Opción Seco y Húmedo	AATCC TM183-2020
G32	Resistencia a la Radiación Ultravioleta - Opción Seco	AATCC TM183-2020
G33	Determinación de la Resistencia al Estallido y la Distensión	ISO 13938-1(1999)
G34	Martindale (Cambio de Apariencia) (Up To 30000 Rubs)	ISO 12947-4: 1998 / Cor 1:2002
G35	Martindale (Cambio de Apariencia) (Up To 7000 Rubs)	ISO 12947-4: Cort: 2002 (Modificado)
G36	Martindale (Ruptura del Espécimen) (Up To 1500 Rubs)	ISO 12947-2 :2016
G37	Inflamabilidad de las Prendas Textiles	"Método 16 CFR Parte 1610: 2008"
G38	Estiramiento en la Costura de Prendas de Punto	AATCC/TS 015
G39	Propiedades Elásticas de los Tejidos Fabricados con Hilos Elásticos	ASTM D3107-07 (2019)
G40	Propiedades Elásticas de los Tejidos Textiles - Método Cre	ASTM D6614/D6614M-20
G41	Propiedades de Estiramiento de las Telas de Tejido de Punto de Bajo Rendimiento	ASTM D2594/D2594M-21
G42	Deslizamiento de Costura en Tejido Plano	ASTM D434-95
G43	Uso & Abuso For Toys Ad Other Articles For Children (Tension Test For Removal Of Components) 15/+ 0.5 Lb	"Tension Test: According to 16 CFR 1500.51.53 (F)/ASTM F963- 11"
G44	Medición de la Pegajosidad (Capas Adhesivas o Engomadas)	SEN-MILABT-48
G45	Prueba de Resistencia para Cremalleras	ASTM D2061-07 (2021)

Cód.	H. SOLIDEZ DEL COLOR	MÉTODO
H01	Solidez del Color al Frote: Seco y Húmedo	AATCC TM8-2016e
H02	Solidez del Color al Frote: Seco y Húmedo	AATCC TM8-2016e Basado
H03	Solidez del Color al Frote: Seco y Húmedo	ISO 105-X12:2016
H04	Solidez del Color al Frote: Seco y Húmedo	ISO 105-X12:2016 (Basado)
H05	Solidez del Color a la Transpiración: Solución Ácida	AATCC TM15-2021
H06	Solidez del Color a la Transpiración: Solución Ácida	AATCC TM15-2021 (Basado)
H07	Solidez del Color a la Transpiración: Solución Alcalina	AATCC15-1973
H08	Solidez del Color a la Transpiración: Ácida	ISO 105-E04 : 2013
H09	Solidez del Color a la Transpiración: Alcalina	ISO 105-E04 : 2013
H10	Solidez del Color a la Luz (10 Afu, Opción 3)	AATCC TM16.3-2020
H11	Solidez del Color a la Luz (20 Afu, Opción 3)	AATCC TM16.3-2020
H12	Solidez del Color a la Luz (40 Afu, Opción 3)	AATCC TM16.3-2020
H13	Solidez del Color a la Luz (20 Horas)	ISO 105-B02: 2014
H14	Solidez del Color a la Luz (40 Horas)	ISO 105-B02: 2014
H15	Solidez del Color a la Luz (48 Horas)	ISO 105-B02: 2014
H16	Solidez del Color a la Luz Más Transpiración: 10 Afu	AATCC TM125-2013e2(2020)
H17	Solidez del Color a la Luz Más Transpiración: 20 Afu	AATCC TM125-2013e2(2020)
H18	Solidez del Color a la Luz Más Transpiración: 20 Afu (Sudor Alcalino)	AATCC TM125-2013e2(2020) Modificado
H19	Solidez del Color a la Luz Más Transpiración: 40 Afu	AATCC TM125-2013e2(2020)
H20	Solidez del Color a la Luz Más Transpiración: Horas (Solución Alcalina)	ISO 105 B07: 2009
H21	Solidez del Color a la Luz Más Transpiración: Horas (Solución Acida)	ISO 105 B07: 2009
H22	Solidez del Color al Amarillamiento Fenólico	ISO 105-X18:2007
H23	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial: Pruebas Aceleradas 1a	AATCC TM61-2013e(2020)
H24	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial: Pruebas Aceleradas 2a	AATCC TM61-2013e(2020)
H25	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial: Pruebas Aceleradas 2a	AATCC TM61-2013e(2020) Basado
H26	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial: Pruebas Aceleradas 3a	AATCC TM61-2013e(2020)
H27	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial: Pruebas Aceleradas con Cloro 4a	AATCC TM61-2013e(2020)
H28	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial: Pruebas Aceleradas con Cloro 5a	AATCC TM61-2013e(2020)
H29	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial (Opción E2s)	ISO 105-C06 : 2010
H30	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial (Opción B1m)	ISO 105-C06 : 2010
H31	Solidez del Color al Lavado en Casa y Comercial (Opción C2s)	ISO 105-C06 : 2010
H32	Solidez del Color a la Limpieza en Seco	ISO 105-D01:2010
H33	Solidez del Color a la Limpieza en Seco	AATCC TM132-2004e3(2013)e3
H34	Solidez del Color al Agua de Mar	AATCC TM106-2009e(2013)e3
H35	Solidez del Color al Agua	AATCC TM107-2013e2
H36	Solidez del Color al Agua	ISO 105-E01 : 2013
H37	Solidez del Color al Agua Clorada de Piscinas	AATCC TM162-2011e2
H38	Solidez del Color al Agua Clorada	ISO 105-E03 : 2010
H39	Solidez del Color a Blanqueadores sin Cloro en los Lavados Domésticos	AATCC TM172-2010e(2016)e2
H40	Solidez del Color a Blanqueadores No Clorados	ISO 105-C09:2001
H41	Solidez del Color a Blanqueadores No Clorados	AATCC TS001 - 2004
H42	Solidez del Color a Blanqueador Clorado	AATCC TS001 - 2004
H43	Solidez del Color a la Sublimación	AATCC TM133-2020e
H44	Solidez del Color a la Sublimación : En Seco	AATCC TM117-2019
H45	Solidez del Color a la Sublimación	ISO 105-X11: 1994
H46	Solidez del Color : Transferencia del Colorante en Almacenamiento Opc 2. (4 Horas / 38°c)	AATCC TM163-2013(2020)e2
H47	Solidez del Color a la Decoloración con Hipoclorito	ISO 105-N01:1993
H48	Solidez del Color a la Saliva	DIN 53160-1:2010
H49	Solidez del Color : Transferencia del Colorante en Almacenamiento Opc 1. (48 Horas / 24°c)	AATCC TM163-2013(2020)e2
H50	Solidez del Color: Transferencia del Colorante en Almacenamiento Previo Vaporizado Lacoste	AATCC TM163-2013(2020)e2 Modificado
H51	Solidez del Color a las Manchas: Agua	ISO 105-E07:2010

