

**INFORME DE ENSAYOS N° 0871/2019**

<b>1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>			
<b>N° DE INGRESO</b>	0459/2019	<b>FECHA DE INGRESO</b>	03/05/2019
<b>CLIENTE</b>	DONNEBAUM S.A.		
<b>CONTACTO</b>	Nombre: Sr. Pedro Pablo Valenzuela Dirección: José Ananías N° 561, Macul Teléfono: 224894812		
<b>MUESTRA</b>	Dos Cierres de Cremallera plásticos espira continua N° 5, separables de color mostaza, marca DBM. (constituyentes de una muestra) identificada como: "Producto Nuevo de Quimicolor"		
<b>PRESUPUESTO N°</b>	0399/2019	<b>FECHA ACEPTACIÓN</b>	02/05/2019
<b>ENSAYOS SOLICITADOS</b>	Determinar las características ignifugas de la especie.		
<b>INICIO ENSAYOS</b>	14/05/2019	<b>FINALIZACIÓN ENSAYOS</b>	15/05/2019

<b>2.- ANTECEDENTES</b>
<p>a) Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente, sobre la muestra por él aportada al laboratorio sin que representen certificación de lote, ni partida alguna.</p> <p>b) Cal-Tex SpA., no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p>

### 3.1- RESULTADOS OBTENIDOS

#### CIERRE DE CREMALLERA MUESTRA 1 Y 2

ENSAYO	VALOR MUESTRA		FECHA	MÉTODO ENSAYO
Inflamabilidad Vertical, promedio	<b>Largo (METODO A)</b>	<b>Largo (METODO B)</b>	15/05/19	UNE EN ISO 15025 <b>Métodos A y B</b>
-Presencia de llama que alcance el borde de la probeta	NO	NO		
-Presencia de agujeros en el sector de la aplicación de la llama.	NO	NO		
-Goteo de material fundido	NO	SI*		
-Desprendimiento de residuos	NO	SI*		
-Tiempo post combustión	0,0 segundos	0,0 segundos		
-Tiempo post incandescencia	0,0 segundos	0,0 segundos		

\*Funde y gotea en presencia de llama, una vez apagada la fuente de ignición se apaga.

**4.- CONCLUSION**

**RESISTENCIA A LA ACCION DE LA LLAMA**

Los cierres de cremallera resultaron resistentes a la acción de la llama, al ser ensayados bajo las directrices de la norma referida.

En efecto, **se puede clasificar como elemento ignífugo** ya que una vez retirada la fuente de ignición, se apagan y no se propaga la llama.

<b>JEFE DE LABORATORIO</b>	SERGIO REYES LISONI
<b>FIRMA</b>	
<b>GERENTE TECNICO – INGENIERO TEXTIL</b>	MYRIAM SUBIABRE BRICEÑO
<b>FIRMA</b>	

**Importante:** Los resultados de los ensayos se refieren únicamente la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de 1 mes, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MSB./srl/csd/pbs.  
Ing.0459/2019.