

PLANTA:
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO
C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99


INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

| | | | |
|----------------|------------------------------------|--------------|--------------|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V. | FOLIO | 30630 |
| | | FECHA | 24/mayo/2012 |

| Nuestro Pedido Número | Colada Número | Grado | Producto | Dimensión | | Longitud m | % C Cr | % Mn Ni | % S Cu | % P Si | Esfuerzo de Fluencia | | Resistencia a la Tensión | | Alargamiento en 200 mm % | Ø Mándril | Doblez 180° |
|-----------------------|---------------|-------|----------|------------|------------|------------|--------|---------|--------|--------|----------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|-------------|
| | | | | mm | pulgadas | | | | | | Mpa | kgf/mm2 | Mpa | kgf/mm2 | | | |
| 207514 | A 36 | | ANGULO | 25.4 X 2.7 | 1 X 0.109" | 6.00M | 0.180 | 0.750 | 0.038 | 0.014 | 383.00 | 39.10 | 528.00 | 53.80 | 27.0 | | N/A |
| | | | | | | | 0.180 | 0.110 | 0.320 | 0.250 | | | | | | | |

Observaciones

Remisión No. 4503-3316 Góndola / Placas 517AS5 Pedido No. 94483

| | | |
|---|---|--|
| <p>Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> NMX-C-407-ONNCC-2001 <input type="radio"/> NMX-B-113-1981 <input checked="" type="radio"/> NMX-B-172-1988 <input checked="" type="radio"/> ASTM A 370 05 <input checked="" type="radio"/> ASTM E 415 99a | <p>Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> NMX-C-407-ONNCC-2001 <input type="radio"/> NMX-B-252-1988 <input type="radio"/> NMX-B-254-1987 <input checked="" type="radio"/> ASTM A 6/A 6M 07 <input checked="" type="radio"/> ASTM A 36/A 36M 05 <input type="radio"/> ASTM A 529/A 529M 05 <input type="radio"/> ASTM A 615/A 615M 06a | <p style="text-align: center;">AUTORIZA</p> <p>Nombre: SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN</p> <p style="text-align: center;">  Firma: _____ </p> |
|---|---|--|

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

PLANTA:
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO
C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

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

FOLIO 30630

FECHA 24/mayo/2012

| Nuestro Pedido Número | Colada Número | Grado | Producto | Dimensión | | Longitud m | % Elementos | | | | Esfuerzo de Fluencia | | Resistencia a la Tensión | | Alargamiento en 200 mm % | Ø Mandril | Doblez 180° |
|-----------------------|---------------|-----------|----------|------------|--------------|------------|-------------|-------|-------|-------|----------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|-------------|
| | | | | mm | pulgadas | | C Cr | Mn Ni | S Cu | P Si | Mpa | kgf/mm2 | Mpa | kgf/mm2 | | | |
| | 206723 | 6/A 529 G | ANGULO | 38.1 X 3.2 | 1 1/2 X 1/8" | 6.10M | 0.180 | 0.780 | 0.034 | 0.017 | 369.00 | 37.60 | 504.00 | 51.40 | 26.5 | | N/A |
| | | | | | | | 0.200 | 0.080 | 0.260 | 0.200 | | | | | | | |

Observaciones

Remisión No. 4503-3316

Góndola / Placas 517AS5

Pedido No. 94483

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

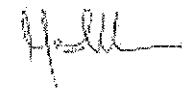
- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a

- 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: SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN

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: 06