



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Planta 3M		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA				No. Certificado/ Certificate No:				DATOS DEL EMBARQUE			
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:				1361 - 10050537				Num. Viaje/ Travel No: 1361			
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:				Fecha/ 22-Jul-2012 Date:				Remision/ Invoice No: 43001015			
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Pedido/ Customer Order No: 10050537			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:						Num. Plan/ Shipping: 1536			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 22-Jul-2012			

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
48280	1859	MOLRAM 01	LI1037	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.70	0.19	0.015	0.014	0.29				

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST											
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	Cantidad / Quantity	RT / TS		Lf / Ys		Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Dobleces / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
48280	1859	MOLRAM 1	LI1037	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	3	45.1	64,104.9	32.3	45,984.3	41	Cumple

El material se encuentra libre de daos al momento de embarcarse. Sin golpes, raspaduras, dobleces, pintura o aceite

Certificamos que este material se ha producido, inspeccionado y probado acuerdo a normas de fabricación del acero aplicables y las dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M, cumpliendo satisfactoriamente los resultados obtenidos, quedando en los registros de la compañía.

Aseguramiento de Calidad / Certification
 Ing. Octavio Sarabia Caballero
 Gerente de Aseguramiento de Calidad /
 Quality Assurance Manager