

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**  
**COGUANOR NTG ISO/IEC 17025 1ª Revisión**

**Laboratorio INTERTEK de Guatemala, S.A.**

Jefe de Laboratorio: Ingeniera Yaslin Castillo

Dirección: 20 calle 26 – 30 zona 10 Empresarial Pradera Bodega 4

Teléfono: (502) 2366 9014

Código de Acreditación: **OGA-LE-020-07**  
 Vigencia de la Acreditación: **4 de junio de 2012**

Ensayo	Método de Referencia	Test item	Unidades	Rango
Solidez del color al agua de mar	AATCC 106 ITS-PO105	Telas	Grado AATCC de escala de grises	1-5
Solidez del color al agua	AATCC 107 ITS-PO104	Telas	Grado AATCC de escala de grises	1-5
Solidez del Color al Lavado en Seco	AATCC 132 ITS-PO107	Telas, hilos, telas con pelillo y fibras sueltas	Grado AATCC de escala de grises	1-5
Estabilidad Dimensional de la Tela al Lavado Casero	AATCC 135 ITS-PO201	Telas	Porcentaje (%)	0-100 (+ ó -)
Solidez del Color a la Transpiración	AATCC 15 ITS-PO103	Telas	Grado AATCC de escala de grises	1-5
Estabilidad Dimensional de las Prendas al Lavado Casero	AATCC 150 ITS-PO200	Prendas de vestir	Porcentaje (%)	0-100 (+ ó -)
Solidez del Color a la Luz (20h)	AATCC 16 E ITS-PO101	Telas Hilos	Grado AATCC de escala de grises	1-5
Solidez del Color al Lavado Acelerado	AATCC 61 ITS-PO102	Telas, hilos y telas con pelillos	Grado AATCC de escala de grises	1-5

Ensayo	Método de Referencia	Test item	Unidades	Rango
Solidez del Color al Frote	AATCC 8 ITS-PO100	Telas Hilos	Grado AATCC de escala de grises (transferencia)	1-5
Fuerza de Rasgado: Elmendorf Tearing Tester	ASTM D 1424 ITS-PO352	Telas	cN [gf (lbf)]	1245 – 4981.6 Entre el 20% y el 80% de la capacidad del equipo
Resistencia al Moteado y Cambios en la Superficie: Random Tumbling Pilling Tester	ASTM D 3512 ITS-PO351	Telas	Grado	1-5
Determinación de la Masa por Unidad de Área (Peso) de la Tela	ASTM D 3776 ITS-PO350	Telas	g/m <sup>2</sup>	1 – 11000
Fuerza de Reventamiento: Método del Diafragma	ASTM D 3786 ITS-PO359	Telas	kPa (lb/plg <sup>2</sup> )	5-31 (50-7000)
Fuerza de Rotura y Elongación de Telas (Grab Test)	ASTM D 5034 ITS-PO355	Telas	N (lbf)	0 -500 0 – 1100
pH del Extracto Acuoso Derivado de Textiles Procesados en Medio Húmedo	AATCC 81 ITS-PO151	Telas Hilos	pH	0-14
Repelencia al Agua – Spray Test	AATCC 22 ITS-PO362	Telas	Grado	0-100

**-ULTIMA LÍNEA-**

## ADDÉNDUM No. 1

### Ampliación del Alcance del Laboratorio

Guatemala, 23 de febrero de 2010

Ensayo	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
Determinación de Formaldehído liberado de una tela. Método de Recipiente Cerrado	AATCC-112 ITS-PO152	Tela	µg/ml	1.5 – 9.0
Identificación de partes pequeñas en juguetes y otros artículos para niños menores de 3 años	16 CRF 1501 ITS-PO-364	Juguetes o accesorios en juguetes, prendas de vestir y otros	NA	Pasa – No pasa
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	CPSC-CH-E1001-08 ITS-PO-155	Varios Artículos (juguetes, botones, accesorios, etc.)	ppm	9.5 - 17997
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	CPSC-CH-E1002-08 ITS-PO-155	Varios Artículos (juguetes, textiles, botones, accesorios, etc.)	ppm	9.5 - 17997

Ensayo	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
Determinación de Plomo en pintura y otros recubrimientos de superficies similares acorde a los requerimientos de 16CFR 1303; ASTM E 1613; ASTM E 1645	CPSC-CH-E1003-09 ITS-PO-155	Varios Artículos (juguetes, textiles, calzado, pintura, etc.)	ppm	9.5 - 17997

**-ÚLTIMA LÍNEA-**

**Más información:**

**Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2476-6784 al 87

[www.oga.org.gt](http://www.oga.org.gt)

[info-oga@mineco.gob.gt](mailto:info-oga@mineco.gob.gt)