



SIDERTUL®

SIDERÚRGICA TULLITLÁN S.A. DE C.V.

Calle Primera Sur s/n

Col. Independencia

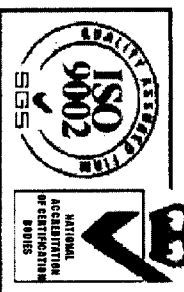
Tullitlán Edo de México

C.P. 54900

Tel. Fax: 894-00-44

CERTIFICADO DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

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

Folio: 24789

Fecha: 10 de Noviembre del 2003

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 °
0064	72579	A-36	ANGULO	1 X 0.109"	6.00	0.21	0.97	0.028	0.019	39.27	54.92	24.0	N/A	N/A
	72580	A-36	ANGULO	1 X 0.109"	6.00	0.21	0.92	0.035	0.013	39.03	54.96	26.0	N/A	N/A
	72660	A-36	ANGULO	1 X 0.109"	6.00	0.19	0.87	0.037	0.017	38.85	54.38	23.5	N/A	N/A

Observaciones:

No. DE REMISION: 112938

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 Siderúrgica Tullitlán S.A. de C.V.

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