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 : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Folio: 49 783

Fecha: 08 de Mayo del 2006

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 %	∅ Mandril	Doblez 180 °
4 325	87 232	A-36	ANGULO	31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16"	6,00	0,19	0,72	0,037	0,013	351	35,79	503	51,24	27,0	N/A	N/A
	87 233	A-36	ANGULO	31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16"	6,00	0,18	0,68	0,035	0,015	344	35,10	488	49,71	27,5	N/A	N/A

Observaciones:
87 232 %Cr 0,10 %Ni 0,09 %Cu 0,22 %Si 0,22
87 233 %Cr 0,15 %Ni 0,09 %Cu 0,24 %Si 0,16

No.DE REMISION: 143 251

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
- [X] NMX-B-254
- [X] ASTM A 6/A 6M
- [X] ASTM A 36/A 36M
- [ ] ASTM A 529/A 529M
- [ ] ASTM A 615/A 615M

Rodrigo García 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.