



**SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.**  
 Calle 3, S/N  
 Col. Independencia  
 Tultitlán Edo. de México  
 C.P. 54914  
 Tel. Fax: 58-94-00-44  
**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



Cliente : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Folio: 42 640  
 Fecha: 30 de Septiembre del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimension		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tension		Alargamiento %	Mandril	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
3 516	82 792	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,26	0,97	0,040	0,019	414	42,21	615	62,69	23,5	N/A	N/A
	82 791	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,26	0,88	0,040	0,017	416	42,39	609	62,15	23,0	N/A	N/A
	82 569	A-36	SOLEIRA	31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16"	6,10	0,19	0,84	0,040	0,020	380	38,71	534	54,44	24,0	N/A	N/A
	83 204	A-36	SOLEIRA	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,21	0,93	0,040	0,017	356	36,30	528	53,84	25,0	N/A	N/A

Observaciones:

82 792 %C: 0,12 %Ni: 0,10 %Cu: 0,31 %Si: 0,17  
 82 791 %C: 0,11 %Ni: 0,09 %Cu: 0,29 %Si: 0,15  
 82 569 %C: 0,13 %Ni: 0,09 %Cu: 0,28 %Si: 0,23  
 83 204 %C: 0,11 %Ni: 0,09 %Cu: 0,28 %Si: 0,24

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCOE	<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input type="checkbox"/>	NMX-B-113	<input type="checkbox"/>	ASTM A 370
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-172	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM E 415
<input type="checkbox"/>	NMX-B-434		

Cumple con la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCOE,	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 61A 6M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

Rodrigo Garcia P.		Jefe de C. Calidad	
Autoriza:	Nombre	Puesto	Firma