ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA TELA

ARTICULO Lineta Anaranjada

CODIGO INSTITUCIONAL 5-10-05-0205

1. **Descripción**: Tejido plano, acabado tubular. Sistema de tejeduría: circular.

CARACTERISTICAS		REQUERIDO	TOLERANCIAS (±)	MÉTODO DE PRUEBA
Fibras	Algodón	65 %	60% a 70%.	AATCC 20-A
	Poliéster:	35%	30% a 40%.	
Ancho de Tela		145 centímetros	± 5 centímetros	ASTM D3774
Peso x metro cuadrado		180 gramos	- 12 + 36 gramos.	ASTM D3776
Total hilos (en 6.45 cm.²)		128 hilos	- 16 + 24 hilos	ASTM D3775 9.3.1
Hilos en urdimbre (en 2.54 cm lineales)		66 hilos	- 8 + 12 hilos	
Hilos en Trama (en 2.54 cm lineales)		62 hilos	- 8 + 12 hilos	
Encogimiento en urdimbre		3%	máximo	AATCC 135
Encogimiento en trama		4%	máximo	
Resistencia a la Tensión		**En urdimbre:** 65 Kilogramo Fuerza	Mínimo	ASTM D1682-D5034
		En trama: 29 Kilogramo Fuerza.	Mínimo	
Color Pantone Textil		Anaranjado Encendido 15-1160 TP	15-1164 TP 16-1255 TP	Pantone

COMISIÓN TÉCNICA TEXTIL SEGURO SOCIAL COSTA RICA C. C. S. S.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA TELA

ARTICULO Lineta Anaranjada

CODIGO INSTITUCIONAL 5-10-05-0205

2. Calidad: Debe cumplir con los requisitos de construcción de la tela, además de presentarse libre de los defectos en acabado, presentación y empaque.

3. Presentación de la tela: En rollos de 30 metros o de 50 metros deben ser continuos con una tolerancia de ± 5 metros, máximo en el 10% de los rollos entregados, doblada a la mitad de su ancho; alineando orillo sobre orillo, arrollada en tubo plástico o de cartón con un diámetro interno no menor a 3 centímetros. El largo del tubo igual al ancho de la tela. Se permite un máximo del 5% de los rollos de cada entrega con un empate.

3.1. Acabado: La tela no debe presentar:

-Ancho de la tela desigual
-Orillos disparejos, desalineados, desgarrados y/o defectuoso
-Agujeros o huecos.
-Tela sucia, con manchas o mojada.
-Residuos de cualquier producto químico utilizado en el proceso de fabricación de la tela, que afecte la salud del usuario, la presentación y/o el uso al que está destinado el producto (Olor desagradable o irritante.)
-Arrugas o pliegues.
-Efectos de recuperación en las dimensiones, debidas a una tensión excesiva en el enrollado. Esta tensión debe ser solamente la necesaria para mantenerla enrollada correctamente, en el tubo.

COMISION TECNICA TEXTIL SEGURO SOCIAL COSTA RICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA TELA

ARTICULO Lineta Anaranjada

CODIGO INSTITUCIONAL 5-10-05-0205

4. **Entrega:** Se debe cumplir con las entregas indicadas en el cartel.

4.1. **Muestra:** Presentar cinco metros continuos de tela doblada, empacada en bolsa plástica sellada, identificar en el empaque de cada muestra con letra legible, nombre del oferente, número de Licitación e ítem del concurso. No hacerlo en la muestra ni pegar o adherir etiquetas a la tela. En caso de ser necesario, estas muestras se utilizarán en análisis para evaluar el cumplimiento de los requisitos solicitados.

4.2. **Recepción de muestras:** Las muestras deberán ser entregadas en la Sub-Área de Investigación y Evaluación de Insumos. Sita piso 12 del edificio Laureano Echandi (Oficinas Centrales de la CCSS), Avenida Segunda, San José. Horario de lunes a viernes de 8 a.m. a 3 p.m.

4.3. **Devolución de muestras:** Estas serán devueltas dentro de los 20 días hábiles siguientes a la firmeza del acto de adjudicación; vencido ese plazo. La Administración dispondrá libremente de ellas, según el Artículo 57 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

4.4. **Empaque primario:** Cada rollo recubierto con bolsa plástica transparente, que garantice la protección de la tela. Estos debidamente identificados con dos etiquetas; una a cada extremo del rollo, en lugar visible, que contengan la siguiente información: Número de concurso, código y nombre del artículo,

COMISIÓN TÉCNICA TEXTIL SEGURO SOCIAL COSTA RICA C. C. S. S.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA TELA

ARTICULO Lineta Anaranjada CODIGO INSTITUCIONAL 5-10-05-0205

metraje, número de pieza, casa fabricante, número del lote y fecha de fabricación, en idioma español, letra imprenta, legible y sin alteraciones, información de cada etiqueta.

4.5. **Entarimado**: El producto debe ser entregado en tarimas de madera, tipo americana o de taco, tamaño estándar de cuatro entradas, con dimensiones de 100 cm de ancho y 122 cm de largo y con una altura máxima de 150 cm (con producto incluido) y debidamente empaletizado. En caso de que los rollos tengan diferencia de metraje, deberán entregarse de manera identificada y en tarimas separadas. Las tarimas pasarán a ser propiedad de la Institución.

5. **Certificados de Laboratorios Textil**: El proveedor deberá entregar con su oferta, certificado original del análisis de las pruebas de Laboratorio Textil, reconocido y aprobado por el ECA (Ente de Acreditación Costarricense) en que demuestre el cumplimiento de la descripción del tejido (construcción) esto en apego al artículo 34 de la Ley 8279 del Sistema de Calidad. Indicando detalladamente los alcances acreditados y/o una certificación del ECA puntualizando dichos alcances y su vigencia.

En cada entrega pactada, la Administración del Área Fábrica de Ropa coordinará con la empresa adjudicataria para extraer la muestra, que será enviada al laboratorio textil para su análisis correspondiente. Los costos de los análisis deben ser cubiertos por el proveedor en su totalidad.

COMISIÓN TÉCNICA TEXTIL SEGURO SOCIAL COSTA RICA C. C. S. S.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA TELA

ARTICULO Lineta Anaranjada

CODIGO INSTITUCIONAL 5-10-05-0205

La Sub-área de Control de Calidad del Área Fábrica de Ropa de la Caja Costarricense de Seguro Social emitirá resolución de cumplimiento en los puntos 2, 3, 4 y 9 de la ficha técnica que compete a esta Sub-área, para que la Comisión Técnica Textil proceda a su análisis.

Comisión Técnica Textil

Lic. Miguel Obando Rivera
Coordinador

Lic. Wilberth Arias Cordero
Miembro

Lic. Johnny Arguedas Acosta
Miembro

Ing. José Rodolfo Casares F
Sub Coordinador

Lic. Alejandro Rosas Vega
Miembro

COMISIÓN TÉCNICA TEXTIL SEGURO SOCIAL COSTA RICA C. C. S. S.