



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

No. Certificado/ Certificate No:	5722 - 10333473
Fecha/ Date:	09-May-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:	5722							
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0									Remision/ Invoice No:	43005943							
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO									Pedido/ Customer Order No:	10333473					
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country	C.P./ ZIP: 54940									PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT						Num. Plan/ Shipping
Correo Electrónico/ eMail:										Fecha Embarque/ Shipping Date:	09-May-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
50101	1048	60225	SOLERA 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1 1/4" x 3/16"	0.21	0.84	0.20	0.010	0.020	0.24	0.1365	0.1091	0.0218	0.0173	0.0011	0.0098	0.0026	0.0010	0.0375

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			
50101	1048	60225	SOLERA 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	52.7	74,889.9	36.7	52,152.9	36	Cumple	5

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. Octavio Sarabia Caballero
Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager