INFORME TECNICO Nº 0946/2011

1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a **COLETO DESCARNE,** identificado con el **Código Nº 303045154.**

Fue extraída desde la empresa VICSA SAFETY 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.- ANTECEDENTES

- Fecha de inspección: 06.06.2011.
- Tipo de inspección: Muestreo, NCh 44, Nivel de inspección especial, S-3.
- Extracción de muestras al azar: NCh 43.
- Tamaño del lote: 10.200 unidades.
- Tamaño de la muestra: 20 unidades.
- Cantidad destruida en análisis: 5 unidades.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS

3.1 Inspección de materiales: Análisis destructivo:

VARIABLE	REQUISITO NCh	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Resistencia a la tracción	200 Kgf/cm², mínimo	208,1 Kgf/cm²	CUMPLE
Alargamiento a la ruptura	75%, máximo	70,3%	CUMPLE

Av. Cuarto Centenario 135 - Fono : (56-2) 2460464 - Fax : (56-2) 2453434 - Sitio Web : www.caltex.cl - E-Mail : caltex@caltex.cl - Las Condes - Santiago - Chile

VARIABLE	REQUISITO NCh	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Resistencia al desgarramiento	15,0 Kgf/cm, mínimo	86,5 Kgf/cm.	CUMPLE
Encogimiento	10,0%, máximo	5,1%	CUMPLE
Espesor	1,3 a 1,9 mm.	1,3 mm.	CUMPLE
pH	3,4, mínimo	4,4	CUMPLE
Contenido de cromo	* Cromo: 3,0%, mínimo * Semicromo: 1,0%, mínimo	2,4%	CUMPLE
Contenido de grasas	4,0% - 15%	8,6%	CUMPLE
Contenido de cenizas (excepto cromo)	2,0%, máximo	1,9%	CUMPLE

3.2 Verificación de terminación – Inspección visual:

3.2.1 Descripción de los defectos:

a) **Defectuosos mayores:** No se detectaron en la muestra

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

3.2.2 Criterios de aceptación y rechazo:

Tamaño de la muestra: 20 unidades.

Clasificación	A.Q.L.	Nº de Aceptación	Nº de Rechazo	Cantidad de defectuosos	Cumplimiento
Defectuosos mayores	6,5	3	4	0	Cumple
Defectuosos menores	10,0	5	6	0	Cumple

Av. Cuarto Centenario 135 - Fono : (56-2) 2460464 - Fax : (56-2) 2453434 - Sitio Web : www.caltex.cl - E-Mail : caltex@caltex.cl - Las Condes - Santiago - Chile

4.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que el cuero constituyente de los Coletos de Descarne, identificados con el Código Nº 303045154, de la empresa Vicsa Safety S.A., **da total cumplimiento** a la Norma Chilena: NCh 1805 Of. 80 – Cuero para Protección Personal – Ropa de 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 10.200 Coletos de Descarne, identificado con el Código Nº 303045154, para vestuario de protección personal.

MYRIAM SUBIABRE BRICEÑO
INGENIERO TEXTIL
GERENTE TECNICO

MSB/arg/cnv.
16.06.11
Ing. Nº 0560

Av. Cuarto Centenario 135 - Fono : (56-2) 2460464 - Fax : (56-2) 2453434 - Sitio Web : www.caltex.cl - E-Mail : caltex@caltex.cl - Las Condes - Santiago - Chile