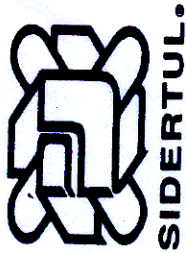


SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.
 Calle 3, SN
 Col. Independencia
 Tultitlán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax. 58-94-00-44
INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



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

Folio: 56 086

Fecha: 10 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 MPa	Alargamiento %	Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²				
5 700	90 609	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,18	0,65	0,039	0,017	353	35,99	485	27,5	N/A	N/A
	90 608	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,16	0,68	0,040	0,029	373	38,07	501	27,5	N/A	N/A

Observaciones: 90 609 %Cr 0,12 %Ni 0,05 %Cu 0,20 %Si 0,15
 90 608 %Cr 0,12 %Ni 0,06 %Cu 0,22 %Si 0,15

No.DE REMISION: 149 811

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE
 NMX-B-113
 NMX-B-172
 NMX-B-434
 NMX-C-407-ONNCCCE
 NMX-B-252
 ASTM A 370
 ASTM E 415
 NMX-B-252
 NMX-B-254

Cumple con la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE
 NMX-B-252
 NMX-B-254
 ASTM A 615/A 615M
 ASTM A 36/A 36M
 ASTM A 529/A 529M

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

HOJA 1 DE 1

Retención 2 Años

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