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

SIDERTUL®

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: 52 556

Fecha: 25 de Julio 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 °
5 170	88 746	50	ÁNGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,95	0,036	0,018	418	42,62	624	63,59	25,0	N/A	N/A
	88 699	50	ÁNGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,24	0,97	0,035	0,017	402	40,95	571	58,25	27,0	N/A	N/A

Observaciones:
88 746 %Cr 0,13 %Ni 0,10 %Cu 0,27 %Si 0,29
88 699 %Cr 0,12 %Ni 0,09 %Cu 0,22 %Si 0,19

No.DE REMISION: 146 143

Nota:
Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

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

Cumple con la Norma:

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