



SIDERUL®

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.



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

Folio: 35 441

Fecha: 17 de Febrero del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandril	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
2 211	79 431	A-529	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,26	1,02	0,040	0,020	405	41,29	584	59,57	27,0	N/A	N/A
	79 806	A-529	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,26	0,99	0,032	0,017	428	43,61	625	63,73	23,0	N/A	N/A
	79 348	A-529	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,26	0,84	0,029	0,013	410	41,82	607	61,84	24,5	N/A	N/A
	79 433	A-529	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	12,20	0,26	1,05	0,035	0,017	402	40,98	613	62,47	25,0	N/A	N/A

Observaciones: 79 431 %Cr 0,11 %Ni 0,07 %Cu 0,29 %Si 0,18

79 806 %Cr 0,11 %Ni 0,08 %Cu 0,30 %Si 0,29

79 348 %Cr 0,12 %Ni 0,07 %Cu 0,22 %Si 0,18

No DE REMISION: 128 200 79 433 %Cr 0,10 %Ni 0,08 %Cu 0,29 %Si 0,23

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

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

Ing. Rodrigo Garcia	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.