EST 141

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: 39 878

Fecha: 13 de Julio del 2005

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 °
3 000	80 667	50	ANGULO	50,8 X 4,8	2 X 3/16"	6,10	0,26	0,79	0,026	0,009	402	40,96	594	60,58	24,0	N/A	N/A
	80 689	50	ANGULO	50,8 X 4,8	2 X 3/16"	6,10	0,26	0,94	0,034	0,020	397	40,47	586	59,72	24,0	N/A	N/A

Observaciones:
80 667 %Cr 0,11 %Ni 0,08 %Cu 0,27 %Si 0,19
80 689 %Cr 0,16 %Ni 0,07 %Cu 0,25 %Si 0,18

No.DE REMISION: 132 823

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
- [ ] 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
- [ ] 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.