SIDERTUL®

SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.
Calle 3, S/N
Col. Independencia
Tultitlán Edo. de México
C.P. 54914
Tel. Fax. 58-94-00-44

CERTIFICADO DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS
Certificate No. Q16291

Cliente : FORTACERO, S.A. DE C.V.

Folio: 32176

Fecha: 27 de Octubre del 2004

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Medida	Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia kgf/mm²	Resistencia a la Tensión kgf/mm²	Alargamiento %	∅ Mandril	Doblez 180 °
1710	77888	50	ANGULO	2 X 1/8"	6,10	0,26	1,04	0,037	0,019	42,93	62,70	23,0	N/A	N/A
	77893	50	ANGULO	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,87	0,040	0,029	42,57	61,76	22,0	N/A	N/A

Observaciones: 77888 %Cr 0,10 %Ni 0,07 %Cu 0,28 %Si 0,24
77893 %Cr 0,14 %Ni 0,08 %Cu 0,26 %Si 0,23

No.DE REMISION: 124 740

Nota:
Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

[ ] NMX-C-407-ONNCCE, [ ] ASTM A-615, [ ] NMX B-113, [ ] NMX B-172,

[ ] ASTM A-36/A-6, [X] ASTM A-529/A-6.

ING. RODRIGO GARCIA P.

Nombre Firma

Autoriza: Jefe de Control de Calidad

Prohibida la reproducción total o parcial de este Certificado sin autorización de Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.

Retención: 2 Años

ST F CC 04 06
Nivel de Revisión: 04