

INFORME DE ENSAYOS N° 0471/2026

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0253/2026	FECHA DE INGRESO	04/03/2026
CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA		
CONTACTO	Nombre: Sra. Jenny Melnick Correo: prod1@exoset.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	BOTAS DE SEGURIDAD IDENTIFICADA COMO BOTA ROCKET POWER RESISTOR (1 PAR N°40 y 2 PARES N°41).		
PRESUPUESTO N°	0082/2026	FECHA ACEPTACIÓN	02/03/2026
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	09/03/2026	FINALIZACIÓN ENSAYOS	10/03/2026
OBSERVACIÓN	<i>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.</i>		

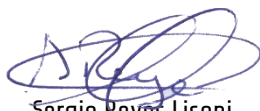
2. ANTECEDENTES
<p>a) Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente, sobre la muestra por él aportada al laboratorio, SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</p> <p>b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p>

3. RESULTADOS OBTENIDOS					
A. BOTA ROCKET POWER RESISTOR N°41 (1 PAR)					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño	10 min.	1 h.	24 h.	09/03/26 a 10/03/26	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 UNE EN 13832-2/2020
<ul style="list-style-type: none"> • 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		
<ul style="list-style-type: none"> • 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		

A. BOTA ROCKET POWER RESISTOR N°41 (1 PAR) (Continuación)					
ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la salpicadura de productos químicos, evaluación del daño <ul style="list-style-type: none"> • Ácido Nítrico al 65%, T° ambiente - Principio de agrietamiento pronunciado y profundo que afecte la mitad del espesor del material del corte. - El corte presenta áreas con deformaciones, quemaduras por productos químicos, fusión o burbujas, o costuras abiertas. - Separación del corte y la suela de más de 10 mm de longitud y 3 mm de anchura y/o profundidad. - Penetración del producto químico al calzado. - Atrapamiento de producto químico en el calzado (interior o exterior). 	10 min.	1 h.	24 h.	09/03/26 a 10/03/26	UNE EN 13832-1/2019 Apartado 4.2 y Anexo 2 UNE EN 13832-2/2020
	NO	NO	NO		
	NO	NO	NO		
	NO	NO	NO		
	NO	NO	NO		
	NO	NO	NO		
<ul style="list-style-type: none"> • OBSERVACIONES - BOTA ROCKET POWER RESISTOR N°41 					
<ul style="list-style-type: none"> • ACIDO SULFURICO AL 96% T° AMBIENTE. <ul style="list-style-type: none"> - 10 minutos: Decoloración del material de goma amarillo. - 1 hora: No sufre cambios, pero persiste la decoloración. - 24 horas: Se observa decoloración superficial del material de goma amarillo. • ACIDO NITRICO AL 65% T° AMBIENTE <ul style="list-style-type: none"> - 10 minutos: No se observan cambios. - 1 hora: No se observan cambios. - 24 horas: No se observan cambios. 					

4. 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 de Calidad

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/liib.
Ingreso N° 0253/2026.