



**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
 Ensayos Mecánicos y Químicos.

Folio: 3 406

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

Fecha: 20 de Agosto del 2008

Nuestro Pedido Número	Colaada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
	99 596	50	ÁNGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,27	0,68	0,032	0,009	384	39,19	560	57,08	25,5	N/A	N/A
	100 242	50	ÁNGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,28	0,98	0,029	0,020	394	40,21	578	58,91	26,0	N/A	N/A

Observaciones: 99 596 %Cr 0,08 %Ni 0,06 %Cu 0,26 %Si 0,17  
 100 242 %Cr 0,17 %Ni 0,08 %Cu 0,33 %Si 0,22

NÚMERO DE ORDEN DE TRANSPORTACIÓN: P - 000000415 08 AUG 20 2-53 PM

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCE-2001
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-113-1981
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-172-1988
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 370 05
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCE-2001
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252-1988
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-254-1987
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 6/A 6M 07
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M 05
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M 05
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M 06a



Autoriza  
 Nombre: SAMANTHA AGUILAR M.  
 Puesto: JEFE DE CONTROL DE CALIDAD  
 Firma: *[Signature]*