

INFORME TECNICO N° 0531/2010

1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a GUANTES DE PROTECCION, identificados como DESCARNE ESTANDAR, Código N° 100045140.

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: 5.000 pares.
- Tamaño de la muestra: 20 pares.
- Cantidad destruida en análisis: 8 pares.

2.2. Inspección de materiales: Análisis destructivo

2.2.1 Cuero:

VARIABLE	REQUISITO	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Resistencia al desgarramiento	95,0 N, mínimo	101,2 N	CUMPLE
Encogimiento	10,0%, máximo	3,5%	CUMPLE
Espesor	1,2 a 1,6 mm.	1,2 mm.	CUMPLE
pH	3,5, mínimo	3,6	CUMPLE
Contenido de humedad	18,0%, máximo	10,4%	CUMPLE
Materias grasas, base seca	6,0% - 15,0%	6,8%	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: Cuero descarné.

2.4. Construcción y Diseño:

A. Modelo:

Muestra: Gunn.

Miembro de:



Página 2 de 5

B. Puño:

Muestra: De dos piezas.

D. Vivo de Refuerzo:

Muestra: No tiene.

E. Hilo de Coser:

-Composición:

Muestra: 100% Poliéster.

-Título y resistencia a la rotura:

Muestra: Se presentó producto terminado y no es posible realizar el ensayo del hilo.

2.5. Costuras:

A. Tipo:

Muestra: Costura recta interior y exterior.

B. Densidad de Puntada:

Muestra: 32 puntadas en 10,0 cm.

3.- VERIFICACION DIMENSIONAL

*Muestra: 8 pares

Dimensiones (mm.)	1	2	3	4	5	6	7	8
Longitud hasta el inicio del puño								
Pulgar	106	105	110	108	103	102	106	108
Índice	182	190	185	190	192	188	185	183
Cordial	193	192	194	190	190	194	192	195
Anular	188	190	185	186	190	194	185	188
Meñique	170	168	172	174	170	175	172	170
Distancia punto bifurcación al inicio del puño								
Pulgar-Índice	65	63	64	65	65	62	64	68
Índice-Medio	103	105	110	102	108	105	110	105
Medio-Anular	102	105	100	102	103	105	100	105
Anular-Meñique	108	110	108	108	112	108	110	110
Ancho palma	134	135	132	135	138	130	132	133
Longitud del puño	63	65	60	63	64	165	60	65
Ancho inicio del puño	133	138	130	134	138	137	38	135

4.- INSPECCION VISUAL

4.1 Verificación del producto terminado:

a) Descripción de los defectos:

- Tamaño de la muestra: 20 pares.

*Defectuosos mayores: 3.

- N° 5 Puño izquierdo con roturas en el cuero.
- N° 8 Dedo pulgar derecho con roturas en el cuero.
- N° 11 Dorso derecho con roturas en el cuero.

Miembro de:



Página 4 de 5

*Defectuosos menores: No se detectaron en la muestra.

4.2 Criterios de aceptación y rechazo:

Tamaño de la muestra: 20 pares.

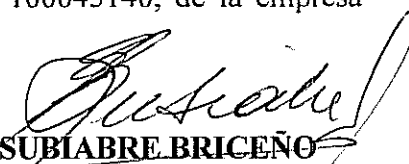
Clasificación	A.Q.L.	N° de Aceptación	N° de Rechazo	Cantidad de defectuosos	Cumplimiento
Defectuosos mayores	6,5	3	4	3	CUMPLE
Defectuosos menores	10,0	5	6	0	CUMPLE

5.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que la muestra analizada, constituyente de un lote de 5.000 Pares de Guantes de Protección, identificados como DESCARNE ESTANDAR, Código N° 100045140, **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 5.000 Guantes de Protección, identificado como Guante Descarne Estandar, Código N° 100045140, 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:



Página 5 de 5