



SIDERÚRGICA TULTILÁN S.A. DE C.V.
 Calle 3. S/N
 Col. Independencia
 Tultilán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax: 58-94-00-44
CERTIFICADO DE CALIDAD
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



Cliente : PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

Folio : 32222
 Fecha : 28 de Octubre del 2004

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Medida	Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia kgf/mm ²	Resistencia a la Tensión kgf/mm ²	Alargamiento %	Ø Mandril	Doblez 180 °
1728	78161	50	ANGULO	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,94	0,040	0,024	39,20	56,25	26,5	N/A	N/A
	78160	50	ANGULO	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,80	0,040	0,020	39,44	56,61	26,5	N/A	N/A
	78152	50	ANGULO	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,89	0,033	0,017	42,45	61,35	23,5	N/A	N/A
	78142	50	ANGULO	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,88	0,037	0,022	40,14	58,39	26,0	N/A	N/A

Observaciones:

No. DE REMISION: 124 788

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:
 NMX-C-407-ONNCE. ASTM A-615, NMX B-113, NMX B-172.

ASTM A-36/A-6, ASTM A-529/A-6

Prohibida la reproducción total o parcial de este Certificado sin autorización de Siderúrgica Tultilán S.A. de C.V.

ING. RODRIGO GARCIA P. *[Signature]*
 Nombre: _____ Firma: _____
 Autoriza: Jefe de Control de Calidad