



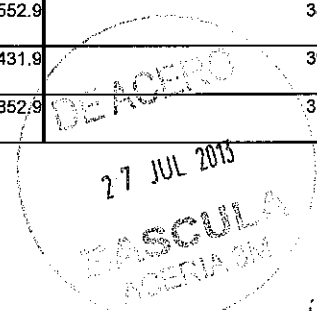
**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO /
CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT**

No. Certificado/ Certificate No:	7499 - 10383797
Fecha/ Date:	27-Jul-2013

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA				DATOS DEL CONSIGNADO / CONSIGNE DATA				DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION			
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:								Num. Viaje/ Travel No: 7499			
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:								Remisión/ Invoice No: 43007519			
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:						Pedido/ Customer Order No: 10383797			
Teléfono/ 10838570 Phone:		País/ C.P./ 54940 Country ZIP:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Num. Plan/ Shipping: 8586			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 27-Jul-2013			

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)																			
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre/ Diameter	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	%Sn	%Ti	%N2	%V	%Nb	%CE
235	1350	60285	ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 1.1T	1 1/4" x 1 1/4" x 3/16"	0.16	0.67	0.18	0.007	0.003	0.06	0.0345	0.0340	0.0060	0.0050	0.0014	0.0000	0.0072	0.0003	0.2735
756	8013	60392	CANAL 6" x 8.2 A-36 6.10m 2.0T	6" x 8.2	0.23	0.91	0.20	0.006	0.002	0.09	0.0765	0.0525	0.0105	0.0070	0.0172	0.0000	0.0133	0.0085	0.3971
756	8014	60392	CANAL 6" x 8.2 A-36 6.10m 2.0T	6" x 8.2	0.23	0.91	0.20	0.006	0.002	0.09	0.0765	0.0525	0.0105	0.0070	0.0172	0.0000	0.0133	0.0085	0.3971

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST										
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave	Producto / Description of Goods	RT / TS		Lf / Ys		Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Doble / Bend Test	Paquetes / Bundles
				Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi			
235	1350	60285	ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 1.1T	51.8	73,610.9	40.5	57,552.9	38	Cumple	14
756	8013	60392	CANAL 6" x 8.2 A-36 6.10m 2.0T	54.4	77,305.7	37.6	53,431.9	39	Cumple	3
756	8014	60392	CANAL 6" x 8.2 A-36 6.10m 2.0T	55.8	79,295.1	38.6	54,852.9	38	Cumple	6



[Handwritten Signature]

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (Aprobada 2009), A572-2012 y A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M-2012, cumpliendo con los resultados.

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Javier Vargas Soto



EXCELENCIA EN CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO /
CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT

No. Certificado/ Certificate No:	7499 - 10383797
Fecha/ Date:	27-Jul-2013

Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager

