

INFORME DE ENSAYOS Nº 2148/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1290/2024	FECHA DE INGRESO	03/12/2024
CLIENTE	AMSEC SPA.		
CONTACTO	Nombre: Sandilay Monsalve Correo: smonsalve@amsec.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	TRES PARES DE BOTINES SHERPAS 406 CAFÉ ARTICULO SH 406 CDKAC.		
PRESUPUESTO Nº	0997/2024	FECHA ACEPTACIÓN	28/12/2024
ENSAYOS SOLICITADOS	Resistencia a la salpicadura de los productos químicos expresamente solicitados por el cliente: (Ácido sulfúrico al 96% y Ácido nítrico al 65%), determinando su cumplimiento con la Norma UNE 13832-2.		
INICIO ENSAYOS	05/12/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	06/12/2024
OBSERVACIÓN	<i>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.</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, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

3. RESULTADOS OBTENIDOS					
3.1. BOTIN SHERPAS 406 CAFÉ N°40					
A. PIE DERECHO					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	05/12/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 UNE EN 13832-2/2020
• Ácido Sulfúrico al 96%, 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		

B. PIE IQUIERDO					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	05/12/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2
• Ácido Sulfúrico al 96%, T° ambiente					UNE EN 13832-2/2020
- 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		

3.2. BOTIN SHERPAS 406 CAFÉ N°41
A. PIE DERECHO

ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	05/12/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 UNE EN 13832-2/2020
• Ácido Nítrico al 65%, 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		

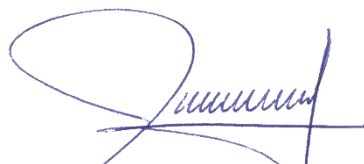
B. PIE IZQUIERDO					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	05/12/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2
• Ácido Nítrico al 65%, T° ambiente					UNE EN 13832-2/2020
- Principio de agrietamiento pronunciado 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		

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



María Graciela Cumsille Subiabre
Ingeniero Textil – Gerente Operaciones

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/arg/rgi/lib.
Ingreso N° 1290/2024.