



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

No. Certificado/ Certificate No:	5327 - 10309337
Fecha/ Date:	13-Abr-2013

EXCELENCIA EN CALIDAD

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:	5327		
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0						Remision/ Invoice No:	43005401		
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO				Pedido/ Customer Order No:	10309337		
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:		C.P./ ZIP:	54940		Num. Plan/ Shipping	6169		
Correo Electrónico/ eMail:			<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>				Fecha Embarque/ Shipping Date:	13-Abr-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
55256	6492	60403	CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	6" x 8.2	0.22	0.94	0.19	0.007	0.011	0.08	0.0434	0.0340	0.0116	0.0056	0.0158	0.0097	0.0146	0.0132	0.3820
55257	6491	60403	CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	6" x 8.2	0.23	0.93	0.20	0.007	0.015	0.07	0.0398	0.0320	0.0108	0.0052	0.0172	0.0093	0.0142	0.0124	0.3871

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 Dobleza / Bend Test	Paquetes / Bundles
				Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi			
55256	6492	60403	CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	54.3	77,163.6	41.6	59,116.1	35	Cumple	2
55257	6491	60403	CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	53.7	76,310.9	42.8	60,821.4	37	Cumple	12

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