INFORME TECNICO N° 0510/2010

1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

La muestra tenida a la vista para su análisis corresponde a Chaquetas de Cuero Soldador, identificadas con el código N° 302045147.

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./cm²	224,1 Kgf./cm²	CUMPLE
Alargamiento a la ruptura	Máximo 75%	68,4%	CUMPLE
Resistencia al desgarramiento	Mínimo 15,0 Kgf./cm.	52,1 Kgf./cm.	CUMPLE

Miembro de: ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide · ATCC · BTTG

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

VARIABLE	REQUISITO NORMA CHILENA	VALORES MUESTRA	OBSERVACION
Encogimiento	Máximo 10,0%	1,3%	CUMPLE
Espesor	1,3 a 1,9 mm.	4,2 mm.	CUMPLE
Ph	Mínimo 3,4	3,7	CUMPLE
Contenido de cromo	Mínimo *Cromo : 3,0% *Semicromo : 1,0 %	9,8%	CUMPLE
Contenido de grasas	4,0% - 15,0%	1,9%	CUMPLE
Contenido de cenizas (Excepto cromo)	Máximo 2%	2,6%	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: ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide · ATCC · BTTG

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

3.- CONCLUSION

De los resultados obtenidos se concluye que el cuero constituyente de las Chaquetas de Cuero Soldador, código N° 302045147, **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 Chaquetas de Cuero Soldador, identificadas con el código N° 302045147 de la empresa Vicsa S.A.

MYRIAM SUBIABRE BRICEÑO
INGENIERO TEXTIL
GERENTE TECNICO

MSB/arg./cim.
22.03.010
Ing. N° 218

Miembro de: ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide · AATCC · BTTG

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