



SIDER TULSM

SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N

Col. Independencia

Tultitlán 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: 33780

Fecha: 17 de Diciembre del 2004

Certifcate No. Q16291



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 °
1980	78246	50	ANGULO	1 1/2 X 3/16"	6.10	0.26	0.98	0.036	0.022	42.73	61.79	24.0	N/A	N/A
	78599	50	ANGULO	1 1/2 X 3/16"	6.10	0.26	0.98	0.031	0.020	42.60	62.57	24.0	N/A	N/A
	78609	50	ANGULO	1 1/2 X 3/16"	6.10	0.26	0.80	0.033	0.016	40.62	58.20	23.5	N/A	N/A

Observaciones:

No. DE REMISION: 126 433

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCOE, ASTM A-615, NMX B-113, NMX B-172.

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

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este Certificado sin autorización de Siderurgica Tultitlan S.A. de C.V.

ING. RODRIGO GARCIA P.	
Nombre	Firma
Autoriza: Jefe de Control de Calidad	