Cód.	I. ENSAYOS EN FIBRAS E HILOS	MÉTODO
I01	Torsión de Hilados (Retorcidos)	ASTM D1423/D1423M-16(2022)
I02	Torsión de Hilados Síngulos- Método de Destorsión y Torsión	ASTM D1422/D1422M-13 (2020)
I03	Irregularidad de Masa en Cintas (Cv,u%)	ASTM D1425
I04	Irregularidad de Masa en Mechas (Cv,u%)	
I05	Irregularidad de Masa en Hilos (Partes Delgadas, Partes Gruesas, Neps)	
I06	Medida de la Finura o Grosor de Fibra en el Microscopio (Con Corte Longitudinal O Transversal)	ASTM D2130-22 MODIFICADO
I07	Determinación de Finura de Fibra Algodón: Micronaire	ASTM D1448-11
I08	Determinación de Longitud de Fibra Algodón: Classfiber	ASTM D1447-07(2021)
I09	Determinación de Humedad En Textiles	ASTM D2495-07(2019)
I10	Determinación de Finura de Fibra Lana: Air-flow	ASTM D1282-18
I11	Determinación de Longitud Manual de Fibra	SEN-MILABT-49
I12	Prueba de Impermeabilidad	SEN-MILABT-50

Cód.	J. OTROS ENSAYOS	MÉTODO
J01	Prueba de Aptitud para la Discriminación de Colores	TEST DE MUNSELL
J02	Análisis de Defecto	SEN-MILABT-51
J03	Inspección Visual y Terminología de Defectos	ASTM D3990-12(2020)
J04	Pruebas para Etiquetado (Ensayos para Elaboración de Etiquetas)	SEN-MILABT-52
J05	Especificaciones para el Etiquetado de Textiles con Protección UV	ASTM D6603-19
J06	Preparacion de Textiles para Previo al Ensayo de Transmision UV	ASTM D6544-21

