





SIDERUL<sup>®</sup>

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

Ensayes Mecánicos y Químicos.

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

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



Certificate No. Q16291

Folio: 33848

Fecha: 20 de Diciembre del 2004

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Medida	Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia kgf/mm <sup>2</sup>	Resistencia a la Tensión kgf/mm <sup>2</sup>	Alargamiento %	Ø Mandril	Doblez 180 °
1980	78400	50	ANGULO	1 1/2 X 3/16"	6.10	0.26	0.74	0.036	0.020	42.53	62.82	24.0	N/A	N/A
	78588	50	ANGULO	1 1/2 X 3/16"	6.10	0.26	0.92	0.029	0.015	40.96	56.89	25.5	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: 126 505

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCC.

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 Tultitlán S.A. de C.V.

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