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

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS Certificate No. Q16291

Cliente : FERRO TULTITLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 62 424

Fecha: 25 de Mayo del 2007

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión mm	Dimensión pulgadas	Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia MPa	Esfuerzo de Fluencia kgf/mm²	Resistencia a la Tensión MPa	Resistencia a la Tensión kgf/mm²	Alargamiento %	Ø Mandril	Doblez 180 °
6 623	93551	50	ÁNGULO	38,1 X 2,7	1 1/2 X 0,109"	6,10	0,26	0,82	0,034	0,025	406	41,40	601	61,29	22,0	N/A	N/A
	93549	50	ÁNGULO	38,1 X 2,7	1 1/2 X 0,109"	6,10	0,26	0,83	0,025	0,016	412	42,03	617	62,89	23,0	N/A	N/A

Observaciones: 93 551 %Cr 0,13 %Ni 0,06 %Cu 0,23 %Si 0,23
93 549 %Cr 0,16 %Ni 0,06 %Cu 0,22 %Si 0,28

No.DE REMISION: 156 455

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

- [ ] NMX-C-407-ONNCCE
- [ ] NMX-B-113
- [X] NMX-B-172
- [ ] NMX-B-434
- [X] NMX-B-252
- [X] ASTM A 370
- [X] ASTM E 415

Cumple con la Norma:

- [ ] NMX-C-407-ONNCCE,
- [X] NMX-B-252
- [ ] NMX-B-254
- [X] ASTM A 6/A 6M
- [ ] ASTM A 36/A 36M
- [X] ASTM A 529/A 529M
- [ ] ASTM A 615/A 615M

Rodrigo Garcia P. Jefe de C. Calidad

Autoriza: Nombre Puesto Firma

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