

**INFORME DE ENSAYOS Nº 1135/2023**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
<b>Nº DE INGRESO</b>	0708/2023	<b>FECHA DE INGRESO</b>	29/06/2023
<b>CLIENTE</b>	MERIGGI TELAS LTDA.		
<b>CONTACTO</b>	Nombre: Srta. Ana María Marileo Dirección: Av. Vicuña Mackena Nº 4525, San Joaquín Teléfono: 232734300		
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA</b>	Un trozo de tejido plano, color azul.		
<b>PRESUPUESTO Nº</b>	0684/2023	<b>FECHA ACEPTACIÓN</b>	27/06/2023
<b>ENSAYOS SOLICITADOS</b>	Resistencia a la formación de pilling, estabilidad dimensional, y solidez del colorante al lavado acuoso.		
<b>INICIO ENSAYOS</b>	29/06/2023	<b>FINALIZACIÓN ENSAYOS</b>	30/06/2023
<b>OBSERVACIÓN</b>	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. IV Centenario 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2. ANTECEDENTES
<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 <b>SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</b></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>

<b>3. RESULTADOS OBTENIDOS</b>				
<b>ENSAYO</b>	<b>MUESTRA</b>		<b>FECHA</b>	<b>MÉTODO ENSAYO</b>
Resistencia a la formación de pilling 125 ciclos 500 ciclos 1000 ciclos 2000 ciclos	Derecho 5 5 4-5 4-5	Revés 5 5 4-5 4-5	30/06/23	UNE EN ISO 12945-2/2021
Solidez del color al lavado acuoso Degradación Descarga	Escala de grises 4-5 4-5		30/06/23	AATCC 61/2013 (2017) Opción 2A
Estabilidad dimensional, promedio  Urdiambre Trama	  -1,1% -1,0%		29/06/23	AATCC 135/2018 Ciclo: Normal Tº: 41 ± 3º C Secado: Por volteo

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

Página 2 de 4



#### 4. COMENTARIOS

##### A. ESCALA DE GRISES PARA VALORACIÓN DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORANTES

Valoración de degradación del color y manchado sobre otras fibras (descarga):

- GRADO 5: Inalterable.
- GRADO 4: Leve.
- GRADO 3: Medio.
- GRADO 2: Notorio.
- GRADO 1: Muy notorio.

Cuando se indican dos valores significa que la graduación es intermedia entre ambos.

En la valoración de la descarga o manchado, se utiliza un tejido testigo constituido por franjas de las siguientes fibras: Acetato, Algodón, Poliamida, Poliéster, Acrílico y Lana.

##### B. ESTABILIDAD DIMENSIONAL

- El signo (-) significa que las dimensiones disminuyeron respecto de las medidas originales y el signo (+), que aumentaron.

##### C. GRADUACIÓN FORMACIÓN DE PILLING

- GRADO 5: Ningún cambio visual en la superficie.
- GRADO 4: Ligera formación de pelusilla en la superficie y/o formación parcial de pilling.
- GRADO 3: Formación de pelusilla moderada en la superficie y/o marcada formación de pilling. Bolitas de varios tamaños y densidades que cubren parcialmente la superficie de la probeta.
- GRADO 2: Formación de pelusilla acentuada en la superficie y/o marcada formación de pilling. Bolitas de varios tamaños y densidades que cubren una gran parte de la superficie de la probeta.
- GRADO 1: Formación de pelusilla densa en la superficie y/o formación de pilling severo. Bolitas de varios tamaños y densidades que cubren la totalidad de la superficie de la probeta.

Cuando se indican dos valores significa que la graduación es intermedia entre ambos.



**Sergio Reyes Lisoni**  
Jefe de Laboratorio



**Maria Graciela Cumsille Subiabre**  
Ingeniero Textil – Gerente Operaciones

**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 una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MGCS/srl/rca/lib.  
Ingreso N° 0708/2023.