INFORME DE ENSAYOS Nº 2197/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1305/2024	**FECHA DE INGRESO**	05/12/2024
CLIENTE	VICSA SAFETY COMERCIAL LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Fabián Molina Correo: fabian.molina@vicsa.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Tres pares constituyentes de una muestra identificado como “HW GOLIAT”.		
PRESUPUESTO Nº	0946/2024	**FECHA ACEPTACIÓN**	15/11/2024
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	12/12/2024	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	13/12/2024
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.

Av. Pdte. Sebastián Piñera E. 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 o +56 9 93335839, caltex@caltex.cl

Código de validación: 67646201f1734c000bc0fb3c

3. RESULTADOS OBTENIDOS

A. ÁCIDO SULFÚRICO, 96% DE CONCENTRACIÓN, TEMPERATURA AMBIENTE

ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a salpicaduras de productos químicos, evaluación del daño • **Ácido Sulfúrico al 96%, Tº ambiente**	10 min.	1 h.	24 h.	16/12/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 / UNE EN 13832-2/2007 (2020)
- Principio de agrietamiento pronunciado y profundo que afecte la mitad del espesor del material del corte.	NO	NO	**SÍ**		
- 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).	**SÍ**	**SÍ**	**SÍ**		
- Observación	Sin observación	Sin observación	Decoloración del textil e hilo de costura, con disgregación del material anticorte y de la planta		

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS **NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Av. Pdte. Sebastián Piñera E. 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 o +56 9 93335839, caltex@caltex.cl

Código de validación: 67646201f1734c000bc0fb3c

3.3. CALZADO DE SEGURIDAD MODELO HW GOLIAT COLOR NEGRO *(Continuación)*

B. ÁCIDO NÍTRICO, 65% DE CONCENTRACIÓN, TEMPERATURA AMBIENTE

ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a salpicaduras de productos químicos, evaluación del daño • **Ácido Nítrico al 65%, Tº ambiente**	10 min.	1 h.	24 h.	16/12/24	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 / UNE EN 13832-2/2007 (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).	**SÍ**	**SÍ**	**SÍ**		
- Observación	Sin observación	Sin observación	Decoloración del textil e hilo de costura, con disgregación del material anticorte y de la planta		

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS **NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Av. Pdte. Sebastián Piñera E. 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 o +56 9 93335839, caltex@caltex.cl

Código de validación: 67646201f1734c000bc0fb3c