



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  
Ensayes Mecánicos y Químicos.

**CERTIFICADO DE CALIDAD**



Certificate No. Q16291

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

Folio: 24156

Fecha: 09 de Octubre del 2003

Nuestro Pedido	Colada	Grado	Producto	Medida	Longitud	C	Mn	S	P	Esfuerzo de Fluencia	Resistencia a la Tensión	Alargamiento	Ø	Doblez
Número	Número				m	%	%	%	%	kgf/mm <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>	%	Mandril	180 °
7274	72035	50	ANGULO	3 X 1/4"	6.10	0.24	0.96	0.040	0.018	41.84	59.34	25.0	N/A	N/A
	72036	50	ANGULO	3 X 1/4"	6.10	0.25	0.89	0.040	0.016	40.82	58.61	26.5	N/A	N/A
	72042	50	ANGULO	3 X 1/4"	6.10	0.26	0.92	0.040	0.015	42.71	61.50	25.0	N/A	N/A

Observaciones:

No. DE REMISION: 16995

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	Autoriza: Jefe de Control de Calidad