16569-4

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.

8645

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS
Certificate No. Q16291

Cliente : ACEROS TEPOTZOTLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 32296

Fecha: 03 de Noviembre 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 º
1753	78077	A-36	SOLERA	1 1/2 X 5/8"	6,10	0,21	0,81	0,039	0,022	37,12	53,41	24,0	N/A	N/A
	78083	A-36	SOLERA	1 1/2 X 5/8"	6,10	0,19	0,94	0,040	0,024	34,58	50,80	27,0	N/A	N/A

Observaciones: 78077 %Cr 0,13 %Ni 0,08 %Cu 0,23 %Si 0,26
78083 %Cr 0,11 %Ni 0,10 %Cu 0,31 %Si 0,26

No.DE REMISION: 124 867

Nota:
Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

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

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

F CC 04 06
l de Revisión: 04

Retención: 2 Años