

INFORME TECNICO N° 0522/2010

1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a GUANTES DE PROTECCION, identificados como DESCARNE PALMA VERDE, Código N° 100045142.

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

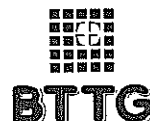
- NCh 1115 OF 96: CUERO PARA GUANTES DE PROTECCIÓN – REQUISITOS.
- NCh 1252/1 OF 96: GUANTES DE PROTECCIÓN – PARTE 1: Guantes de cuero y/ textiles – Clasificación, Requisitos y Métodos de Ensayo.

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

Miembro de:



Página 1 de 5

2.2. Inspección de materiales: Análisis destructivo**2.2.1. Cuero:**

VARIABLE	REQUISITO	VALORES MUESTRA	OBSERVACIONES
Resistencia al desgarramiento	95,0 N, mínimo	110,4 N	CUMPLE
Encogimiento	10,0% Máximo	3,2%	CUMPLE
Espesor	1,2 a 1,6 mm.	1,4 mm.	CUMPLE
pH	3,5 mínimo	4,0	CUMPLE
Contenido de humedad	18,0% Máximo	16,7%	CUMPLE
Materias grasas, base seca	6,0% - 15,0%	12,3%	CUMPLE
Oxido de cromo, base seca	Cromo : 2,5%, mínimo Semi cromo : 2,0%, mínimo	3,0%	CUMPLE

2.3. Clasificación:**A. Según Tipo de Trabajo:**

-Muestra: Guante para trabajo pesado.

B. Según Material Utilizado:

Muestra: Descarne.

2.4. Construcción y Diseño:**A. Modelo:**

Muestra: Gunn.

B. Puño:

Muestra: 2 piezas.

C. Hilo de Coser:

-Composición:

Muestra: 100% Poliéster.

-Título y Resistencia a la rotura:

Muestra: Se presento 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: 35 puntadas en 10.0 cm.

3.- VERIFICACION DIMENSIONAL

*Muestra: 8 pares – Nivel de Inspección Especial S-2

Dimensiones (mm.)	1	2	3	4	5	6	7	8
Longitud hasta el inicio del puño								
Pulgar	122	124	120	118	124	128	124	122
Índice	187	190	192	188	185	186	190	184
Cordial	195	197	198	195	190	198	196	195
Anular	197	200	198	202	195	194	192	190
Meñique	178	180	182	185	178	175	178	178



Miembro de:



Página 3 de 5

Dimensiones (mm.)	1	2	3	4	5	6	7	8
Distancia punto bifurcación al inicio del puño								
Pulgar-Índice	63	60	65	61	60	60	59	60
Índice-Medio	113	113	116	112	113	118	116	114
Medio-Anular	120	118	120	116	122	118	116	115
Anular-Meñique	113	114	116	118	115	116	118	115
Ancho palma	128	130	132	128	134	132	131	134
Longitud inicio del puño	165	164	160	162	165	168	160	164
Ancho inicio del puño	130	130	128	124	134	132	132	130
Ancho externo del puño	138	135	136	135	134	136	134	136

4.- INSPECCION VISUAL

4.1 Verificación del producto terminado:

a) Descripción de los defectos:

- Tamaño de la muestra: 20 pares.

* **Defectuosos mayores:** No se detectaron en la muestra.

* **Defectuosos menores:** No se detectaron en la muestra.

4.2 Criterios de aceptación y rechazo:

Tamaño de la muestra: 20 pares.

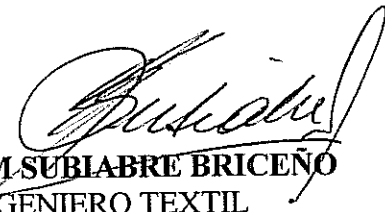
Clasificación	A.Q.L.	N° de Aceptación	N° de Rechazo	Cantidad de defectuosos	Cumplimiento
Defectuosos mayores	6,5	3	4	0	CUMPLE
Defectuosos menores	10,0	5	6	0	CUMPLE

5.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que la muestra analizada, constituyente de un lote de 7.000 pares de Guantes de Protección, identificados como DESCARNE PALMA VERDE, Código N° 100045142, **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 1.000 pares Guantes de Protección, identificado como Descarne Palma Verde, Código N° 100045142, de la empresa Vicsa Safety.


MYRIAM SUBIABRE BRICEÑO
INGENIERO TEXTIL
GERENTE TECNICO

MSB/arg/cnv.
23.03.010
Ing. N° 0218