



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

No. Certificado/ Certificate No:	5454 - 10320271
Fecha/ Date:	20-Abr-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:	5454							
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0													Remisión/ Invoice No:	43005581							
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO													Pedido/ Customer Order No:	10320271					
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country				<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>										Num. Plan/ Shipping	6306					
																C.P./ 54940 ZIP:						Fecha Embarque/ Shipping Date:
Correo Electrónico/ eMail:																						

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
42	6703	60308	ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 12.20m 4.0T	3" x 3" x 1/4"	0.24	0.72	0.19	0.007	0.008	0.14	0.0610	0.0690	0.0140	0.0100	0.0008	0.0000	0.0093	0.0008	0.3694

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			
42	6703	60308	ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 12.20m 4.0T	51.2	72,758.3	38.1	54,142.4	31	Cumple	8

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