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: 50 164

Fecha: 19 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 º
4 645	86 909	50	ANGULO	50,8 X 4,8	2 X 3/16"	6,10	0,26	0,91	0,040	0,018	402	40,99	575	58,60	26,0	N/A	N/A
	86 922	50	ANGULO	50,8 X 4,8	2 X 3/16"	6,10	0,25	0,83	0,040	0,017	400	40,77	572	58,34	25,0	N/A	N/A

Observaciones: 86 909 %Cr 0,12 %Ni 0,09 %Cu 0,24 %Si 0,30
86 922 %Cr 0,13 %Ni 0,09 %Cu 0,25 %Si 0,24

No.DE REMISION: 143 654

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 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.

ST - CC 04 06
Nivel de Revisión: 05

Retención: 2 Años