

INFORME TECNICO N° 0532/2010

1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a GUANTES DE PROTECCION, identificados como CUERO CON REFUERZO, Código N° 100045161.

Fue extraída desde la empresa VICSA SAFETY S.A., con el objeto de certificar el lote, conforme a Norma Chilena:

- 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.

2.- RESULTADOS OBTENIDOS

2.1. Antecedentes:

- Fecha de inspección: 12.03.2010
- Tipo de inspección: Muestreo, Nivel II, Nch 44, extracción de muestras al azar.
- Tamaño del lote: 500 pares.
- Tamaño de la muestra: 8 pares.
- Cantidad destruida en análisis: 5 pares.

Miembro de:



Página 1 de 5

2.2. Inspección de materiales: Análisis destructivo

2.2.1 Cuero:

VARIABLE	REQUISITO	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Resistencia al desgarramiento	95,0 N, mínimo	130,3 N	CUMPLE
Encogimiento	10,0%, máximo	0,0%	CUMPLE
Espesor	1,2 a 1,6 mm.	1,3 mm.	CUMPLE
pH	3,5, mínimo	4,7	CUMPLE
Contenido de humedad	18,0%, máximo	14,8%	CUMPLE
Materias grasas, base seca	6,0% - 15,0%	15,0%	CUMPLE
Oxido de cromo, base seca	Mínimo Cromo: 2,5% Semi cromo: 2,0%	2,8%	CUMPLE

2.3. Clasificación:

A. Según Tipo de Trabajo:

-Muestra: Guante para trabajo pesado.

B. Según Material Utilizado:

Muestra: Plena Flor.

2.4. Construcción y Diseño:

A. Modelo:

Muestra: Gunn.

3.- VERIFICACION DIMENSIONAL

*Muestra: 8 pares

Dimensiones (mm.)	1	2	3	4	5	6	7	8
Longitud hasta el inicio del puño								
Pulgar	120	118	120	116	120	121	122	120
Índice	189	190	188	192	194	190	194	198
Cordial	202	200	200	198	202	196	205	205
Anular	196	200	204	198	198	200	205	203
Meñique	182	185	180	184	185	188	187	190
Distancia punto bifurcación al inicio del puño								
Pulgar-Índice	58	60	58	62	60	56	58	60
Índice-Medio	122	124	120	122	124	124	126	122
Medio-Anular	120	118	122	124	126	122	125	120
Anular-Meñique	122	120	118	124	124	120	118	120
Ancho palma	133	135	138	134	135	130	132	134
Longitud del puño	58	60	56	58	59	60	58	57
Ancho inicio del puño	140	139	142	136	140	142	138	140
	26	24	26	24	26	24	26	25

4.- INSPECCION VISUAL

4.1 Verificación del producto terminado:

a) Descripción de los defectos:

- Tamaño de la muestra: 8 pares.

*Defectuosos mayores: No se detectaron en la muestra.

*Defectuosos menores: No se detectaron en la muestra.

Miembro de:



Página 4 de 5

4.2 Criterios de aceptación y rechazo:

Tamaño de la muestra: 8 pares.

Clasificación	A.Q.L.	N° de Aceptación	N° de Rechazo	Cantidad de defectuosos	Cumplimiento
Defectuosos mayores	6,5	1	2	0	CUMPLE
Defectuosos menores	10,0	2	3	0	CUMPLE

5.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que la muestra analizada, constituyente de un lote de 500 Pares de Guantes de Protección, identificados como CUERO CON REFUERZO, Código N° 100045161, **cumple** con los niveles de calidad aceptable, para defectuosos mayores y defectuosos menores, conforme al plan de muestreo utilizado y **da total** cumplimiento a las Normas Chilenas:

- 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.

Consecuente con lo informado, **se aprueba** el lote de 500 Guantes de Protección, identificado como Guante Cuero con Refuerzo, Código N° 100045161, de la empresa Vicsa Safety S.A.


MYRIAM SUBIABRE-BRICEÑO
 INGENIERO TEXTIL
 GERENTE TECNICO

MSB/arg/mcv.
 23.03.010
 Ing. N° 0218

Miembro de:

