



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



INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
 Ensayos Mecánicos y Químicos

CLIENTE **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.**

FOLIO **767**

FECHA **9/Diciembre/2008**

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión mm	Dimensión pulgadas	Longitud m	% C	% Cr	% Mn	% Ni	% S	% Cu	% P	% Si	Esfuerzo de Fluencia Mpa	Resistencia a la Tensión Mpa	Resistencia kgf/mm ²	Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
9505	97668	A 529	ANGULO	50.8 X 6.3	2 X 1/4"	6.10M	0.290	0.110	0.850	0.060	0.035	0.170	0.300	0.016	415.00	612.00	62.40	24.5		N/A
9505	97762	A 529	ANGULO	50.8 X 6.3	2 X 1/4"	6.10M	0.300	0.080	0.900	0.060	0.035	0.180	0.250	0.011	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	0.280	0.120	0.730	0.060	0.040	0.210	0.160	0.017	454.00	648.00	66.10	21.5		N/A
9505	99113	A 529	ANGULO	50.8 X 6.3	2 X 1/4"	6.10M	0.280	0.150	0.620	0.060	0.038	0.220	0.150	0.013	422.00	623.00	63.50	24.5		N/A
9505	100233	A 529	ANGULO	38.1 X 6.3	1 1/2 X 1/4"	6.10M	0.200	0.130	0.910	0.070	0.045	0.260	0.190	0.018	383.00	550.00	56.10	23.5		N/A
9505	100233	A 529	ANGULO	50.8 X 4.8	2 X 3/16"	6.10M	0.200	0.130	0.910	0.070	0.045	0.260	0.190	0.018	389.00	556.00	56.70	28.0		N/A
9505	100235	A 529	ANGULO	38.1 X 6.3	1 1/2 X 1/4"	6.10M	0.200	0.180	0.930	0.039	0.020	0.280	0.180	0.020	372.00	536.00	54.70	26.5		N/A

Observaciones

Remisión No. 1822

Góndola / Placas 565AE3

Pedido No. 5535

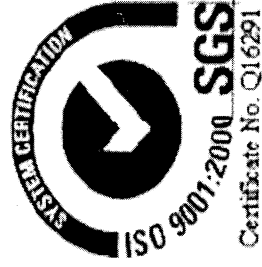
Ensayos realizados de acuerdo a las Normas: Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | NMX-C-407-ONNCCE-2001 | <input type="radio"/> | NMX-C-407-ONNCCE-2001 |
| <input type="radio"/> | NMX-B-113-1981 | <input type="radio"/> | NMX-B-252-1988 |
| <input checked="" type="radio"/> | NMX-B-172-1988 | <input type="radio"/> | NMX-B-254-1987 |
| <input checked="" type="radio"/> | ASTM A 370 05 | <input checked="" type="radio"/> | ASTM A 6/A 6M 07 |
| <input checked="" type="radio"/> | ASTM E 415 99a | <input type="radio"/> | ASTM A 36/A 36M 05 |
| | | <input checked="" type="radio"/> | ASTM A 529/A 529M 05 |
| | | <input type="radio"/> | 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

Hoja 1 de 1

Retención: 2 Años