



**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  
**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
 Ensayos Mecánicos y Químicos



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

**FOLIO** 3772  
**FECHA** 26/Febrero/2009

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión mm pulgadas	Longitud m	% C	% Mn	% S	% P	Esfuerzo de Fluencia Mpa kgf/mm <sup>2</sup>	Resistencia a la Tensión Mpa kgf/mm <sup>2</sup>	Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
10805	98300	A 36	SOLERA	50.8 X 6.3 2 X 1/4"	6.10M	0.190	0.690	0.028	0.008	328.00	473.00	28.0		N/A
						0.090	0.050	0.170	0.240					
10805	98306	A 36	SOLERA	50.8 X 6.3 2 X 1/4"	6.10M	0.160	0.640	0.031	0.006	334.00	471.00	27.5		N/A
						0.090	0.050	0.160	0.190					
10805	98312	A 36	SOLERA	50.8 X 6.3 2 X 1/4"	6.10M	0.200	0.630	0.029	0.012	343.00	489.00	28.0		N/A
						0.130	0.050	0.140	0.180					
10805	100186	A 36	SOLERA	76.2 X 7.9 3 X 5/16"	6.10M	0.260	0.870	0.039	0.019	380.00	543.00	26.0		N/A
						0.130	0.070	0.180	0.180					
10805	100187	A 36	SOLERA	76.2 X 7.9 3 X 5/16"	6.10M	0.250	0.950	0.040	0.020	381.00	541.00	26.0		N/A
						0.140	0.070	0.200	0.240					
10805	100406	A 36	SOLERA	76.2 X 12.7 3 X 1/2"	6.10M	0.230	0.920	0.035	0.015	352.00	532.00	24.0		N/A
						0.150	0.110	0.180	0.230					

**Observaciones**

Remisión No. 2837 Góndola / Placas 015 DG7

Pedido No. 5938

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

- NMX-C-407-ONNCCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a
- NMX-C-407-ONNCCCE-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



Nombre: **GABRIEL QUINTANA SANCHEZ**  
 Firma:

**AUTORIZA**

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