

## INFORME DE ENSAYOS N° 0929/2026

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0513/2026	FECHA DE INGRESO	14/05/2026
CLIENTE	APRO LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Carlos Martínez Correo: carlos.martinez@apro.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Polar color negro, talla M, identificado como "Artyk Under Cover Dama".		
PRESUPUESTO N°	0434/2026 - A	FECHA ACEPTACIÓN	13/05/2026
ENSAYOS SOLICITADOS	Resistencia a la formación de pilling.		
INICIO ENSAYOS	15/05/2026	FINALIZACION ENSAYOS	18/05/2026
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera 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, SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</p> <p>b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos de la especie, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p>

3.- RESULTADOS OBTENIDOS				
ENSAYO	MUESTRA		FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la formación de pilling	Derecho	Revés	18/05/26	UNE EN ISO 12945-2/2021
125 ciclos	5	5		
500 ciclos	5	5		
1000 ciclos	5	5		
2000 ciclos	4-5	4-5		

4.- COMENTARIOS
A. GRADUACIÓN FORMACIÓN DE PILLING
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRADO 5: Ningún cambio visual en la superficie.</li> <li>• GRADO 4: Ligera formación de pelusilla en la superficie y/o formación parcial de pilling.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Cuando se indican dos valores significa que la graduación es intermedia entre ambos.</p>

#### 5.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a la plataforma [PORTAL.CALTEX.CL](http://PORTAL.CALTEX.CL), e ingresar a la sección "valida tu informe", introduciendo el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.



Sergio Reyes Lisoni  
Jefe de Laboratorio



Maria Graciela Cumsille Subiabre  
Ingeniero Textil – Gerente de Calidad

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.

MGCS/srl/csd/pbs  
Ing. N°00513/2026