



SIDERTUL®

SIDERÚRGICA TULTILÁN 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.



Certificate No. Q16291

Ciente : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Folio: 32072

Fecha: 25 de Octubre del 2004

| Nuestro Pedido Número | Colada Número | Grado | Producto | Medida | Longitud m | C % | Mn % | S % | P % | Esfuerzo de Fluencia kgf/mm ² | Resistencia a la Tensión kgf/mm ² | Alargamiento % | Ø Mandril | Doblez 180° |
|-----------------------|---------------|-------|----------|----------|------------|------|------|-------|-------|--|--|----------------|-----------|-------------|
| 17110 | 77888 | 50 | ANGULO | 2 X 1/8" | 6.10 | 0.26 | 1.04 | 0.037 | 0.019 | 42.93 | 62.70 | 23.0 | N/A | N/A |
| | 77590 | 50 | ANGULO | 2 X 1/8" | 6.10 | 0.26 | 0.66 | 0.040 | 0.022 | 42.80 | 62.78 | 22.0 | N/A | N/A |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones:

No.DE REMISION: 124 624

Nota:

Pruebas realizadas de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE,

ASTM A-615,

NMX B-113,

NMX B-172,

ASTM A-36/A-6,

ASTM A-529/A-6.

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

ING. RODRIGO GARCIA P.

Nombre

Autoriza: Jefe de Control de Calidad

Firma