



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
Ensayes Mecánicos y Químicos.

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD



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

Folio: 66 722

Fecha: 05 de Octubre del 2007

| Nuestro Pedido Número | Colada Número | Grado | Producto | Dimensión | | Longitud m | C % | Mn % | S % | P % | Esfuerzo de Fluencia | | Resistencia a la Tensión | | Alargamiento % | Mandril | Doblez 180° |
|-----------------------|---------------|-------|----------|------------|--------------|------------|------|------|-------|-------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------|---------|-------------|
| | | | | mm | pulgadas | | | | | | MPa | kgf/mm ² | MPa | kgf/mm ² | | | |
| 7 552 | 73 704 | 50 | ÁNGULO | 63.5 X 6.3 | 2 1/2 X 1/4" | 6,10 | 0,23 | 0,81 | 0,026 | 0,010 | 396 | 40,34 | 572 | 58,32 | 27,0 | N/A | N/A |
| | 73 711 | 50 | ÁNGULO | 63.5 X 6.3 | 2 1/2 X 1/4" | 6,10 | 0,23 | 0,83 | 0,026 | 0,010 | 387 | 39,51 | 561 | 57,25 | 28,5 | N/A | N/A |
| | 73 707 | 50 | ÁNGULO | 63.5 X 6.3 | 2 1/2 X 1/4" | 6,10 | 0,24 | 0,83 | 0,024 | 0,011 | 390 | 39,77 | 560 | 57,10 | 26,0 | N/A | N/A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones: 73 704 %Cr 0,12 %Ni 0,10 %Cu 0,34 %Si 0,20
73 711 %Cr 0,10 %Ni 0,11 %Cu 0,25 %Si 0,21
73 707 %Cr 0,14 %Ni 0,09 %Cu 0,32 %Si 0,20

No.DE REMISION: 160 926

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | NMX-C-407-ONNCCE, | <input checked="" type="checkbox"/> | NMX-B-252 |
| <input type="checkbox"/> | NMX-B-113 | <input checked="" type="checkbox"/> | ASTM A 370 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NMX-B-172 | <input checked="" type="checkbox"/> | ASTM E 415 |
| <input type="checkbox"/> | NMX-B-434 | | |

Cumple con la Norma:

| | | | |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | NMX-C-407- | <input checked="" type="checkbox"/> | ASTM A 6/A 6M |
| <input type="checkbox"/> | ONNCCE, | <input type="checkbox"/> | ASTM A 36/A 36M |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NMX-B-252 | <input checked="" type="checkbox"/> | ASTM A 529/A 529M |
| <input type="checkbox"/> | NMX-B-254 | <input type="checkbox"/> | ASTM A 615/A 615M |

Rodrigo Garcia 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 F CC 04 06

Nivel de Revisión: 05

HOJA 1 DE 1

Retención: 2 Años