

## INFORME TECNICO N° 1106/2007

### 1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a **Chaquetas Soldador de cuero Plena Flor**, identificada con el código N° 302045148.

Fue aportada por la empresa VICSA S.A., con el objeto de certificar los materiales conforme a Norma Chilena.

NCh 1805 Of. 80 : Protección personal - Ropa para Soldador - Materiales.

### 2.- RESULTADOS OBTENIDOS

#### 2.1 Antecedentes

- Fecha de inspección : 07.06.2007.
- Tipo de inspección : Muestreo NCh 44, Nivel de inspección especial S-3.
- Extracción de muestras al azar : NCh 43.
- Tamaño del lote : 1.000 unidades.
- Tamaño de la muestra : 13 unidades, talla XL.
- Cantidad destruida en análisis : 5 chaquetas.

#### 2.2 Inspección de materiales : Análisis destructivo

##### a) Cuero :

VARIABLE	REQUISITO	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Encogimiento	10,0% máximo	0%	CUMPLE
Espesor	1,3 - 1,9 mm.	1,3 mm.	CUMPLE

VARIABLE	REQUISITO	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
pH	3,4 mínimo	3,5	CUMPLE
Contenido de cromo	Cromo : 3,0% mínimo Semicromo : 1,0% mínimo	3,6%	CUMPLE, con cromo
Contenido de cenizas	Cromo : 2,0% máximo Semicromo : No tiene	2,0%	CUMPLE
Contenido de grasa	4,0% - 15,0%	15,0%	CUMPLE
Resistencia a la tracción	200 Kgf/cm <sup>2</sup> mínimo	200 Kgf/cm <sup>2</sup>	CUMPLE
Alargamiento a la ruptura	75,0% máximo	43,0%	CUMPLE
Resistencia al desgarramiento	15,0 Kgf/cm. mínimo	36,5 Kgf/cm.	CUMPLE

### 2.3 Verificación de terminación - Inspección visual :

Tamaño de la muestra : 13 unidades.

#### a) Descripción de los defectos :

- Defectuosos mayores : No se detectaron en la muestra.

- Defectuosos menores : No se detectaron en la muestra.

#### b) Criterios de aceptación y rechazo :

Defectuosos	A.Q.L.	Acepta	Rechaza	Defectuoso en la muestra	Cumplimiento
Mayores	6,5	2	3	0	Cumple
Menores	10,0	3	4	0	Cumple

### 3.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que la muestra analizada de chaqueta soldador cuero plena flor, identificado con el código N° 302045148, **cumple** con los requisitos de la Norma Chilena NCh 1805 - Protección Personal - Ropa para Soldador-Materiales.

  
**MYRIAM SUBIABRE BRICEÑO**  
INGENIERO TEXTIL  
GERENTE TECNICO

MSB/arg/mnt  
18.06.07  
07in1106