INFORME DE ENSAYOS Nº 1959/2025

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1061/2025	FECHA DE INGRESO	28/10/2025
CLIENTE	HD ÓPTICAS S.A.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Sebastián Bustamante Correo: sbustamante@hdopticas.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Un conjunto primera capa, color negro, talla M, identificado como "Cuarzo".		
PRESUPUESTO Nº	1012/2025	FECHA ACEPTACIÓN	24/10/2025
ENSAYOS SOLICITADOS	Estabilidad dimensional, absorción horizontal, migración vertical, solidez al sudor y solidez al lavado acuoso.		
INICIO ENSAYOS	29/10/2025	FINALIZACION ENSAYOS	03/11/2025
OBSERVACIÓN	*El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastian Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.*		

2. ANTECEDENTES

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.**

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.

3. RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	**MUESTRA**	**FECHA**	**MÉTODO ENSAYO**
Estabilidad dimensional Largo Ancho	 -1,6% -1,9%	29/10/25	AATCC 150/2018
Solidez el colorante al sudor Degradación Descarga	 4-5 4-5	03/11/25	AATCC 15/2021
Solidez el colorante al lavado acuoso Degradación Descarga	 4-5 4	30/10/25	AATCC 61/2013 (2020)
Absorción horizontal	Derecho 3,0 seg. Revés 4,0 seg.	30/10/25	AATCC 79/2010 (2018)
Migración vertical	Largo 5 min: 6,0 cm 30 min: 10,0 cm Ancho: 5 min: 4,0 cm 30 min: 8,0 cm	30/10/25	AATCC 197/2022

4.- COMENTARIOS

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

- 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.

5.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a la plataforma 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/lib/pbs.
Ingreso Nº 1061/2025