



INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.

SIDERÚRGICA TULLITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N
Col. Independencia
Tullitlán Edo. de México
C.P. 54914
Tel. Fax: 58-94-00-44



Certificate No. Q16291

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

Folio: 41 498

Fecha: 26 de Agosto del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandril	DobleZ 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
3 282	82 632	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,23	0,92	0,039	0,017	388	39,58	556	56,69	26,0	N/A	N/A
	82 636	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,23	1,05	0,027	0,016	412	41,96	580	59,19	26,0	N/A	N/A

Observaciones: 82 632 %Cr 0.10 %Ni 0.09%Cu 0.30 %Si 0.25
82 636 %Cr 0.11 %Ni 0.09%Cu 0.29 %Si 0.24

No. DE REMISION: 134 520

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, ASTM A 615M
 NMX-B-252 ASTM A 36/A 36M
 NMX-B-254 ASTM A 529/A 529M
 NMX-B-254 ASTM A 615/A 615M

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