



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

No. Certificado/ Certificate No:	7409 - 10417278
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:	43007454		
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO			Pedido/ Customer Order No:	10417278	
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:		C.P./ ZIP:	54940	PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT	Num. Plan/ Shipping	8524
Correo Electrónico/ eMail:						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
2132	1332	60222	SOLERA 1" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1" x 3/16"	0.16	0.66	0.19	0.009	0.012	0.25	0.0776	0.0951	0.0224	0.0194	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2922
115475	1006	60120	CUADRADO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	3/8"	0.16	0.66	0.15	0.006	0.016	0.19	0.0685	0.0745	0.0135	0.0135	0.0010	0.0096	0.0025	0.0010	0.2831

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			
2132	1332	60222	SOLERA 1" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	44.7	63,521.4	31.1	44,195.0	36	Cumple	2
115475	1006	60120	CUADRADO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	49.4	70,200.4	32.9	46,752.9	34	No Cumple	14

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