

METROLAB, S.A. DE C.V.
DIVISION METALURGIA

Av. San Nicolas No. 118
Col. Arboledas de San Jorge
San Nicolas de los Garza N.L.
C.P. 66466

Tel: 8383-68-30
8383-68-31
8383-68-32
Fax: 8383-68-33

FECHA DE RECEPCION: 24/03/2007
FECHA DE PRUEBA: 24/03/2007
FECHA DE EMISION: 24/03/2007

COMPANIA: ACEROS SAN ROBERTO, S.A. DE C.V.
DIRECCION: ANDRES MOLINA 271 OTE, COL. DEL NORTE, ESCOBEDO, N.L.

TELEFONO: 83316769
ATENCION: ROBERTO GONZALEZ

ENTRADA: 188
TEMPERATURA: 23,1 °C
HUMEDAD RELATIVA: 40%

PRUEBA: TENSION
MATERIAL: FLEJE

EQUIPO UTILIZADO: Maquina Universal / Marca: Satec / Modelo: 600 DX / Serie: 600 DXQ 4485 / Fecha de calibracion: Julio 2006 / Trazabilidad: CENAM
Las pruebas fueron maquinadas y realizadas de acuerdo a las especificacion **A.S.T.M D3953-02** y el procedimiento interno **COP-ML-40**
LOS RESULTADOS REPORTADOS SON VALIDOS Y CONFIABLES PARA LAS CONDICIONES Y CARACTERISTICAS BAJO LAS CUALES SE REALIZARON LAS PRUEBAS
ESTE INFORME NO ES VALIDO SI PRESENTA ALTERACIONES O ENMENDADURAS Y SIN LA CORRESPONDIENTE FIRMA DEL RESPONSABLE TECNICO
Y NO PODRA SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACION EXPRESA DE METROLAB, S.A. DE C.V.
LOS RESULTADOS REPORTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS PROBADAS.

RESULTADOS DE PRUEBA

No.	CARGA ULTIMA		ESFUERZO	ELONGACION
	Kgp	Lbs		
MUESTRA			Psi	%
1 1/4" x 0,035"	2526,00	5568,88	1559900	3,58

No	HR B	
	1	2
Muestra		3
1 1/4" x 0,035"	99,81	100,4
		99,75

~~RS~~

REALIZO Y REVISO: **RAYMUNDO GONZALEZ**
RESPONSABLE TECNICO