



**SIDERTUL®**

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayes Mecánicos y Químicos.

**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



Certificate No. Q16291

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

Folio: 65 536

Fecha: 29 de Agosto del 2007

Nuestro Pedido Número	Coiada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandrill	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
7 224	95 314	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,23	0,90	0,031	0,014	392	39,98	557	56,80	28,5	N/A	N/A
	95 317	50	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,30	0,89	0,030	0,016	412	42,01	599	61,09	27,0	N/A	N/A

Observaciones: 95 314 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,21 %Si 0,24  
 95 317 %Cr 0,12 %Ni 0,07 %Cu 0,20 %Si 0,24

No.DE REMISION: 159 697

Nota: Ensayes realizados de acuerdo a la Norma si:

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

Rodrigo García P. Jefe de C. Calidad

Autoriza: Nombre Puesto Firma

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