



SIDERÚRGICA TULTILÁN S.A. DE C.V.
 Calle 3, SN
 Col. Independencia
 Tultitlán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax: 58-94-00-44
INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
 Ensayes Mecánicos y Químicos



EST 16635

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

Folio: 36 675
 Fecha: 04 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			
2441	80 538	A-36	SOLERA	38,1 X 3,2	1 1/2 X 1/8"	6,10	0,17	0,80	0,038	0,019	376	38,37	504	51,35	25,0	N/A	N/A
	80 504	A-36	SOLERA	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,22	0,88	0,031	0,014	386	39,33	548	55,90	25,5	N/A	N/A
	80 505	A-36	SOLERA	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,24	0,77	0,032	0,013	379	38,61	542	55,22	26,5	N/A	N/A
	80 487	A-36	SOLERA	50,8 X 15,9	2 X 5/8"	6,10	0,18	0,86	0,036	0,014	338	34,47	475	48,47	29,5	N/A	N/A
	80 488	A-36	SOLERA	50,8 X 15,9	2 X 5/8"	6,10	0,17	0,85	0,037	0,014	339	34,56	484	49,34	30,0	N/A	N/A
	80 491	A-36	SOLERA	63,5 X 9,5	2 1/2 X 3/8"	6,10	0,23	0,74	0,039	0,015	357	36,36	517	52,71	26,5	N/A	N/A

Observaciones:
 80 538 %Cr 0,12 %Ni 0,08 %Cu 0,27 %Si 0,18
 80 504 %Cr 0,11 %Ni 0,07 %Cu 0,23 %Si 0,24
 80 505 %Cr 0,12 %Ni 0,07 %Cu 0,23 %Si 0,18
 No. DE REMISION: 129 498 80 487 %Cr 0,09 %Ni 0,07 %Cu 0,21 %Si 0,20

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma: Cumple con la Norma:

<input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCCE	<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCCE	<input checked="" type="checkbox"/> NMX-A 6/A 6M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-113	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 370	<input checked="" type="checkbox"/> ONNCCCE	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 36/A 36M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-172	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM E 415	<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 529/A 529M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-434		<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-254	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 615/A 615M

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