

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

FECHA: **Diciembre 21, 2004**

NÚMERO: **263251**

CLIENTE: **Placa y Lámina**

IDENTIFICACIÓN: **Solera/R/S 1/2 a 6.1m**

COLADA: **46559133**

Nº DE ROLLO: **N/A**

**ANÁLISIS QUÍMICO**

C:	0.110	Ni:	
Si:	0.170	Cu:	
Mn:	0.630	Nb:	
P:	0.017	Sa:	
S:	0.013	Ti:	
Cr:		V:	
Mo:		ALT:	


**ENSAYO A LA TENSIÓN**

ESFUERZO DE CEDENCIA	ÚLTIMO ESFUERZO	% DE ALARGAMIENTO
320 N/mm <sup>2</sup>	441 N/mm <sup>2</sup>	28.25

**GRADO DE ACERO**

**ASTM A-36**

LAMINA Y PLACA COMERCIAL CON EL RESPALDO DEL LABORATORIO DE CENTROS DE SERVICIO CERTIFICA QUE LOS RESULTADOS PRESENTADOS SON CORRECTOS Y SE ENCUENTRAN DEBIDAMENTE ARCHIVADOS EN NUESTRO LABORATORIO.

  
LABORATORIO C. DE CALIDAD  
CRLC-03 REV. 01