



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

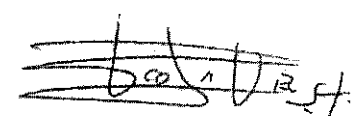
No. Certificado/ Certificate No:	7409 - 10417296
Fecha/ Date:	24-Jul-2013

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:	7409		
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0						Remisión/ Invoice No:	43007455		
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO				Pedido/ Customer Order No:	10417296		
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:		C.P./ ZIP:	54940		Num. Plan/ Shipping:	8524		
Correo Electrónico/ eMail:			<b>PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT</b>				Fecha Embarque/ Shipping Date:	24-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
118025	1302	60221	SOLERA 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	1" x 1/8"	0.17	0.68	0.19	0.005	0.014	0.19	0.0650	0.0685	0.0135	0.0155	0.0010	0.0097	0.0020	0.0000	0.2930

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			
118025	1302	60221	SOLERA 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	41.5	58,974.0	37.6	53,431.9	36	Cumple	1

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.

  
 24 JUL 2013  
 Aseguramiento de Calidad / Certification  
 Ing. Javier Vargas Soto  
 Gerente de Aseguramiento de Calidad /  
 Quality Assurance Manager