

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



CESMEC

SOLICITANTE : **COMERCIALIZADORA DE ARTÍCULOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL MANQUEHUE LTDA.**

ATENCIÓN SR: **JORGE AYALA**

ORDEN DE TRABAJO : **542310**

DIRECCIÓN : **AMERICO VESPUICIO N°0401 – QUILICURA - SANTIAGO.** FECHA DE EMISIÓN : **17/03/2025**

ESTE CERTIFICADO ANULA Y REEMPLAZA AL EMITIDO CON FECHA 13.09.2024

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 :

| Ítem | Descripción Productos | Cantidad (Unidades) |
|------|--|---------------------|
| 1 | GORRO CUERO TIPO MONJE FORRADO | 895 |
| 2 | GORRO CUERO TIPO MONJE SIN FORRADO | 998 |
| 3 | GORRO CUERO SOLDADOR | 97 |
| 4 | POLAINA CUERO SOLDADOR IMPORTADA | 341 |
| 5 | POLAINA DESCARNE IMPORTADA SOLDADOR | 234 |
| 6 | COLETO DESCARNE 1 PIEZA SOLD IMPORTADO | 456 |
| 7 | COLETO CUERO SOLDADOR IMPORTADO | 5 |
| 8 | MANGUILLA DESCARNE SOLDADOR | 676 |
| 9 | PANTALON DESCARNE SOLD IMPORTADO T/M; T/L; T/XL; T/XXL | 3.798 |
| 10 | PANTALON DE CUERO SOLDADOR HILO KEVLAR T/M; T/L; T/XL; T/XXL | 1.232 |
| 11 | CHAQUETA DESCARNE SOLDADOR IMPORTADA T/M; T/L; T/XL; T/XXL | 231 |
| 12 | PANTALON CUERO KEVLAR PREMIUN T/M; T/L; T/XL; T/XXL | 9.986 |
| 13 | CHAQUETA CUERO KEVLAR PREMIUN T/M; T/L; T/XL; T/XXL | 1.246 |
| 14 | CHAQUETA DE CUERO SOLDADOR HILO KEVLAR T/M; T/L; T/XL; T/XXL | 3.111 |

Fabricante : **Z E LTD.**

Procedencia : **INDIA.**

Marca comercial : **Z E LTD.**

Importador : **COMERCIALIZADORA DE ARTÍCULOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL MANQUEHUE LTDA.**

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: 3815bc6f6f - 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 descarne. 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