

INFORME DE ENSAYOS N° 0829/2025

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0459/2025	FECHA DE INGRESO	15/05/2025
CLIENTE	ROSSIGNOL S.A.		
CONTACTO	Nombre: María Isabel Henríquez Correo: ihenriquez@rchile.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Camisa, manga larga, Femenina, identificada como "Krista Outdoor Spandex" Talla: L Color: Azul marino Composición Rotulada: 88% Poliéster – 12% Elastano Marca: Rossignol		
PRESUPUESTO N°	0412/2025	FECHA ACEPTACIÓN	07/05/2025
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	15/05/2025	FINALIZACIÓN ENSAYOS	16/05/2025
OBSERVACIÓN	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.		

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. c) Los resultados obtenidos aplican sólo para el color y características de la muestra analizada. A no ser que se especifique lo contrario, la muestra es analizada seca y relajada.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		16/05/25	NCh 3273/2012
- T(UVA), media	0,09%		Probetas Ensayadas: 8
- T(UVB), media	0,02%		
- UPF, media	501,11		
- UPF Calificado	487,47		
- Clasificación UPF	50+		
- Categorización	Excelente Protección		

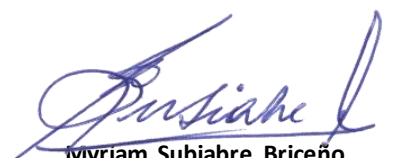
4.- COMENTARIOS			
A. FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA			
RANGO UPF	Categoría de protección UVR	Transmisión UVR efectiva %	Clasificación UPF
15 a 24	Buena Protección	6,7 a 4,2	15, 20
25 a 39	Muy Buena Protección	4,1 a 2,6	25, 30, 35
40 a 50, 50+	Excelente Protección	≤2,5	40, 45, 50, 50+

5.- CONCLUSIÓN
De los resultados obtenidos se concluye que el tejido de la camisa femenina, marca ROSSIGNOL., de color azul marino, aportada por la empresa ROSSIGNOL S.A., presenta un factor de protección a los rayos solares ultravioleta, de clasificación UPF "50+", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".

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


Myriam Subiabre Briceño
Ingeniero Textil – Gerente Técnico

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.

MSB/srl/sec/pbs.
Ingreso N° 0459/2025.