

### LISTA DE ENSAYOS TEXTILES

N°	SOLIDEZ DEL COLOR	MÉTODO
1	Solidez del color al frote: seco y húmedo	AATCC 8-2007
2	Solidez del color a la transpiración: ácida o alcalina	<b>AATCC 15-2009</b>
3	Solidez del color a la luz (10 AFU, opción 3)	AATCC 16-2004
4	Solidez del color a la luz (20 AFU, opción 3)	AATCC 16-2004
5	Solidez del color a la luz (40 AFU, opción 3)	AATCC 16-2004
6	Solidez del color al lavado en casa y comercial: Pruebas aceleradas 1A, 2A ó 3A	<b>AATCC 61-2010</b>
7	Solidez del color al lavado en casa y comercial: Pruebas aceleradas 4A ó 5A	<b>AATCC 61-2010</b>
8	Solidez del color al agua de mar	<b>AATCC 106-2009</b>
9	Solidez del color al agua	<b>AATCC 107-2009</b>
10	Solidez del color a la luz más transpiración: 20 AFU	<b>AATCC 125-2009</b>
11	Solidez del color al agua clorada de piscinas	<b>AATCC 162-2009</b>
12	Solidez del color a blanqueadores sin cloro en los lavados domésticos	<b>AATCC 172-2010</b>
13	Solidez del color al lavado en casa y comercial	ISO 105-C06(1994)
14	Solidez del color al agua clorada	ISO 105-E03
N°	ENSAYOS QUÍMICOS	MÉTODO
1	Análisis de fibra: Método cualitativo- Procedimientos: 9.1,9.2 y 9.3	<b>AATCC 20-2010</b>
2	Análisis de fibra: Método cuantitativo (por cada fibra identificada). Proc. 11 y 12	<b>AATCC 20A-2010</b>
3	Determinación del pH del extracto acuoso de los textiles	AATCC 81-2006
4	Determinación de la dureza total del agua en ppm de CaCO <sub>3</sub>	Interno
5	Medición de pH en líquidos	Interno
6	Determinación de sólidos totales disueltos en agua	Interno
7	Identificación del tipo de manchas sobre un tejido	Interno
8	Eliminación de manchas sobre un tejido	Interno
9	Identificación del tipo de colorante: Reactivo, Directo, a la Tina	Interno
10	Evaluación Química de los auxiliares textiles: Densidad, pH, Carácter iónico, sólidos no volátiles, apariencia, película	Interno
11	Ensayo de Hidrofilidad de un tejido	Interno
12	Afinidad tintorea sobre muestras de fibra de algodón	Interno
13	Pruebas de descruce, blanqueado químico o blanqueado óptico	Interno
N°	APARIENCIA Y ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO
1	Lisura de costuras en tejidos después de repetidas lavadas en casa	<b>AATCC 88B-2010</b>
2	Retención de los pliegues en tejidos después de repetidos lavados domésticos	<b>AATCC 88C-2010</b>
3	Aspecto de los tejidos después de repetidos lavados en casa	<b>AATCC 124-2010</b>
4	Cambio dimensional en los lavados domésticos de los tejidos planos y de punto (1-3 / lavadas)	<b>AATCC 135-2010</b>
5	Cambio dimensional en los lavados domésticos de prendas de vestir (1-3 / lavadas)	<b>AATCC150-2010</b>
6	Revirado en tejidos y prendas después del lavado en lavadora doméstica	<b>AATCC 179-2010</b>
7	Densidad lineal de hilos(título) basado en muestras de tejidos pequeños	ASTM D1059-01
8	Torsión de hilados cingulos- método de destorsión y torsión	ASTM D1422-99
9	Torsión de hilados	ASTM D1423-02
10	Densidad lineal de hilos(título)- Opción 1	ASTM D1907-07

11	Resistencia a la tracción de hilo: Opción A -1	<b>ASTM D2256M-10e1</b>
12	Resistencia al desgarre en telas - método de la lengüeta	ASTM D2261-07a
13	Resistencia al Pilling en tejidos (Random Tumble Pilling Tester)	ASTM D3512-07
14	Determinación del ancho de los tejidos	ASTM D3774-96(2008)e1
15	Conteo de hilos en tejido plano	ASTM D3775-08
16	Determinación del peso del tejido (masa/área) - Opción C	<b>ASTM D3776M-09e2</b>
17	Determinación del estallido en tejidos (Bursting Test-Diafragma)	ASTM D3786-08a
18	Conteo de hilos en tejido de punto	ASTM D3887-96(2008)
19	Resistencia a la tracción de tejidos textiles-urdimbre/trama(ensayo de agarre)	ASTM D5034-08
20	Evaluación visual del tono de una muestra textil	<b>AATCC Proc.9-2010</b>
21	Irregularidad de masa en Cintas (CV,U%)	USTER TESTER 4
22	Irregularidad de masa en Mechas (CV,U%)	
23	Irregularidad de masa en Hilos (Partes delgadas, Partes gruesas, Neps)	
24	Ligamentos textiles-Diseño de tejidos-Armadura	Interno
25	Identificación del filamento y fibra corta sobre un hilo sintético	Interno
26	Identificación % del filamento y fibra corta sobre un hilo sintético	Interno
27	Evaluación visual de la irregularidad del hilo obtenido de una muestra destejida	Interno
28	Medida del grosor de un fibra en el microscopio (con corte transversal)	Interno
29	Pérdida de peso del tejido después del lavado	Interno
30	Ensayo de costuras en un tejido o prenda	Interno
31	Isometría de una prenda	Interno
32	Peso unitario	Interno
33	Densidad de puntadas en la costura (por prenda)	Interno
34	Longitud de Malla	Interno
35	Número de Capilares	Interno

#### Forma de pago

Se tienen dos formas de pago:

1. El pago puede efectuarse en efectivo en la misma caja del SENATI, sede principal, puerta N° 1.
2. En las siguientes cuentas:  
Banco Continental, cuenta de ahorros soles # 00110661-65-0100003613

Para ambos casos:

Canjear el voucher original por la factura en la caja del SENATI (Puerta N° 1) o enviarlo vía fax al 533-8451 para gestionar el canje de su factura.