

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2017

“Laboratorio de Intertek Guatemala, S.A.”
Laboratorio de Ensayo

Contacto: Licda. Jackeline Solano

Dirección: 46 calle 21-53 zona 12, Expobodegas Petapa 46, Edificio 10. Guatemala

Teléfonos: (502) 2303-5800

Código de Acreditación: OGA-LE-020-07

Fecha Inicial de Acreditación: 2008-06-12

Fecha de Reevaluación: 2020-11-11

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2024-11-11

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
1	Solidez del color al agua de mar	1.-AATCC 106 Colorfastness to Sea Water.	ITS-PO105	Productos Textiles y Vestuarios	Grado AATCC de escala de grises	1-5
2	Solidez del color al agua	1.-AATCC 107 Colorfastness to Water	ITS-PO104	Productos Textiles y Vestuarios	Grado AATCC de escala de grises	1-5
3	Solidez del Color al Lavado en Seco	1.-AATCC 132 Colorfastness to Dry Clean.	ITS-PO107	Productos textiles, hilos, con pelillo y fibra sueltas	Grado AATCC de escala de grises	1-5
4	Estabilidad Dimensional de la Tela al Lavado Casero	1.-AATCC 135 Dimensional Changes of Fabrics after Home Laundering 2.- NTC 908 Cambios Dimensionales en Telas Después de Lavado en Máquina de Uso Doméstico	ITS-PO201	Productos Textiles	Porcentaje (%)	0-100 (+ ó -)
5	Solidez del Color a la Transpiración	1- AATCC 15 Colorfastness to Perspiration. 2.- NTC 772 Método de Ensayo para determinar la solidez del color a la transpiración.	ITS-PO103	Productos Textiles y Vestuario	Grado AATCC de escala de grises	1-5

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
6	Estabilidad Dimensional de las Prendas al Lavado Casero	1.- AATCC 150 Dimensional Changes of Garments after Home Laundering. 2.- NTC 2308 . Cambios Dimensionales en Prendas Después de lavado en Máquina de uso Doméstico.	ITS-PO200	Prendas de vestir	Porcentaje (%)	0-100 (+ ó -)
7	Solidez del Color al Lavado Acelerado	1.- AATCC 61 Colorfastness to Laundering: Accelerated. 2.- NTC 1155-3 . Ensayos de solidez del color. Parte 3: Solidez del color al lavado. Método Acelerado.	ITS-PO102	Productos textiles, hilos y textiles con pelillo	Grado AATCC de escala de grises	1-5
8	Solidez del Color a la Luz (20 AFU'S)	1.- AATCC 16.3 Colorfastness to Light 2.- NTC 1479 Opción 3 Determinación de la Solidez del color a la Luz.	ITS-PO101	Productos textiles y vestuario/hilos	Grado AATCC de escala de grises	1-5
9	Solidez del Color al Frote	1.- AATCC 8 Colorfastness to Crocking: Crockmeter Method. 2.- NTC 786 Método de Ensayo para Determinar la solidez del color al Frote.	ITS-PO100	Productos textiles y vestuario/hilos	Grado AATCC de escala de grises (transferencia)	1-5
10	Fuerza de Rasgado: Elmendorf Tearing Tester	1- ASTM D 1424 Tearing Strength of Fabrics by Falling-Pendulum (Elmendorf-Type) Apparatus. 2.- NTC 313-2 Propiedades de los Tejidos. Parte 2: Determinación de la Resistencia de las telas al desgarre Utilizando el Aparato del Péndulo Balístico (Elmendorf) (Adopción de la Norma ASTM D1424).	ITS-PO352	Productos textiles y vestuario	N (lbf)	0.445 a 64.05 N (0.1 a 14.4 lbf)

