

INFORME DE ENSAYOS N° 1942/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	1162/2024	FECHA DE INGRESO	25/10/2024
CLIENTE	AMSEC SPA		
CONTACTO	Nombre: Sandilay Monsalve Correo: smonsalve@amsec.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Tres pares de calzado de seguridad, modelo Sherpa's SH435NDKCW.		
PRESUPUESTO N°	0893/2024	FECHA ACEPTACIÓN	22/10/2024
ENSAYOS SOLICITADOS	Resistencia a la salpicadura de los productos químicos expresamente solicitados por el cliente, determinando su cumplimiento con la Norma UNE 13832-2.		
INICIO ENSAYOS	29/10/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	30/10/2024
OBSERVACIÓN	El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera E. 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.

3. RESULTADOS OBTENIDOS					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	29/10/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 / UNE EN 13832-2/2007 (2020)
• Ácido Sulfúrico al 96%, Tº ambiente					
- Principio de agrietamiento pronunciado y profundo que afecte la mitad del espesor del material del corte.	NO	NO	NO		
- El corte presenta áreas con deformaciones, quemaduras por productos químicos, fusión o burbujas, o costuras abiertas.	NO	NO	NO		
- Separación del corte y la suela de más de 10 mm de longitud y 3 mm de anchura y/o profundidad.	NO	NO	NO		
- Penetración del producto químico al calzado.	NO	NO	NO		
- Atrapamiento de producto químico en el calzado (interior o exterior).	NO	NO	NO		

3. RESULTADOS OBTENIDOS (Continuación)					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	29/10/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 / UNE EN 13832-2/2007 (2020)
• Ácido Nítrico al 65%, Tº ambiente					
- Principio de agrietamiento pronunciado y profundo que afecte la mitad del espesor del material del corte.	NO	NO	NO		
- El corte presenta áreas con deformaciones, quemaduras por productos químicos, fusión o burbujas, o costuras abiertas.	NO	NO	NO		
- Separación del corte y la suela de más de 10 mm de longitud y 3 mm de anchura y/o profundidad.	NO	NO	NO		
- Penetración del producto químico al calzado.	NO	NO	NO		
- Atrapamiento de producto químico en el calzado (interior o exterior).	NO	NO	NO		

4. VALIDACION 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.



Maria Graciela Cumsille Subiabre
Ingeniero Textil – Gerente de Operaciones



Myriam Subiabre Briceño
Ingeniero Textil – Gerente Textil

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/MSB/arg/rgi/lib.
Ingreso Nº 1162/2024.