



SIDERERTUL®

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  
Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

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

Folio: 52 526

Fecha: 24 de Julio 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	88 730	50	ÁNGULO	63.5 X 4.8	2 1/2 X 3/16"	12.20	0.23	1.00	0.037	0.018	406	41.36	568	57.91	27.5	N/A	N/A
	88 709	50	ÁNGULO	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	12.20	0.26	0.97	0.028	0.013	403	41.12	580	59.13	28.0	N/A	N/A
	88 710	50	ÁNGULO	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	12.20	0.22	0.93	0.040	0.018	384	39.16	548	55.86	29.0	N/A	N/A

Observaciones:

88 730 %Cr 0.12 %Ni 0.10 %Cu 0.27 %Si 0.27  
88 709 %Cr 0.09 %Ni 0.09 %Cu 0.21 %Si 0.20  
88 710 %Cr 0.10 %Ni 0.09 %Cu 0.26 %Si 0.22

No.DE REMISION: 146 112

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE	<input type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input 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-	<input type="checkbox"/>	ASTM A 61/A 6M
<input type="checkbox"/>	ONNCCCE,	<input type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

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

ST F CC 04 06

Nivel de Fisión: 05

HOJA 1 DE 1

Retención: 2 Años

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