



GERDAU

SIDERÚRGICA TULTITLÁN, S.A. DE C.V.
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLÁN, EDO. DE MEXICO
C. P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99



SIDERTUL

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIÁS, S.A. DE C.V.

FOLIO 865

FECHA 11/Diciembre/2008

| Nuestro Pedido Número | Colada Número | Grado | Producto | Dimensión mm | Longitud m | % C | % Mn | % Ni | % S | % P | % Si | Esfuerzo de Fluencia Mpa | Resistencia a la Tensión Mpa | Resistencia a la Tensión kgf/mm ² | Alargamiento en 200 mm % | Ø Mandril | Doblez 180° |
|-----------------------|---------------|-------|----------|---------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|------------------------------|--|--------------------------|-----------|-------------|
| 9505 | 97762 | A 529 | ANGULO | 50.8 X 6.3 2 X 1/4" | 6.10M | 0.300 | 0.900 | 0.035 | 0.011 | 0.080 | 0.060 | 429.00 | 621.00 | 63.30 | 23.0 | | N/A |
| 9505 | 99093 | A 529 | ANGULO | 50.8 X 6.3 2 X 1/4" | 6.10M | 0.260 | 0.730 | 0.040 | 0.017 | 0.120 | 0.060 | 454.00 | 648.00 | 66.10 | 21.5 | | N/A |

Observaciones

Remisión No. 1845

Góndola / Placas 480DF7

Pedido No. 5535

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

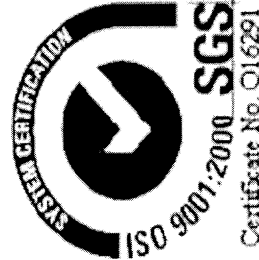
- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 6/A 6M 07
- ASTM A 36/A 36M 05
- ASTM A 529/A 529M 05
- ASTM A 615/A 615M 06a

AUTORIZA

Nombre:

GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma:



Certificate No. Q16291

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: 06