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

# CERTIFICADO 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: 32292

Fecha: 03 de Noviembre del 2004

| Nuestro Pedido Número | Colada Número | Grado | Producto | Medida | Longitud m | C % | Mn % | S % | P % | Esfuerzo de Fluencia kgf/mm² | Resistencia a la Tensión kgf/mm² | Alargamiento % | ∅ Mandril | Doblez 180 ° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1728 | 78176 | 50 | ANGULO | 3 X 1/4" | 12,20 | 0,26 | 0,86 | 0,039 | 0,024 | 41,04 | 59,82 | 26,0 | N/A | N/A |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones:

No.DE REMISION: 124 863

Nota:
Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

[ . ] NMX-C-407-ONNCCE, [ ] ASTM A-615, [ . ] NMX B-113, [ . ] NMX B-172,

[ . ] ASTM A-36/A-6, [ X ] ASTM A-529/A-6.

ING. RODRIGO GARCIA P.

Nombre Firma

Autoriza: Jefe de Control de Calidad

Prohibida la reproducción total o parcial de este Certificado sin autorización de Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.

ST F CC 04 06
Nivel de Revisión: 04

Retención: 2 Años