

SOLICITANTE : ZENITH APEX PRIVATE LIMITED ORDEN DE TRABAJO : 533090
ATENCIÓN : JANETT BUSTAMANTE FECHA DE EMISIÓN : 20.03.2024

DIRECCIÓN : 19, RN Mukherjee Rd, Esplanade, Lal Bazar, Kolkata, West Bengal 700001, India

ESTE CERTIFICADO ANULA Y REEMPLAZA AL EMITIDO CON FECHA 24.08.2023

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CALIDAD, CESMEC S.A., UBICADO EN AV. MARATHON 2595 COMUNA DE MACUL

LOS RESULTADOS QUE SE INDICAN MÁS ADELANTE, CORRESPONDEN A LOTES DE GUANTES DE PROTECCIÓN DE CUERO AL SEMICROMO PARA TRABAJO LIVIANO.

DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS, EL LOTE CONTROLADO CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO. POR LO TANTO, ES APROBADO.

1. <u>IDENTIFICACION GENERAL DEL PRODUCTO</u>

Ítem	Código SKU	Descripcion	Cantidad (Pares)
1	6398	GUANTE DESCARNE RFZO PALMA Y PULGAR	1.242
2	6399	GUANTE DESCARNE SENCILLO CERTIFICADO	20
3	6402	GUANTE DESCARNE SENCILLO PUNO LARGO	34
4	6403	GUANTE SOLDADOR ROJO CERTIFICADO	764
5	6409	GUANTE CABRITILLA CORTO T-S	8.331
6	6410	GUANTE CABRITILLA CORTO T-M	201.983
7	6411	GUANTE CABRITILLA CORTO T-L	188.201
8	6412	GUANTE CABRITILLA CON FORRO T-M	16.201
9	6413	GUANTE CABRITILLA CON FORRO T-L	175.101
10	11452	GUANTE ATOX CUERO/DESCARNE COMBI CERT	5.762
11	11453	GUANTE ATOX CUERO/DESCARNE PU4O LARGO	6.821
12	11454	GUANTE ATOX CUERO CORTO REF PALMA PULGAR	521
13	11455	GUANTE ATOX DESCARNE RFZO PALMA Y PULG	2.921
14	11456	GUANTE ATOX CABRITILLA CORTO T-S	9.011
15	11457	GUANTE ATOX CABRITILLA CORTO T-M	5.103
16	11458	GUANTE ATOX CABRITILLA CORTO T-L	8.201
17	11459	GUANTE ATOX CABRITILLA CON FORRO T-M	9.021
18	11460	GUANTE ATOX CABRITILLA CON FORRO T-L	29.322
19	11461	GUANTE CABR C/FORRO T-9 COLLAHUASI	1.885
20	11462	GUANTE ATOX CABRITILLA LARGO T-M	9.911
21	11463	GUANTE ATOX CABRITILLA LARGO T-L	19.342
22	11464	GUANTE ATOX SOLDADOR STARK 2000 S/TEAIR	12.324
23	11465	GUANTE SOLDADOR ATOX REF C/KEVLAR AZUL	8.121
24	44235	GUANTE DE CUERO BURRITO LAVABLE S/FORRO	8.033
25	48734	GUANTE SUPERV AMARILLO C/F ROJO POLAR	12.391
26	48735	GUANTE DE CUERO BURRITO LAVABLE C/FORRO	621

REG 131/502 - 035 Pág. 1 de 4



Ítem	Código SKU	Descripcion	Cantidad (Pares)
27	52442	GUANTE ESTROBERO CABRITILLA REF 24CM	8.543
28	57477	GUANTE CABR C/FORRO T-10 COLLAHUASI	2.892
29	57478	GUANTE CABR C/FORRO T-11 COLLAHUASI	5.926
30	63714	GUANTE ATOX CUERO AMARILLO F/FRANELA T-M	1.021
31	63715	GUANTE ATOX CUERO AMARILLO F/FRANELA T-L	1.823
32	64984	GUANTE CABRITILLA CORTO ECO	199
33	66876	GUANTE COMBINADO ATOX FORESTAL 047	9.463
34	98892	GUANTE CABRITILLA CON FORRO T-XL	5.621
35	101667	GUANTE CABRITILLA-DORSO DESCARNE T-M	299
36	136137	GUANTE CABR C/FORRO T12 COLLAHUASI	411
37	140543	GUANTE CABRITILLA CORTO MUJER T-5 MEL	2.124
38	140545	GUANTE CABRITILLA CORTO MUJER T-7 MEL	3.234
39	166418	GUANTE CABRITILLA CORTO T-XL	1.821

- Fabricante : ZENITH APEX PRIVATE LIMITED

- Procedencia : INDIA.- Marca Comercial : ATOX.

