



No. Acreditación: **TV-0480-003/13**

No. de reporte: **LTL-2014-044**

<b>INFORME DE RESULTADOS</b>	
<b>No. de reporte: LTL-2014-044</b>	
<b>Datos del cliente:</b> <b>REDES ANTICAIDAS</b> Calle 58 263 las vigas Mérida Yucatán 97227	<b>Fecha de recepción:</b> 2014-05-30 <b>Periodo de ejecución de los ensayos:</b> 2014-05-30 a 2014-06-04 <b>Fecha de emisión:</b> 2014-06-04
<b>Atención:</b> Luis Ángel Coral López	<b>Descripción de la muestra:</b> Tela: malla Color: negro <b>Identificación del Cliente:</b> C-027

NORMA	NOMBRE DE LA PRUEBA	RESULTADOS	NOTAS		
<b>PRUEBAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y FÍSICO/QUÍMICAS</b>					
NMX-A-059/2-INNTEX-2008 (ACREDITADA)	Industria textil-Propiedades de los tejidos frente a la tracción- Parte 2-Determinación de la fuerza máxima por el método de agarre - Método grab.	Urdimbre: 1 800 N	1,2		
		Trama: 310 N			
NMX-A-190/2-INNTEX-2009 (ACREDITADA)	Industria textil-Determinación de la inflamabilidad de los tejidos-Parte 2- Método vertical-Método de prueba.	<b>Tiempo de combustión residual:</b>	1,3		
		Longitudinal: 2,0 s		Tiempo de postluminiscencia: 0,0 s	Longitud de calcinación: 19,6 cm
		Transversal: 26,0 s		0,0 s	21,0 cm
NMX-A-105-B02-INNTEX-2010 (ACREDITADA)	Industria textil-Prueba para solidez del color- Solidez del color a la luz- parte B02-Solidez del color a luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón-Método de prueba.	Cambio de color: 5 grado de evaluación	4,5		
PTT-029	Contenidos de fibras 100% y otras.	100 % Poliamida	6,7		

**MUESTRA**



Este informe de resultados se refiere exclusivamente a la muestra entregada por el cliente y se prohíbe su reproducción de manera parcial o total a cualquier persona o institución ajena a Axori® Laboratorio Textil/ Laboratorio Tex Lab S.A. de C.V.

ORIGINAL

FL-021-Rev 02/Ene2013

PÁGINA 1 DE 2



**NOTAS:**

1. Muestras acondicionadas a una temperatura de 20 °C ± 2°C y una humedad relativa de 65 % ± 4 % de acuerdo a la norma NMX-A-110-INNTEX-2009.
2. Se utilizaron 5 especímenes de prueba por cada dirección.
3. El tipo de material evaluado es: tejido de calada, especímenes ensayados en original, resultados individuales:  
Tiempo de combustión residual:  
Longitudinal (Largo): 2,3 s, 2,7 s, 1,8 s, 2,3 s, 1,5 s  
Transversal (Ancho): 31,1 s, 12,5 s, 50,0 s, 16,9 s, 21,3 s  
Tiempo de postluminiscencia:  
Longitudinal (Largo): 0,0 s, 0,0 s, 0,0 s, 0,0 s, 0,0 s  
Transversal (Ancho): 0,0 s, 0,0 s, 0,0 s, 0,0 s, 0,0 s  
Longitud de calcinación:  
Longitudinal (Largo): 16,0 cm, 15,3 cm, 22,2 cm, 22,9 cm, 20,1 cm  
Transversal (Ancho): 27,3 cm, 23,3 cm, 23,8 cm, 12,3 cm, 18,3 cm
4. Cambio de color evaluado de acuerdo a la NMX-A-064-INNTEX-2009.
5. Método 5 equipo enfriado por aire Apollo 2 nivel de radiación 42W/m<sup>2</sup> (energía radiante 3024 kJ/(m<sup>2</sup>nm)) temperatura de 63°C, 30 % de humedad relativa, velocidad de rotación 5 rpm, longitud de onda de 300 a 400 nm por 20 horas de exposición.
6. Muestras analizadas con masa seca y limpia auxiliándose de la NMX-A-1833/1-INNTEX-2011 para obtener el material no fibroso. Resultados individuales:  
M1: 1,2 % M2: 1,2 % Material no fibroso.  
M1: 100 % Poliamida, M2: 100 % Poliamida.
7. \*Pruebas fuera del alcance de acreditación del laboratorio.

Revisado por:

J. Marcos Juárez Mendoza  
Signatario autorizado

Autorizado por:

Ing. Olga Lidia García González  
Jefe de laboratorio  
Signatario autorizado

Este informe de resultados se refiere exclusivamente a la muestra entregada por el cliente y se prohíbe su reproducción de manera parcial o total a cualquier persona o institución ajena a Axori <sup>®</sup> Laboratorio Textil/ Laboratorio Tex Lab S.A. de C.V.

ORIGINAL

FL-021-Rev 02/Ene2013

PÁGINA 2 DE 2

Este documento es propiedad de Luis Angel Coral López y queda prohibida su reproducción para fines distintos al de los intereses del propietario, si se le ha enviado este documento es para su uso informativo y no puede comercializar/Enviar a otra persona/empresa sin el consentimiento de Luis Angel Coral López.