Cód.	L. OTROS ENSAYOS - FISICOS/QUIMICOS	MÉTODO
L01	Irregularidad de Masa En Hilos (Partes Delgadas, Partes Gruesas, Neps) + Pilosidad	ASTM D1425
L02	Análisis % de Materia Vegetal (Método Iwto:19-12)	Método IWTO: 19-12
L03	Análisis de Rendimiento Al Lavado (Método Iwto:33)	Método IWTO 33
L04	Análisis de Finura (Método Iwto 12-12)	Método IWTO 12-12
L05	Absorción y Desorción de Agua: Personal Protective Equipment - Test Methods For Footwear	NTP ISO 20344- IT 7.2
L06	Determinación de Longitud de Fibra Top	Método ANSI /ASTM D519-04(2013) (WITHDRAWN 2022)
L07	Determinación de Plomo Total (PB) En Productos para Niños Sin Metal	CPSC-CH-E1002-8-2
L08	Identificación y Composición y Finura de Fibras	Método IWTO 8-11
L09	Evaluación de Acabados Antibacterianos sobre Materiales Textiles (Seco y Lavado)	AATCC TM100-2019
L10	Lead In Substrate	CPSC-CH-E1001-08.01 / ASTM D 1613-04
L11	Phthalates	CPSC-CH-C 1001-09
L12	Descripción de las Partes del Calzado	Pruebas visuales
L13	Reconocimiento de Material: Cuero	Oscopia y/o pruebas de combustion ....
L14	Reconocimiento de Material (Piso Planta)	Pruebas visuales
L15	Resistencia al Impacto de la Puntera	NTP ISO 20344:2017. Apartado 5.4
L16	Resistencia de la Unión Corte Piso	NTP ISO 20344:2017. Apartado 5.2
L17	Resistencia a la Adhesión: Cuero	NTP ISO 11644
L18	Resistencia Electrica	ASTM F 2412 - IT 9
L19	Resistencia del Calzado Conductor	ASTM F 2412 - IT 8
L20	Resistencia del Calzado Antiestatico	NTP ISO 20344- IT 5.10
L21	Resistencia al Agua: Prueba de Lluvia	AATCC 35 - 2018
L22	Angulo de Recuperación a la Arruga	AATCC TM66-2017e
L23	Resistencia al Pilling Isi Pilling Box	ISO 12945-1:2010
L24	Removable Nickel Content	CPSC-CHE 1001-08.01 / ASTM 1613-04
L25	Resistencia a la Perforación: Personal Protective Equipment — Test Methods For Footwear	NTP ISO 20344- IT 5.8.2
L26	Gestión de la Humedad Líquida Propiedades de los Tejidos Textiles	AATCC TM195-2011e2(2017)e3
L27	Total Lead Content In Surface Coating	CPSD-AN-00001-MTHD
L28	Solidez del Color al Frote de Vaivén	NTP-ISO 11640
L29	Determinación de la Finura de Fibras de Lana (Air-flow)	IWTO 6-2013
L30	Características Constructivas	Pruebas visuales
L31	Determinación de Oro en Joyas (0.5g/tm Hasta 1,000 G/tm	NTP-ISO 11426
L32	Determinación de Plata en Joyas (0.5g/tm Hasta 1,000 G/tm	NTP 399.500
L33	Verificación del Producto Final (Pasa/falla) Requisitos - (Joyas)	NTP 333.801 2014 / NTP 39.509 2013
L34	Evaluación del Tono de una Muestra Textil: Lectura de Grado de Blancura en Espectrofotómetro	AATCC EP7-2021

F008-SEN-DIRE-25 V13

Forma de pago

Depósito en soles en la sgte. cuenta:

> Banco de Crédito BCP, cuenta corriente soles, N° de cuenta 1931883799070 y código de cuenta interbancario # 00219300188379907016 a nombre de SENATI, Referencia "CTTC"
> A través de Banca por internet (Vía Web o Aplicativo), seleccionar la opción de "Pago de servicios", buscar "SENATI", elegir la opción "SENATI CONVENIOS", Digitar el monto, colocar el DNI - RUC de la Empresa.
> Enviar el voucher de pago vía correo electrónico a cttc@senati.edu.pe para gestionar el canje de su factura.
> El servicio estará afecto a un pago de detracción del 12% cuando el costo supere los S/. 700.00 Nuevos Soles, Cuenta de Detracción al Banco de la Nación N° 00000505323

LABORATORIO DE ENSAYOS TEXTILES
Av. Alfredo Mendiola 3540, Independencia Lima - Perú
comercial-cttc@senati.edu.pe | cttc@senati.edu.pe
WhatsApp: 950671257 / 954622231
senati.edu.pe