

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

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

<b>CLIENTE</b>	PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.	<b>FOLIO</b>	29044
		<b>FECHA</b>	13/octubre/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	planchas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
203315	A 36		ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.210	0.840	0.045	0.020	384.00	39.20	537.00	54.80	25.5		N/A
203316	A 36		ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.150	0.080	0.180	0.300							
							0.180	0.800	0.043	0.014	375.00	38.20	527.00	53.70	26.5		N/A
							0.100	0.080	0.190	0.270							

**Observaciones:**

Remisión No. 4500-2337      Góndola / Placas 638DE6      Pedido No. 638DE6

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 6/A 6M 07
- ASTM A 36/A 36M 05
- ASTM A 529/A 529M 05
- ASTM A 615/A 615M 06a

**AUTORIZA**

Nombre: MANUEL RODILES DUARTE



Firma: \_\_\_\_\_

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