

**INFORME TECNICO N° 0506/2010**

**1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA**

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a Pantalones Descarne Soldador, identificados con el código N° 302045160.

Fue aportada por la empresa VICSA S.A., con el objeto de verificar su cumplimiento con la Norma Chilena NCh 1805 Of. 80 : Cuero para Protección Personal-Ropa para Soldadores-Materiales.

**2.- RESULTADOS OBTENIDOS**

**2.1 Antecedentes :**

- Fecha de inspección : 12/03/2010.
- Tipo de inspección : Muestreo, NCh 44 Nivel de inspección especial, S-3.
- Extracción de muestras al azar : NCh 43.
- Tamaño del lote : 500 unidades.
- Tamaño de la muestra : 8 unidades.
- Cantidad destruida en análisis : 5.

**2.2 Inspección de materiales : Análisis destructivo :**

VARIABLE	REQUISITO NORMA CHILENA	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Resistencia a la tracción	Mínima 200 Kgf./cm <sup>2</sup>	213,4 Kgf./cm <sup>2</sup>	CUMPLE
Alargamiento a la ruptura	Máximo 75%	66,4%	CUMPLE
Resistencia al desgarramiento	Mínimo 15,0 Kgf./cm.	54,3 Kgf./cm.	CUMPLE



Miembro de:



VARIABLE	REQUISITO NORMA CHILENA	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Encogimiento	Máximo 10,0%	4,8%	CUMPLE
Espesor	1,3 a 1,9 mm.	1,4 mm.	CUMPLE
Ph	Mínimo 3,4	4,8	CUMPLE
Contenido de cromo	Mínimo *Cromo : 3,0% *Semicromo : 1,0 %	2,5%	CUMPLE
Contenido de grasas	4,0% - 15,0%	6,8%	CUMPLE
Contenido de cenizas (Excepto cromo)	Máximo 2%	1,5%	CUMPLE

### 2.3 Verificación de Terminación-Inspección Visual

Tamaño de la muestra : 8 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	Defectuosos en la muestra	Cumplimiento
Mayores	6,5	1	2	0	CUMPLE
Menores	10,0	2	3	0	CUMPLE



Miembro de:



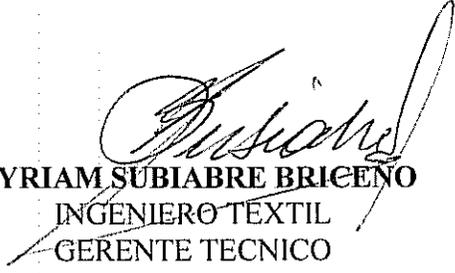
FO-202

Página 3 de Informe N° 0506/2010  
22.03.010

3.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que el cuero constituyente de los Pantalones de Descarne Soldador, código N° 302045160, **da total cumplimiento** a la Norma Chilena NCh 1805 Of. 80 : Cuero para Protección Personal-Ropa para Soldadores-Materiales y cumple con los niveles de calidad aceptable consignados en el plan de muestreo utilizado.

Consecuente con lo anterior, **se aprueba** el lote de 500 Pantalones de Descarne Soldador, identificados con el código N° 302045160 de la empresa Vicsa S.A.

  
**MYRIAM SUBIABRE BRICENO**  
INGENIERO TEXTIL  
GERENTE TECNICO

MSB/arg./cim.  
22.03.010  
Ing. N° 218

Miembro de:



Página 3 de 3