



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



SIDERÚRGICA TULITLÁN S.A. DE C.V.

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

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

Folio: 36 721

Fecha: 05 de Abril 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>			
2 441	80 464	A-36	SOLERA	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,18	0,87	0,036	0,021	355	36,16	505	51,50	27,5	N/A	N/A
	79 820	A-36	SOLERA	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,22	0,88	0,040	0,018	377	38,44	526	53,64	28,5	N/A	N/A

Observaciones: 80 464 %Cr 0,13 %Ni 0,07 %Cu 0,22 %Si 0,23  
79 820 %Cr 0,10 %Ni 0,08 %Cu 0,26 %Si 0,22

No. DE REMISION: 129 547

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	<input type="checkbox"/>	

Cumple con la Norma:

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

Rodrigo Garcia P.	Jefe de C. Calidad	<i>[Signature]</i>
Autoriza: Nombre	Puesto	Firma

Se da la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de Siderúrgica Tuxtlián S.A. de C.V.



# INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



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

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

Folio: 36 721  
Fecha: 05 de Abril del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimension		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>				
2 441	80 464	A-36	SOLETA	63.5 X 6.3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,18	0,87	0,036	0,021	355	36,16	505	51,50	27,5	N/A	N/A	
	79 820	A-36	SOLETA	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	6,10	0,22	0,88	0,040	0,018	377	38,44	526	53,64	28,5	N/A	N/A	

Observaciones: 80 464 %Cr 0.13 %Ni 0.07 %Cu 0.22 %Si 0.23  
79 820 %Cr 0.10 %Ni 0.08 %Cu 0.26 %Si 0.22

No. DE REMISION: 129 547

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

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

Cumple con la Norma:

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

Rodrigo Garcia P. Jefe de C. Calidad *[Signature]*

Autoriza: Nombre Puesto Firma *[Signature]*