



SIDERTUL®

SIDERÚRGICA TULTILÁN 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.



Certificate No. Q16291

Ciente : PLESA ANAHUAC Y CIA.S. S.A. DE C.V.

Folio: 62 295

Fecha: 22 de Mayo 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			
6 482	93462	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,20	0,73	0,034	0,015	370	37,77	512	52,25	26,0	N/A	N/A
	93461	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,20	0,81	0,031	0,014	376	38,34	522	53,25	23,5	N/A	N/A
	93453	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,22	0,72	0,035	0,015	364	37,16	539	54,94	24,5	N/A	N/A
	93452	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,19	0,89	0,040	0,017	353	36,03	537	54,74	26,0	N/A	N/A

Observaciones:

93 462 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,18 %Si 0,21
 93 461 %Cr 0,11 %Ni 0,07 %Cu 0,20 %Si 0,19
 93 453 %Cr 0,16 %Ni 0,07 %Cu 0,21 %Si 0,22
 No.DE REMISION: 156 322 93 452 %Cr 0,14 %Ni 0,07 %Cu 0,25 %Si 0,25

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 61A 6M
 ASTM A 361A 36M
 NMX-B-252
 ASTM A 529/A 529M
 NMX-B-254
 ASTM A 615/A 615M

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

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