



EST 1

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: 44 466  
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	Dobleces 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
3 824	84 533	50	ANGULLO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,96	0,038	0,016	415	42,37	612	62,45	25,5	N/A	N/A
	84 548	50	ANGULLO	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
	84 534	50	ANGULLO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,93	0,035	0,014	418	42,62	616	62,81	25,5	N/A	N/A

Observaciones:

84 533	%Cr 0,15	%Mn 0,09	%Cu 0,41	%Si 0,29
84 548	%Cr 0,14	%Mn 0,09	%Cu 0,20	%Si 0,27
84 534	%Cr 0,11	%Mn 0,10	%Cu 0,40	%Si 0,30

No.DE REMISION: 137 664

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 61A 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

Rodrigo Garcia P.		Jefe de C. Calidad		<i>R.A.</i>	
Autoriza:	Nombre	Puesto	Firma		

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