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
11	Resistencia al Moteado y Cambios en la Superficie: Random Tumbling Pilling Tester	1.- ASTM D 3512 Standard Test Method for Pilling Resistance and Other Related Surface Changes of Textile Fabrics: Random Tumble Pilling Tester 2.- NTC 2051-2 Parte 2: Determinación de la Resistencia a la Formación de Motas (Pilling) y otros cambios de superficie de las Telas relacionados, Mediante Probador de formación de motas de rotación aleatoria (Random Tumble Pilling Tester).	ITS-PO351	Productos textiles y vestuario	Grado	1-5
12	Determinación de la Masa por Unidad de Área (Peso) de la Tela	1.- ASTM D 3776 C Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric. 2.- NTC 230 Determinación de la Masa por Unidad de Área (Peso) de Tela.	ITS-PO350	Productos textiles y vestuario	g/m ²	1 – 11000
13	Fuerza de Reventamiento: Método del Diafragma	1.- ASTM D 3786 Bursting Strength of textile fabrics – Diaphragm bursting strength test.	ITS-PO359	Productos textiles y vestuario	kPa (lb/pulg ²)	200-620 (30-90)
14	Fuerza de Rotura y Elongación de Telas (Grab Test)	1- ASTM D 5034 Standard Test Method for Breaking Strength and Elongation of Textile Fabrics (Grab Test). 2.- NTC 754-1 Método para Determinar la Resistencia a la Rotura y Elongación de las Telas. Método del Agarre.	ITS-PO355	Productos textiles y vestuario	N (lbf)	0 -5000 (0 – 1124)
15	pH del Extracto Acuoso Derivado de Textiles Procesados en Medio Húmedo	1. - AATCC 81 pH of the Water- Extract from Wet Processed Textiles. 2.- NTC 5495 . pH del extracto Acuoso de Textiles Procesados en húmedo	ITS-PO151	Productos textiles y vestuarios	pH	0-14

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
16	Repelencia al Agua – Spray Test	1.- AATCC 22 Water repellency: spray test.	ITS-PO362	Productos textiles y vestuario	Grado	0-100
17	Identificación de partes pequeñas en juguetes y otros artículos para niños menores de 3 años	1.-16 CRF 1501 Method for Identifying Toys and Other Articles Intended for use by Children Under 3 Years of Age which Present Choking, Aspiration, or Ingestion Hazards Because of Small Parts	ITS-PO364	Juguetes o accesorios en juguetes, prendas de vestir y otros	NA	Pasa – No pasa
18	Determinación de Plomo en Productos de metal para niños (incluye joyería de metal para niños) para cumplir con los requerimientos de la CPSIA de EEUU	1.-CPSC-CH- E1001- 08.3 Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children’s Metal Products (Including Children’s Metal Jewelry).	ITS-PO155	Varios Artículos (juguetes, botones, accesorios, etc.)	ppm	9.5 – 17997
19	Determinación de Plomo en productos No Metálicos para niños (plásticos, polímeros, y otros Materiales No Silicios) para cumplir con los requerimientos de la CPSIA de EEUU	1.-CPSC-CH- E1002- 08.3 Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non- Metal. Children's Products	ITS-PO155	Varios Artículos (juguetes, textiles, botones, accesorios, etc.)	ppm	9.5 – 17997
20	Determinación de Plomo en pintura y otros recubrimientos de superficies similares acorde a los requerimientos de 16 CFR 1303; ASTM E 1613; ASTM E 1645	1.-CPSC-CH- E1003- 9.1 Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings. According to: 16 CFR 1303 ASTM E 1613 ASTM E 1645	ITS-PO155	Varios Artículos (juguetes, textiles, calzado, pintura, etc.)	ppm	9.5 – 17997
21	Flamabilidad de Prendas Textiles	1.-16 CFR Parte 1610. Standard For The Flammability Of Clothing Textile	ITS-PO363	Productor textiles y vestuario	Clase	1-3

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
22	Migración de ciertos elementos: Antimonio (Sb) Arsénico (As) Bario (Ba) Cadmio (Cd) Cromo (Cr) Mercurio (Hg) Plomo (Pb) Selenio (Se)	1.-ASTM F963-2011 sección 4.3.5.1 (2) Migration of certain elements by ICP-OES Antimony (Sb) Arsenic (As) Barium (Ba) Cadmium (Cd) Chromium (Cr) Mercury (Hg) Lead (Pb) Selenium (Se)	ITS-PO159	Pinturas y cubiertas de materiales de juguetes	ppm	2ppm – 25000 ppm
23	Migración de ciertos elementos: Antimonio (Sb) Arsénico (As) Bario (Ba) Cadmio (Cd) Cromo (Cr) Mercurio (Hg) Plomo (Pb) Selenio (Se)	1. -BS-EN-71-3:2013+A Sección 8.1 a 8.6 Migration of certain elements by ICP-OES Antimony (Sb) Arsenic (As) Barium (Ba) Cadmium (Cd) Chromium (Cr) Mercury (Hg) Lead (Pb) Selenium (Se)	ITS-PO159	Cubiertas de pintura Materiales polímeros Papel y cartón Textiles Vidrio, cerámica, metales y otros materiales	ppm	2ppm – 25000 ppm
24	Determinación del contenido de Ftalatos	1.-CPSC-CH- C1001-09.3 Determination of Phtalates	ITS-PO160	Plásticos y cubiertas para juguetes de niños o artículos de cuidado de niños. Pinturas y cubiertas de pinturas	% M/M	2ppm - 18000 ppm
25	Determinación de Cadmio	1.-EN 1122:2002-02 Determination of Cadmio in plastic	ITS-PO164	Plásticos	ppm	2 ppm -2000 ppm
26	Determinación del contenido de Fibra	1.-AATCC Test Method 20 y 20A Fiber Analysis: Qualitative y Quantitative. 2.- ASTM D629 Standard Test Methods for Quantitative Analysis of Textile 3.- Norma Técnica Colombiana (NTC); 481-1997, Análisis Cuantitativo de Fibras.	ITS-PO175	1.- Textiles 2.- Prendas de Vestir	% m/m	0 a 100 %

