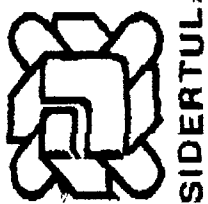
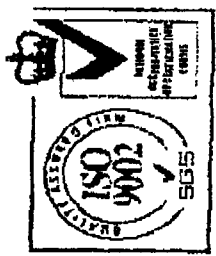


SIDERÚRGICA TULTILÁN S.A. DE C.V.
 Calle Primera Sur sin
 Col. Independencia
 Tultilán Edo de México
 C.P. 54900
 Tel. Fax 894-00-44

CERTIFICADO DE CALIDAD
 Pruebas Físicas y Químicas.



SIDERTUL



Certificata No. Q16291

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

5525

Folio: 17350

Fecha: 22 de Agosto del 2002

Nuestro Pedido	Colada	Grado	Producto	Medida	Longitud	C	Mn	S	P	Limite de Fluencia	Resistencia a la Tensión	Elongación	Perno	Doblez
Número	Número				m	%	%	%	%	kg/cm ²	kg/cm ²	%	Veces	180°
5778	62010	A-36	SOLERA	3 X 5/8"	6.10	0.26	0.94	0.028	0.017	3,947	5,466	24.0	N/A	N/A

Observaciones: 62010 % Cr 0.13 % Ni 0.04 % Cu 0.17 % Si 0.22

No DE REMISION: 14519 (FERROTUL)

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma

NMX-C-437-ONNOCCE ASTM A-515 NMX B-112 NMX B-172

ASTM A-36/A-6 ASTM A-529/A-6

Prohibida la reproducción de este Certificado sin autorización de Siderul Tultilán S.A. de C.V.

ST F. CC 04 06

Nuestro, Breviatura, 02

Referencia: 3 Años

ING RODRIGO GARCIA P

Nombre

Autoriza Jefe de Control de Calidad

Firma

EST 16