



SIDERTUL®

SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

Calle Primera Sur s/n

Col: Independencia

Tultitlán Edo de México

C.P. 54900

Tel. Fax: 58-94-00-44

CERTIFICADO DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

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

Folio: 24398

Fecha: 21 de Octubre del 2003

Nuestro Pedido	Colada	Grado	Producto	Medida	Longitud	C	Mn	S	P	Esfuerzo de Fluencia	Resistencia a la Tensión	Alargamiento	Ø	Mandril	Doblez
Número	Número				m	%	%	%	%	kgf/mm <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>	%			180 °
8293	71848	A-36	ANGULO	3/4 X 1/8"	6.00	0.22	0.86	0.032	0.009	38.96	55.18	23.0	N/A	N/A	N/A
	71783	A-36	ANGULO	3/4 X 1/8"	6.00	0.20	0.87	0.038	0.011	38.92	54.95	24.0	N/A	N/A	N/A

Observaciones:

No DE REMISION: 112291

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-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 Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.

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