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
27	Determinación de la fuerza de rasgado por el método de Lengüeta	1.-ASTM D2261-13 Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by the Tongue (Single Rip) Procedure (Constant-Rate-of-Extension Tensile Testing Machine) 2.- NTC 5634 Determinación de la resistencia de las telas al desgarre (Desgarre sencillo)	ITS-PO358	1.- Textiles 2.- Prendas de Vestir	N (lbf)	0 -5000 (0 - 1124)
28	Determinación del Ancho de Telas	1.- ASTM-D3774 Standard test method for Width of textile Fabric. 2.- NTC 228 ancho de las telas	ITS-PO381	1.- Textiles	m (cm; pulgadas)	0-7.62 m (0-762 cm) (0-300 pulg)
29	Conteo de hilos de Urdimbre e Hilos de Trama en tejido Plano	1.-ASTM D-3775 Standard test method for warp and fill count of woven fabric. 2.- NTC 427 Determinación del número de Hilos de urdimbre y trama en tejido plano	ITS-PO382	1.- Textiles 2.- Prendas de Vestir	hilos/m Hilos/cm Hilos/pulgadas	0 –500 hilos/0.0254 m (0–500) (hilos/2.54cm) (0 – 500) hilos/pulgada
30	Determinación de la Resistencia al deslizamiento de hilos de una costura en tela de tejido plano, Parte 1: método de abertura fija	1.- BS EN ISO 13936-1 Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabric. 2.- NTC 1386-1 Determinación de la Resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano Parte 1. Método de la abertura fija en una costura.	ITS-PO383	1.-Prendas de Vestir	N (lbf)	0 -5000 (0 – 1124)
31	Determinación de pH del extracto Acuoso	1.- GB/T 7573 Determinación de pH del extracto Acuoso	ITS-PO178	Productos Textiles y Vestuario	pH	0-14
32	Determinación de pH del extracto Acuoso	1.- ISO 3071 Determinación de pH del extracto Acuoso	ITS-PO167	Productos Textiles y Vestuario	pH	0-14
33	Determinación de la Solidez del Color a la Transpiración	1.- ISO 105- E04 Determinación de la Solidez del Color a la Transpiración	ITS-PO115	Productos Textiles y Vestuario	Grado ISO en escala de grises	1-5

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Ensayo -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
34	Determinación de la Solidez del Color a la Transpiración	1.- GB/T 3922 Determinación de la Solidez del Color a la Transpiración	ITS-PO120	Productos Textiles y Vestuario	Grado GB en escala de grises	1-5
35	Determinación de la Solidez del color al Frotado	1.- ISO 105- X12 Determinación de la Solidez del color al Frotado	ITS-PO116	Productos Textiles y Vestuario	Grado ISO en escala de grises	1-5
36	Determinación de la Solidez del color al Frotado	1.- GB/T 3920 Determinación de la Solidez del color al Frotado	ITS-PO123	Productos Textiles y Vestuario	Grado GB en escala de grises	1-5
37	Determinación de la Solidez del Color al Agua	1.- ISO 105- E01 Determinación de la Solidez del Color al Agua	ITS-PO117	Productos Textiles y Vestuario	Grado ISO en escala de grises	1-5
38	Determinación de la Solidez del Color al Agua	1.- GBT 5713 Determinación de la Solidez del Color al Agua	ITS-PO122	Productos Textiles y Vestuario	Grado GB en escala de grises	1-5
39	Determinación de la Solidez del Color a la Saliva	1.-GB-T18886 Determinación de la Solidez del Color a la Saliva	ITS-PO121	Productos Textiles y Vestuario	Grado GB en escala de grises	1-5

Actualizado: 2020-12-03

-ULTIMA LÍNEA-

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

Info@oga.org.gt