



**SIDERÚRGICA TULTITLÁN, S.A. DE C.V.**  
 CALLE 3 SIN, 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 CIÁS, S.A. DE C.V.		FOLIO		1835														
				FECHA		12/Enero/2009														
Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión mm	Longitud m	% C	% Cr	% Ni	% Mn	% S	% Cu	% P	% Si	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°
9985	100146	A 529	ANGULO	50.8 X 4.8	2 X 3/16"	6.10M	0.230	0.910	0.039	0.021	0.160	0.130	0.060	390.00	39.80	550.00	56.10	26.0		N/A
9985	100202	A 529	ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.220	0.930	0.039	0.019	0.180	0.050	0.180	410.00	41.80	573.00	58.40	25.0		N/A

**Observaciones**

Remisión No. 2263      Góndola / Placas 507AG1      Pedido No. 5630

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

<input type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCCE-2001	<input type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCCE-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 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

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

Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma: \_\_\_\_\_

**ESTERNA CERTIFICACION**  
**ISO 9001:2000 SGS**  
 Certificate No. Q16291

Hoja 2 de 2      Retención: 2 Años