



SIDERTUL[®]

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.



Certificado No. Q16291

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

Folio: 36 771

Fecha: 06 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 ²	Mpa	kgf/mm ²			
2 441	80 471	A-36	SOLERA	63,5 X 3,2	2 1/2 X 1/8"	6,10	0,23	0,89	0,039	0,021	383	39,04	542	55,30	23,5	N/A	N/A
	79 777	A-36	SOLERA	76,2 X 4,8	3 X 3/16"	6,10	0,21	0,84	0,040	0,020	385	39,25	539	54,90	27,0	N/A	N/A
	78 102	A-36	SOLERA	25,4 X 7,9	1 X 5/16"	6,10	0,23	0,67	0,039	0,019	337	34,37	499	50,82	23,5	N/A	N/A
	78 146	A-36	SOLERA	25,4 X 7,9	1 X 5/16"	6,10	0,19	0,91	0,040	0,017	369	37,66	524	53,45	24,5	N/A	N/A

Observaciones: 80 471 %Cr 0.13 %Ni 0.07 %Cu 0.21 %Si 0.23

79 777 %Cr 0.10 %Ni 0.08 %Cu 0.27 %Si 0.26
78 102 %Cr 0.10 %Ni 0.08 %Cu 0.23 %Si 0.17
78 146 %Cr 0.12 %Ni 0.08 %Cu 0.31 %Si 0.27

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 checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

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

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