



SIDERTUL®

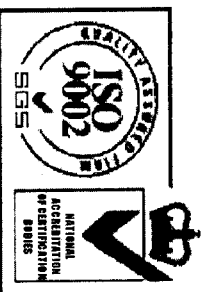
SIDERURGICA TULTILÁN S.A. DE C.V.

Calle Primera Sur s/n  
Col. Independencia  
Tultilán Edo de México  
C.P. 54900

Tel. Fax: 894-00-44

Ensayes Mecánicos y Químicos.

CERTIFICADO DE CALIDAD



Certificate No. Q16291

Cliente : TUBOS, CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.

Folio: 25046

Fecha: 20 de Noviembre del 2003

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 °
0125	72635	A-36	ANGULO	1 1/4 X 0.109"	6.00	0.23	0.92	0.030	0.015	38.84	54.78	24.0	N/A	N/A
	72662	A-36	ANGULO	1 1/4 X 0.109"	6.00	0.25	1.03	0.032	0.016	38.88	54.81	22.0	N/A	N/A
	72723	A-36	ANGULO	1 1/4 X 0.109"	6.00	0.21	0.74	0.035	0.015	38.24	54.30	26.0	N/A	N/A
	72720	A-36	ANGULO	1 1/4 X 0.109"	6.00	0.18	0.74	0.036	0.015	38.77	51.26	26.5	N/A	N/A
	72703	A-36	ANGULO	1 1/4 X 0.109"	6.00	0.24	0.85	0.038	0.022	39.11	55.32	26.5	N/A	N/A

Observaciones:

HOJA 2 DE 2

No DE REMISION: 113360

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 Siderurgica Tultilán S.A. de C.V.

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