

INFORME DE ENSAYOS N° 1326/2022

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0809/2022	FECHA DE INGRESO	29/07/2022
CLIENTE	VICSA SAFETY COMERCIAL LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Arturo Vásquez Dirección: Panamericana Norte N° 5151, Conchalí Teléfono: 223073200		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Calzado de seguridad (1 par), identificado como Bering Low, N° 42.		
PRESUPUESTO N°	0626/2022	FECHA ACEPTACIÓN	29/07/2022
ENSAYOS SOLICITADOS	Resistencia a la salpicadura de los productos químicos expresamente solicitados por el cliente (Ácido sulfúrico al 70% y al 98%), determinando su cumplimiento con la Norma UNE 13832-2.		
INICIO ENSAYOS	03/08/2022	FINALIZACIÓN ENSAYOS	04/08/2022
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

Página 1 de 3



3. RESULTADOS OBTENIDOS					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	03/08/22 al 04/08/22	UNE EN 13832-1 Apartado 4.2 y Anexo 2 UNE EN 13832-2
• Ácido Sulfúrico al 98%, T° ambiente	No	No	No		
- 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		

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

Página 2 de 3



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.	03/08/22 al 04/08/22	UNE EN 13832-1 Apartado 4.2 y Anexo 2 UNE EN 13832-2
• Ácido Sulfúrico al 70%, T° 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		

 <p>Sergio Reyes Lisoni Jefe de Laboratorio</p>	 <p>Maria Graciela Cumsille Subiabre Ingeniero Textil – Gerente Operaciones</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MGCS/srl/arg/rgi/lib.
Ing. Nº 0809/22