

INFORME DE ENSAYOS N° 1454/2026

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0799/2026	FECHA DE INGRESO	18/08/2026
CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA.		
CONTACTO	Nombre: Sra. Jenny Melnick Correo: prod1@exoset.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Guante cabritilla blanco, marca Resistor, código: EAI007.		
PRESUPUESTO N°	Convenio	FECHA ACEPTACIÓN	No aplica
ENSAYOS SOLICITADOS	Verificación de cumplimiento con Normas Chilenas de referencia, y seguimiento del producto presentado a certificación de conformidad inicial.		
NORMA-AÑO	NCh 1115 Of. 96: Cuero para Guantes de Protección-Requisitos. NCh 1252/1 Of. 96: Guantes de Protección- Parte 1: Guantes de cuero y textiles- Clasificación, Requisitos y Métodos de Ensayo.		
INICIO ENSAYOS	03/06/2026	FINALIZACIÓN ENSAYOS	05/06/2026
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastian Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2. ANTECEDENTES			
FECHA TOMA DE MUESTRA	18/08/2026	N° CIT	221/2026
MUESTRA VISUAL	20 pares	DEVOLUCIÓN AL CLIENTE	17 pares
DETALLE DESTRUCTIVO	10/3	MUESTRA DESTRUCTIVA	3 pares
DOCUMENTO REFERENCIA	GUIA DE DESPACHO N° 117991	INFORME REFERENCIA	0086/2026



3. RESULTADOS OBTENIDOS

3.1. MATERIALES

A. MATERIAL BASE

ENSAYO	REQUISITO	MUESTRA	CUMPLE/ NO CUMPLE	FECHA	METODO ENSAYO
Resistencia al desgarramiento	Mínimo 45,0 N	84,3 N	CUMPLE	19/08/26	NCh 622 Of. 70
Encogimiento	Máximo 10,0%	5,0%	CUMPLE	19/08/26	NCh 773/1 Of. 92
Espesor	0,9 mm	1,0 mm	CUMPLE	19/08/26	NCh 139 Of. 66
pH	Mínimo 3,5	4,0	CUMPLE	21/08/26	NCh 1791 Of. 89
Contenido de humedad	Máximo 18,0%	13,0%	CUMPLE	21/08/26	NCh 1204 Of. 76
Materias grasas, base seca	6,0% - 15,0%	11,7%	CUMPLE	25/08/26	NCh 1203 Of. 76
Oxido de cromo, base seca	Mínimo Cromo: 2,5% Semi cromo: 2,0%	2,6%	CUMPLE	21/08/26	NCh 2134 Of. 89

B. TEJIDO DE FORRO

ENSAYO	REQUISITO		MUESTRA	CUMPLE/ NO CUMPLE	FECHA	METODO ENSAYO
Tipo de Tejido	No tiene		No contiene forro	No aplica	No aplica	VISUAL
Composición	No tiene					AATCC 20/2021 20A/2025
Peso	No tiene					ASTM D 3776/2020
Terminación	Perchado o sin perchar					VISUAL
Resistencia a la rotura Urdiembre Trama	S/Perchar 1.100 N 580 N	Perchado 980 N 350 N				ASTM D 5034/2021



3.2 CLASIFICACIÓN

VARIABLE	REQUISITO	MUESTRA	CUMPLIMIENTO	METODO ENSAYO
Según tipo de trabajo	Guante para trabajo liviano	Trabajo liviano	CUMPLE	VISUAL
Según material utilizado	Guante de cuero descarné o plena flor o mixtos de cuero con tejido plano	Guante de cuero plena flor	CUMPLE	VISUAL

3.3 CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO

VARIABLE	REQUISITO	MUESTRA	CUMPLIMIENTO	METODO ENSAYO
Modelo	Gunn o Montpelier	Gunn	CUMPLE	VISUAL
Puño	Se podrá hacer separado o formando parte integral de la palma y el dorso. Cuando se fabrique separadamente, se podrá confeccionar en cuero descarné, con un máximo de dos piezas, y se unirá a la mano del guante mediante costura simple	Forma parte integral del dorso con cinta elasticada de 8,0 mm	CUMPLE	VISUAL
Hilo de coser	Composición: Algodón con alma de Poliéster Título: 120 Tex aprox. Resistencia a la rotura: 40,0 N, mínimo	Poliéster 120 tex 41,5 N	CUMPLE	AATCC 20/2021 20A/2025 UNE 40600-5/1996 ASTM D 2256/2021



