



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

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

Cliete: PUESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Folio: 55 974

Fecha: 08 de Noviembre 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 ²	MPa	kgf/mm ²			
5 658	90 498	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,20	0,60	0,034	0,010	368	37,54	507	51,68	27,5	N/A	N/A
	90 497	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,19	0,72	0,033	0,010	372	37,97	511	52,10	26,5	N/A	N/A

Observaciones: 90 498 %Cr 0,09 %Ni 0,05 %Cu 0,20 %Si 0,16
90 497 %Cr 0,09 %Ni 0,06 %Cu 0,21 %Si 0,22

No.DE REMISION: 149 688

Nota:

Ensayes realizados de acuerdo a la Norma:

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

Cumple con la Norma:

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

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

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