



SIDERUL.

SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.
 Calle 3, SN
 Col. Independencia
 Tultitlán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax. 56-94-00-44

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



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

Folio: 56 357

Fecha: 21 de Noviembre del 2006

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Doblez
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²		
5 621	90 269	50	ANGULO	38,1 X 6,3	1 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,99	0,030	0,011	413	42,12	612	62,41	24,5	N/A
	90 451	50	ANGULO	38,1 X 6,3	1 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,97	0,034	0,012	405	41,34	605	61,74	24,5	N/A

Observaciones: 90 269 %Cr 0,12 %Ni 0,08 %Cu 0,25 %Si 0,26
 90 451 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,23 %Si 0,26

No. DE REMISION: 150 063

Nota: 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
 NMX-B-254

ASTM A 616 6M
 ASTM A 36/A 36M
 ASTM A 529/A 529M
 ASTM A 615/A 615M

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

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