3.4 COSTURAS

COSTURA	REQUISITO	MUESTRA	CUMPLIMIENTO	METODO ENSAYO
Tipo	Doble pespunte o cadeneta con hilo doble	Pespunte simple y recta interior	CUMPLE	VISUAL
Densidad de puntada	23 a 31 puntadas en 10,0 cm	31/en 10 cm	CUMPLE	VISUAL

3.5 DIMENSIONES

A. ARTÍCULO: Guante cabritilla blanco, marca Resistor, TAMAÑO DE LA MUESTRA: 5 pares

DIMENSIÓN	MUESTRA (mm)				
	1	2	3	4	5
Longitud hasta el inicio del puño					
- Pulgar	107	108	110	110	109
- Índice	171	174	172	175	174
- Cordial	184	185	183	186	185
- Anular	169	170	168	170	172
- Meñique	149	149	148	151	150
Distancia bifurcación al inicio del puño					
- Pulgar-Índice	72	71	70	73	75
- Índice-Medio	112	111	111	109	109
- Medio-Anular	94	95	96	95	96
- Anular-Meñique	100	101	103	102	104
Ancho palma	116	115	115	117	118
Longitud del puño	-	-	-	-	-
Ancho inicio del puño	107	108	109	108	109
Ancho extremo del puño	119	118	117	118	119



4.1 INFORMACIÓN ADICIONAL	
A. ROTULACIÓN	
REQUISITO RESOLUCIÓN EXENTA 971, AÑO 2012	Los guantes o su envase inmediato deben ser claramente marcados con la siguiente información: a) Nombre, razón social o marca registrada del fabricante o importador. b) País de fabricación. c) Clasificación del guante. d) Tamaño nominal de los guantes.
MUESTRA	
CUMPLIMIENTO	
Conforme a lo estipulado en el párrafo anterior	
CUMPLE	
B. FOLLETO INFORMATIVO	
REQUISITO RESOLUCIÓN EXENTA 971, AÑO 2012	El folleto informativo, incluido en el envase o en forma independiente, debe señalar lo siguiente : a) Instrucciones de uso, ajuste, mantención, limpieza, y desinfección. b) Clase y nivel de protección. c) Limitaciones de uso y advertencias de seguridad.
MUESTRA	
CUMPLIMIENTO	
Conforme a lo estipulado en el párrafo anterior	
CUMPLE	
C. MARCADO	
REQUISITO RESOLUCIÓN EXENTA 971, AÑO 2012	Debe contener el marcado correspondiente al organismo que certifica que los equipos de protección personal dan cumplimiento a la norma técnica mencionada, el cual debe contar con la autorización, competencia o reconocimiento técnico para la realización de tales actividades.
MUESTRA	
CUMPLIMIENTO	
Conforme a lo estipulado en el párrafo anterior	
CUMPLE	



4.2 VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN - INSPECCIÓN VISUAL

A. ARTÍCULO: Guante cabritilla blanco, marca Resistor, código: EAI007, TAMAÑO DE LA MUESTRA: 20 pares

Defectuosos Mayores	No se detectaron
Defectuosos Menores	No se detectaron

4.3 CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO

Clasificación	NCA	Aceptación	Rechazo	Cantidad de defectuosos en la muestra	CUMPLIMIENTO
Defectuosos Mayores	6,5	3	4	0	CUMPLE
Defectuosos Menores	10,0	5	6	0	CUMPLE

5. CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que la muestra de guantes de cuero de la empresa SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA., da total cumplimiento a las Normas Chilenas NCh 1115 Of. 96: Cuero para Guantes de Protección-Requisitos, y NCh 1252/1 Of. 96: Guantes de Protección- Parte 1: Guantes de cuero y textiles-Clasificación, Requisitos y Métodos de Ensayo; cumple con el nivel de calidad aceptable consignado en el plan de muestreo utilizado y mantiene las características inicialmente certificadas según esquema 1a) Resolución Exenta 2.833/2013.

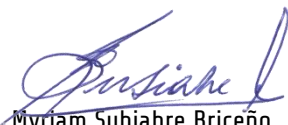
Consecuente con lo informado, se aprueba la muestra de Guantes de Cuero según el siguiente detalle:

- Guante cabritilla blanco, marca Resistor, código: EAI007.



6. VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a la plataforma [PORTAL.CALTEX.CL](https://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.



Myriam Subiabre Briceño
Ingeniero Textil – Gerente Técnico



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/rgi/loe/lib.
Ingreso N° 0799/2026.

