



**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
Ensayes Mecánicos y Químicos.

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



Cliete : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. Folio: 44 848

Fecha: 08 de Diciembre del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril $\varnothing$	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
3 824	84 760	50	ANGULO	38,1 X 6,3	1 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	1,05	0,039	0,021	421	42,93	617	62,91	23,0	N/A	N/A
	84 649	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,24	0,82	0,039	0,014	380	38,75	548	55,89	28,0	N/A	N/A

Observaciones: 84 760 %Cr 0,12 %Ni 0,09 %Cu 0,27 %Si 0,26  
84 649 %Cr 0,09 %Ni 0,08 %Cu 0,22 %Si 0,17

No.DE REMISION: 138 062

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

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

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de Siderurgica Tultitlán S.A. de C.V.

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