



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

No. Certificado/ Certificate No:	6824 - 10398007
Fecha/ Date:	06-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/ Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV								Num. Viaje/ Travel No: 6824			
Dirección/ Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0								Remisión/ Invoice No: 43007059			
Ciudad/ City: TULTITLAN		Estado/ State: EDO. DE MEXICO						Pedido/ Customer Order No: 10398007			
Teléfono/ Phone: 10838570		País/ Country: C.P./ ZIP: 54940		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Num. Plan/ Shipping: 7795			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 06-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
436	7605	60230	SOLERA 2" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	2" x 3/8"	0.23	0.73	0.21	0.006	0.007	0.15	0.0515	0.0620	0.0125	0.0105	0.0012	0.0000	0.0066	0.0008	0.3628
52610	5324	60395	CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	3" x 4.1	0.16	0.66	0.19	0.007	0.018	0.18	0.0748	0.0761	0.0193	0.0118	0.0010	0.0098	0.0029	0.0001	0.2899

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			
436	7605	60230	SOLERA 2" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	53.9	76,595.1	37.1	52,721.3	30	Cumple	5
52610	5324	60395	CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	52.2	74,179.3	33.8	48,031.8	40	Cumple	2

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
Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager