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: 35 230

Fecha: 10 de Febrero 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 ° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 211 | 79 766 | A-529 | ANGULO | 38,1 X 6,3 | 1 1/2 X 1/4" | 6,10 | 0,26 | 0,80 | 0,040 | 0,019 | 394 | 40,21 | 567 | 57,84 | 23,0 | N/A | N/A |
| | 79 770 | A-529 | ANGULO | 38,1 X 6,3 | 1 1/2 X 1/4" | 6,10 | 0,22 | 1,00 | 0,039 | 0,014 | 390 | 39,73 | 539 | 54,99 | 25,0 | N/A | N/A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones: 79 766 %Cr 0,11 %Ni 0,07 %Cu 0,28 %Si 0,23
79 770 %Cr 0,14 %Ni 0,07 %Cu 0,26 %Si 0,28

No.DE REMISION: 127 973

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
- [X] ASTM A 529/A 529M
- [ ] ASTM A 615/A 615M

Ing. Rodrigo García 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