



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

No. Certificado/ Certificate No:	5105 - 10285292
Fecha/ Date:	25-Mar-2013

<b>Ace Ramos</b>	<b>CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA</b>			<b>RAMOS ARIZPE, COAHUILA</b>			
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:	5105	
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0				Remisión/ Invoice No:	43005077	
Ciudad/ Cty:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO		Pedido/ Customer Order No:	10285292	
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country	C.P./ ZIP:	54940	<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>	Num. Plan/ Shipping	5836
Correo Electrónico/ eMail:						Fecha Embarque/ Shipping Date:	25-Mar-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
55263	6267	60291	ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	2" x 2" x 1/4"	0.19	0.76	0.18	0.006	0.014	0.07	0.0418	0.0318	0.0088	0.0052	0.0018	0.0090	0.0048	0.0000	0.3217
55265	6266	60291	ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	2" x 2" x 1/4"	0.19	0.76	0.18	0.005	0.017	0.08	0.0512	0.0366	0.0111	0.0064	0.0014	0.0095	0.0042	0.0000	0.3215

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			
55263	6267	60291	ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	51.5	73,184.6	41.1	58,405.6	34	Cumple	10
55265	6266	60291	ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	53.1	75,458.3	39.9	56,700.3	35	Cumple	6

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