



EST-2

**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.



Ciente : PLESA ANAHUAC Y CIA.S. S.A. DE C.V.

Folio: 44 467

Fecha: 24 de Noviembre 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	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
3 824	84 548	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,22	0,94	0,034	0,016	400	40,77	565	57,63	28,0	N/A	N/A
	84 549	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,79	0,040	0,018	402	41,04	554	56,52	27,0	N/A	N/A

Observaciones: 84 548 %Cr 0,14 %Ni 0,09%Cu 0,20 %Si 0,27  
 84 549 %Cr 0,12 %Ni 0,09%Cu 0,20 %Si 0,25

No.DE REMISION: 137 665

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE	<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-ONNCCCE	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 61/A 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 type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

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