



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.



Certificate No. Q16291

Cliente: FERRO TULTITLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 65 590

Fecha: 30 de Agosto del 2007

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril $\varnothing$	Doblez 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm <sup>2</sup>	Mpa	kgf/mm <sup>2</sup>			
7 224	95 310	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,25	0,76	0,040	0,018	389	39,66	561	57,25	26,0	N/A	N/A
	95 311	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,23	0,82	0,033	0,011	383	39,06	549	55,98	28,5	N/A	N/A

Observaciones: 95 310 %Cr 0,13 %Ni 0,06 %Cu 0,22 %Si 0,20

95 311 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,20 %Si 0,23

DE REMISION: 159 752

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE;  
 NMX-B-252  
 NMX-B-113  
 ASTM A 370  
 NMX-B-172  
 ASTM E 415  
 NMX-B-434

Cumple con la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE;  
 NMX-B-252  
 ASTM A 6/A 6M  
 ASTM A 36/A 36M  
 ASTM A 529/A 529M  
 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.