

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

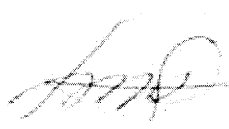
**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
Ensayos Mecánicos y Químicos

<b>CLIENTE</b>	PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.	<b>FOLIO</b>	28187
		<b>FECHA</b>	20/mayo/2011

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			
	115198	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.360	1.040	0.041	0.024	440.00	44.90	680.00	69.30	17.5	3,5 d	Approved
	115511	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.390	0.960	0.045	0.017	441.00	45.00	667.00	68.00	16.0	3,5 d	Approved
	115512	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.380	0.980	0.035	0.009	430.00	43.80	653.00	66.60	17.0	3,5 d	Approved

**Observaciones**

Remisión No. 1200-2040      Góndola / Placas 776DG6      Pedido No. 2363

<p>Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCE-2001</li> <li><input checked="" type="radio"/> NMX-B-113-1981</li> <li><input type="radio"/> NMX-B-172-1988</li> <li><input type="radio"/> ASTM A 370 05</li> <li><input checked="" type="radio"/> ASTM E 415 99a</li> </ul>	<p>Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCE-2001</li> <li><input type="radio"/> NMX-B-252-1988</li> <li><input type="radio"/> NMX-B-254-1987</li> <li><input type="radio"/> ASTM A 6/A 6M 07</li> <li><input type="radio"/> ASTM A 36/A 36M 05</li> <li><input type="radio"/> ASTM A 529/A 529M 05</li> <li><input type="radio"/> ASTM A 615/A 615M 06a</li> </ul>	<p><b>AUTORIZA</b></p> <p>Nombre: <u>MANUEL RODILES DUARTE</u></p> <p>Firma: </p>
--	---	--