



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

No. Certificado/ Certificate No:	8439 - 10437061
Fecha/ Date:	17-Ago-2013

Ace Ramos:		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2126, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA				
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA			DATOS DEL PRODUCTO / FINISHING DATA				DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION			
Cliete/ Customer:	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		Cliete/ Customer:	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		Num. Viaje/ Travel No:	8439			
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Remisión/ Invoice No:	43008026			
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO	Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	TULTITLAN, EDO. DE MEXICO	Pedido/ Customer Order No:	10437061	
Teléfono/ Phone:	10838570	País/ Country:	C.P./ ZIP:	54940	PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT			Núm. Plan/ Shipping:	9556	
Correo Electrónico/ eMail:							Fecha Embarque/ Shipping Date:	17-Ago-2013		

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				
53603	5367	63081	VIGA R 6" x 16.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	6" x 16.0	0.21	0.96	0.20	0.008	0.015	0.14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53612	5366	63081	VIGA R 6" x 16.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	6" x 16.0	0.23	1.00	0.22	0.009	0.015	0.14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

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				
53603	5367	63081	VIGA R 6" x 16.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	54.7	77,732.0	39.1	55,983.4		35	Cumple	6
53612	5366	63081	VIGA R 6" x 16.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	53.3	75,742.5	39.7	56,416.1		34	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.

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