



SIDERTUL®

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.



Certifcate No. Q16291

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

Folio: 31928

Fecha: 19 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°
1613	77692	A-36	ANGULO	1 1/4 X 1/8"	6.00	0.24	0.72	0.037	0.022	38.98	54.93	25.0	N/A	N/A
	77683	A-36	ANGULO	1 1/4 X 1/8"	6.00	0.25	0.75	0.040	0.021	38.17	54.55	28.0	N/A	N/A
	77681	A-36	ANGULO	1 1/4 X 1/8"	6.00	0.25	0.81	0.040	0.028	38.73	54.97	22.5	N/A	N/A
	77468	A-36	ANGULO	1 1/4 X 1/8"	6.00	0.19	0.75	0.038	0.017	35.60	49.56	27.0	N/A	N/A
	77687	A-36	ANGULO	1 1/4 X 1/8"	6.00	0.26	0.94	0.040	0.020	39.18	55.07	23.5	N/A	N/A

Observaciones:

No. DE REMISION: 124 468

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

NMX-C407-ONNCCCE, 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 Siderurgica Tultilán S.A. de C.V.

ST F CC 04 06
Nivel de Revisión: 04

ING. RODRIGO GARCIA R.	<i>Rodrigo Garcia R.</i>
Nombre	Firma
Autoriza: Jefe de Control de Calidad	

Retención: 2 Años