Importador : KUPFER HERMANOS S.ADirección del importador : LIBERTAD 58, SANTIAGO.

- Plan de Muestreo : Según Norma Chilena NCh 44 Of. 2007, correspondiente a muestreo

Simple para Inspección reducida, Nivel S-4 y A.Q.L. 1,5.

2. CARACTERISTICAS TECNICAS

- Normas de certificación : Según Norma Chilena NCh 1115 Of. 1996 y NCh 1252/1 Of. 1996.

Producto Terminado

- Aspecto Visual
- Marcado
- Control Dimensional

Materiales

- Control Dimensional
- Resistencia al Desgarramiento
- Contenido de Humedad
- Determinación del pH
- Determinación del Óxido de Cromo
- Determinación de Materia Grasa
- Resistencia al Encogimiento

Pág. 2 de 4

REG 131/502 - 035



3. RESULTADOS

ANALISIS Y/O ENSAYOS	REQUISITOS	RESULTADOS	VEREDICTO
Aspecto Visual	Los guantes deben ser de aspecto limpio y uniforme, no debe presentar defectos visibles, producidos por cortes, enfermedades o picaduras de insectos, y no debe presentar desolladuras en el lado flor.		Cumple
Marcado	Nombre, razón social o marca registrada del fabricante o importador, País de fabricación, Clasificación del guante y tamaño nominal.	Los guantes inspeccionados presentan lo especificado	Cumple
Control dimensional	Los guantes para trabajo liviano deben cumplir con requisitos dimensionales ±2mm, de acuerdo con Tabla.	Los guantes inspeccionados no presentan observaciones.	Cumple
Espesor	El cuero para los guantes de protección para trabajo liviano debe cumplir con un espesor de 0,9mm.	Los guantes presentan 1,2-1,2-1,1-1,0-1,1-1,0-1,1.	Cumple
Resistencia al desgarro	El cuero guante de protección para trabajo liviano debe resistir un desgarramiento de 45 o 95 N como mínimo.	Los guantes presentan 100 - 114 - 120 - 104 - 104 - 100N.	Cumple
Determinación de pH	El cuero para ropa de soldador debe poseer un pH mínimo de 3,5.	Los guantes presentan 3,4 - 4,4.	Cumple
Contenido de Humedad	El cuero para guantes de protección para trabajo liviano debe contener un 18% máximo de humedad.		Cumple
Determinación de Óxido de Cromo	El cuero para guantes de protección debe contener un % de cromo mínimo de: - 2,5 para cueros curtidos al cromo - 2,0 para cueros curtidos al semi cromo	Los guantes presentan 2% se clasifica como semi cromo.	Cumple
Determinación de Materia Grasa	El cuero para guantes de protección debe contener un porcentaje de materia grasa de entre 6 y 15.		Cumple
Resistencia al Encogimiento	El cuero para guantes de protección debe presentar un porcentaje de encogimiento máximo de 10.	Los guantes presentan 0%.	Cumple

4. CONCLUSIÓN

DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS CONTROLES Y ENSAYOS EFECTUADOS, SE CONCLUYE QUE LOS PRODUCTOS CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO EN LAS NORMAS NCh 1115 Of.1996 Y NCh 1252/1 Of. 1996. POR LO TANTO LOS LOTES SON APROBADOS.

Pág. 3 de 4

REG 131/502 - 035



5. OBSERVACIÓN

- Los productos fueron identificados (envase inmediato) con estampilla Cesmec I.S.P. CH., foliada con los siguientes números desde 8214082 al 8217082 (ambos inclusive).
- 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 División Certificación de Productos

MARCO TORO B.

Jefe Depto. Industrial

CERTIFICACION OTORGADA 22 DE FEBRERO 2023

OHK/ Ref. Inf.: SAH-11360

REG 131/502 - 035

Pág. 4 de 4