



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.



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

Folio: 56 410

Fecha: 23 de Noviembre del 2006

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mh %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
5742	90 113	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,95	0,032	0,016	416	42,43	618	63,03	22,0	N/A	N/A
	90 082	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,93	0,032	0,016	418	42,62	617	62,91	23,0	N/A	N/A

Observaciones: 90 113 %Cr 0,14 %Ni 0,06 %Cu 0,19 %Si 0,22
 90 082 %Cr 0,13 %Ni 0,07 %Cu 0,23 %Si 0,22

No. DE REMISION: 150 147

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCC	<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-252
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NMX-B-434	

Cumple con la Norma:

<input type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCC	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 615/A 615M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 36/A 36M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-113	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 529/A 529M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-172	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM A 615/A 615M
<input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-434	

Rodrigo García P. 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.

ST F CC 04 06
 Nivel de Revisión: 05