EST 19404

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: 38 705

Fecha: 09 de Junio 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 °
2 780	78 000	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	1,05	0,037	0,030	414	42,23	615	62,67	25,0	N/A	N/A
	78 137	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,21	0,99	0,033	0,016	410	41,76	574	58,50	27,0	N/A	N/A
	78 138	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,22	0,95	0,032	0,015	403	41,08	560	57,11	27,0	N/A	N/A

Observaciones:
78 000 %Cr 0,16 %Ni 0,08 %Cu 0,32 %Si 0,28
78 137 %Cr 0,11 %Ni 0,08 %Cu 0,32 %Si 0,29
78 138 %Cr 0,11 %Ni 0,08 %Cu 0,33 %Si 0,27

No.DE REMISION: 131 623

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

P.A.

Rodrigo García P. Jefe de C. Calidad

Autoriza: Nombre Puesto Firma

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

Retención: 2 Años