

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE ESQUEMA 1b (ISO CASCO 7) SCA-82322



CESMEC

SOLICITANTE : **COM. DE ART. DE PROTECCION Y SEG. IND.**

ORDEN DE TRABAJO : **542310**

ATENCIÓN SR: **JORGE AYALA**

FECHA DE EMISIÓN : **20/03/2024**

DIRECCIÓN : **CARLOS SILVA VILDOSOLA N°950 – SAN MIGUEL - SANTIAGO**

ESTE CERTIFICADO ANULA Y REEMPLAZA AL EMITIDO CON FECHA 21.09.2023

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD CESMEC S.A., UBICADO EN AV. MARATHON 2595, MACUL-SANTIAGO

LOS RESULTADOS QUE SE INDICAN MAS ADELANTE, CORRESPONDEN A ENSAYOS Y CONTROLES EFECTUADOS A LOTES DE ROPA DE SOLDADOR.

DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS, LOS LOTES CONTROLADOS CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO. LOS LOTES SON APROBADOS.

1. IDENTIFICACION GENERAL DEL PRODUCTO

Denominación	Item	Descripción Productos	Cantidad (Unidades)
	1	GORRO CUERO TIPO MONJE FORRADO	2200
	2	GORRO CUERO TIPO MONJE SIN FORRADO	1980
	3	GORRO CUERO SOLDADOR	500
	4	POLAINA CUERO SOLDADOR IMPORTADA	700
	5	POLAINA DESCARNE IMPORTADA SOLDADOR	550
	6	COLETO DESCARNE 1 PIEZA SOLD IMPORTADO	1000
	7	COLETO CUERO SOLDADOR IMPORTADO	60
	8	MANGUILLA DESCARNE SOLDADOR	1200
	9	PANTALON DESCARNE SOLD IMPORTADO T/M; T/L; T/XL; T/XXL	9840
	10	PANTALON DE CUERO SOLDADOR HILO KEVLAR T/M; T/L; T/XL; T/XXL	4900
	11	CHAQUETA DESCARNE SOLDADOR IMPORTADA T/M; T/L; T/XL; T/XXL	850
	12	PANTALON CUERO KEVLAR PREMIUN T/M; T/L; T/XL; T/XXL	23000
	13	CHAQUETA CUERO KEVLAR PREMIUN T/M; T/L; T/XL; T/XXL	12000
	14	CHAQUETA DE CUERO SOLDADOR HILO KEVLAR T/M; T/L; T/XL; T/XXL	7000

Fabricante : **Z E LTD.**

Procedencia : **INDIA.**

Marca comercial : **Z E LTD.**

Importador : **COM. DE ART. DE PROTECCION Y SEG. IND.**

Pág. 1 de 3

ESTE INFORME TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

REG 131-502-013 Rev. 01

Código Verificación: 8e97909050 - Verificar en <https://firmador.bureauveritas.cl/verificacion>

Notas generales asociadas al alcance de los certificados: <https://firmador.bureauveritas.cl/NotasGenerales> Este documento se encuentra autorizado con firma electrónica avanzada. La validez de este documento está dada por la Ley N°19.799.

BV_c2_Internal

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE ESQUEMA 1b (ISO CASCO 7) SCA-82322



CESMEC

Dirección del Importador : **AMERICO VESPUCION N°0401-QUILICURA-SANTIAGO.**

Plan de muestreo : Según Norma Chilena NCh 44, correspondiente a muestreo Simple para Inspección Reducida, Nivel S-4 y A.Q.L. 1,5 / Nivel S-3 y A.Q.L. 1,0

2. CARACTERISTICAS TECNICAS

- Norma certificación : Según Norma NCh 1805.Of 1980

- Inspección visual
- Espesor
- Resistencia al desgarro
- Resist. a la tracción
- Alargamiento a la ruptura
- Análisis químico

3. RESULTADOS

ANALISIS Y/O ENSAYOS	REQUISITOS	RESULTADOS	VEREDICTO
Aspecto Visual	El cuero utilizado en la fabricación de ropa protectora para soldadores podrá ser de bobino o equino, obtenido de plena flor o de descarné. Debe ser blando, flexible, suave y curtido (al cromo, al semicromo o vegetal). Debe ser de aspecto limpio y uniforme, no debe presentar defectos visibles producidos, por cortes, enfermedades o picaduras de insecto.	Los guantes inspeccionados no presentan defectos a simple vista.	Cumple
Rotulación	La ropa de soldador o su envase inmediato deben ser claramente marcados por lo que se realiza una inspección visual verificando lo siguiente: Nombre, razón social o marca registrada del fabricante o importador, País de fabricación y Norma de referencia.	Los guantes inspeccionados no presentan defectos a simple vista.	Cumple
Folleto informativo	Toda la ropa de protección deben ir acompañado de un manual, escrito en idioma español, que contenga a lo menos lo siguiente: Características técnicas, Aplicaciones, cuidados necesarios y Norma de referencia.	Los guantes inspeccionados no presentan defectos a simple vista.	Cumple
Resistencia al desgarramiento	Debe presentar 15 kgf/cm mínimo	38 kgf/cm	Cumple
Resistencia a la tracción y al alargamiento	Debe presentar tracción 500 kgf/cm ² mínimo Debe presentar alargamiento 75% máximo	520 kgf/cm ² 64%	Cumple

ESTE INFORME TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

Pág. 2 de 3

REG 131-502-013 Rev. 01

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE
ESQUEMA 1b (ISO CASCO 7)
SCA-82322**



CESMEC

ANALISIS Y/O ENSAYOS	REQUISITOS	RESULTADOS	VEREDICTO
Espesor	Debe presentar 1,3 a 1,9mm	1,6 – 1,7 – 1,7 – 1,6 – 1,7 – 1,6 – 1,6 mm	Cumple
pH	Debe presentar 3,4 mínimo	4,1	Cumple
Cromo	Debe presentar 3,0% mínimo	3,0	Cumple
Encogimiento	Debe presentar 10% máximo	0	Cumple
Grasa	Debe presentar 4 a 15%	9,9	Cumple
Ceniza	Debe presentar 2,0% máximo	2,0	Cumple

4. CONCLUSIÓN

LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS CONTROLES Y ENSAYOS REALIZADOS, CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO EN NORMA CHILENA NCh 1805.Of 1980, POR LO TANTO LOS LOTES SON APROBADOS.

5. OBSERVACIÓN

- Cada ítem inspeccionado lleva impreso el sello CESMEC - I.S.P.CH
- La certificación se realiza como establecimiento autorizado por la autoridad I.S.P.CH., según Resolución Exenta N°195 y además se verifica el cumplimiento resolución exenta 971.

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial
Product Conformity Assessment

MARCO TORO B.
Jefe Depto. Industrial

CESMEC

CERTIFICACION OTORGADA 21 DE SEPTIEMBRE 2023

PSP/
REF. INF.:
SAH-11411
SCD-21109
Acta 175401

ESTE INFORME TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

REG 131-502-013 Rev. 01

Pág. 3 de 3