

INFORME DE ENSAYOS Nº 0079/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1418/2023	FECHA DE INGRESO	29/12/2023
CLIENTE	KÜPFER HNOS S.A.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Fernando Soto Dirección: Libertad Nº58, Santiago Teléfono: 961862406		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	UNA CHAQUETA TÉRMICA, bicolor naranja y azul, talla S, identificada como "Drakkar Tech-Xtreme".		
PRESUPUESTO Nº	1235/2023-A	FECHA ACEPTACIÓN	28/12/2023
ENsayos SOLICITADOS	Determinar transmisión de vapor de agua, impermeabilidad y sellado de costuras.		
INICIO ENSAYOS	08/01/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	12/01/2024
OBSERVACIÓN	<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	
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 del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

3. RESULTADOS OBTENIDOS			
A. TEJIDO COLOR NARANJA			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Transmisión de vapor de agua, promedio	304,8 g/m ² x 24 h	12/01/24	ASTM E 96/2022 Procedimiento B
Impermeabilidad, promedio	628,4 Pulgadas columna de agua	10/01/24	AATCC 127/2017 (2018)
B. TEJIDO COLOR AZUL			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Transmisión de vapor de agua, promedio	292,6 g/m ² x 24 h	12/01/24	ASTM E 96/2022 Procedimiento B
Impermeabilidad, promedio	711,2 Pulgadas columna de agua	10/01/24	AATCC 127/2017 (2018)
C. SELLADO DE COSTURAS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Impermeabilidad, promedio	267,3 Pulgadas columna de agua	10/01/24	AATCC 127/2017 (2018)

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

4. COMENTARIOS

A. IMPERMEABILIDAD AL AGUA

- Menor a 40 pulgadas columna de agua (<1000 mm columna de agua): Permeable.
- Igual o Mayor a 40 pulgadas columnas de agua (≥ 1000 mm columna de agua): Levemente resistente al paso del agua.
- Igual o mayor a 60 pulgadas columna de agua (≥ 1500 mm columna de agua): Repelente o Resistente al paso del agua.
- Igual o mayor a 100 pulgadas columna de agua (≥ 2500 mm columna de agua): Impermeable al paso del agua.
- Igual a mayor a 280 pulgadas columna de agua (≥ 7000 mm columna de agua): Altamente impermeable al paso del agua.

5. VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a nuestro portal **PORTAL.CALTEX.CL**, e ingresar a la sección “valida tu informe”, ingresando 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 Operaciones

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente a 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.

MSB/srl/rca/lib.
Ingreso Nº 1418/2023.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE