

PLANTA:  
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO  
C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
Ensayos Mecánicos y Químicos

<b>CLIENTE</b>	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FOLIO</b>	17910
		<b>FECHA</b>	24/June/2010

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	% C Cr	% Mn Ni	% S Cu	% P Si	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
19091	109196	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.430	0.960	0.032	0.019	460.00	46.90	731.00	74.50	16.0	3,5 d	Approved
19091	109323	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.390	1.070	0.035	0.018	460.00	46.90	727.00	74.10	15.0	3,5 d	Approved
19091	109324	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.390	1.050	0.035	0.024	462.00	47.10	730.00	74.40	227.0	3,5 d	Approved
19091	109376	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.410	1.080	0.033	0.017	474.00	48.30	742.00	75.70	13.0	3,5 d	Approved
19091	109377	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.400	1.080	0.036	0.021	460.00	46.90	713.00	72.70	15.0	3,5 d	Approved
19091	109378	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.390	1.030	0.037	0.018	452.00	46.10	688.00	70.20	17.5	3,5 d	Approved

PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.  
CONTROL DE CALIDAD  
FECHA 24 Junio 2010  
E1024  
FIRMA E. RUIZ  
AUTORIZA

**Observaciones**

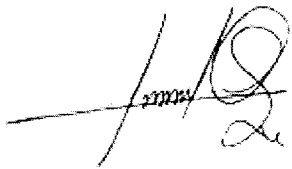
Remisión No. 22556      Góndola / Placas 088DF6      Pedido No. 8120

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:      Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

<input checked="" type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCE-2001 <input checked="" type="radio"/> NMX-B-113-1981 <input type="radio"/> NMX-B-172-1988 <input type="radio"/> ASTM A 370 05 <input checked="" type="radio"/> ASTM E 415 99a	<input checked="" type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCE-2001 <input type="radio"/> NMX-B-252-1988 <input type="radio"/> NMX-B-254-1987 <input type="radio"/> ASTM A 6/A 6M 07 <input type="radio"/> ASTM A 36/A 36M 05 <input type="radio"/> ASTM A 529/A 529M 05 <input type="radio"/> ASTM A 615/A 615M 06a
---	---



Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma: 

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