

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayes Mecánicos y Químicos.



**SIDERTUL®**



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

Folio: 53 112

Fecha: 08 de Agosto 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 <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
5 170	88 721	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,26	1,02	0,035	0,019	416	42,40	600	61,17	25,0	N/A	N/A
	88 728	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,24	0,96	0,032	0,019	411	41,96	568	57,92	28,0	N/A	N/A
	87 563	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,24	0,87	0,040	0,018	389	39,65	561	57,17	28,0	N/A	N/A
	87 670	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,26	1,02	0,039	0,023	422	43,05	615	62,71	25,5	N/A	N/A
	88 716	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,26	0,93	0,030	0,021	395	40,26	571	58,19	26,0	N/A	N/A

Observaciones: 88 721 %Cr 0,10 %Ni 0,08 %Cu 0,22 %Si 0,23 88 728 %Cr 0,11 %Ni 0,08 %Cu 0,22 %Si 0,21 87 563 %Cr 0,12 %Ni 0,10 %Cu 0,28 %Si 0,26 87 670 %Cr 0,15 %Ni 0,10 %Cu 0,26 %Si 0,22

**Nota:**

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE	<input type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-113	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	ASTM A 616 6M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

Rodrigo García P. Jefe de C. Calidad

Autoriza: Nombre Puesto Firma