



**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayes Mecánicos y Químicos.

SIDERÚRGICA TULTILÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N  
Col. Independencia  
Tultitlán Edo. de México  
C.P. 54914  
Tel. Fax: 58-94-00-44



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

Folio: 52 520

Fecha: 24 de Julio del 2006

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
5 170	88 708	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,24	0,90	0,033	0,016	388	39,57	556	56,67	28,0	N/A	N/A
	88 710	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,22	0,93	0,040	0,018	384	39,16	548	55,86	29,0	N/A	N/A
	88 712	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,26	0,90	0,040	0,019	396	40,41	576	58,77	28,0	N/A	N/A

Observaciones: 88 708 %Cr 0,09 %Ni 0,09 %Cu 0,20 %Si 0,21

88 710 %Cr 0,10 %Ni 0,09 %Cu 0,26 %Si 0,22

88 712 %Cr 0,11 %Ni 0,10 %Cu 0,28 %Si 0,25

No. DE REMISION: 146 108

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma: Cumple con la Norma:

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCCE    | <input type="checkbox"/> NMX-B-252             | <input type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCCE | <input type="checkbox"/> ASTM A 61/A 6M    |
| <input type="checkbox"/> NMX-B-113            | <input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 370 | <input type="checkbox"/> ONNCCCE           | <input type="checkbox"/> ASTM A 36/A 36M   |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-172 | <input checked="" type="checkbox"/> ASTM E 415 | <input type="checkbox"/> NMX-B-252         | <input type="checkbox"/> ASTM A 529/A 529M |
| <input type="checkbox"/> NMX-B-434            |  | <input type="checkbox"/> NMX-B-254         | <input type="checkbox"/> ASTM A 615/A 615M |

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