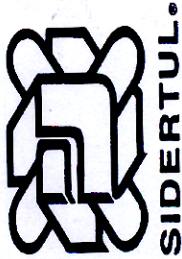


INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Ciente: FERRO TULTITLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 65 536

Fecha: 29 de Agosto del 2007

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			
7 224	95 314	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,23	0,90	0,031	0,014	392	39,98	557	56,80	28,5	N/A	N/A
	95 317	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,30	0,89	0,030	0,016	412	42,01	599	61,09	27,0	N/A	N/A

Observaciones: 95 314 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,21 %Si 0,24
95 317 %Cr 0,12 %Ni 0,07 %Cu 0,20 %Si 0,24

No.DE REMISION: 159 697

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:
 NMX-C-407-ONNCCE,
 NMX-B-113
 NMX-B-172
 NMX-B-434

Cumple con la Norma:
 NMX-C-407-ONNCCE,
 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 Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.