



**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					DATOS DEL EMBARQUE				
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ 214 - 2977027 Certificate No:		Num. Viaje/ 214 Travel No:				
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 20-Abr-2012 Date:		Remision/ 43000119 Invoice No:				
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:			Pedido/ 2977027 Customer Order No:				
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:		<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>			Num. Plan/ 248 Shipping		
Correo Electrónico/ eMail:							Fecha Embarque/ 19-Abr-2012 Shipping Date:		

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)																
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu						
46914	274	MOLRAM 01	LI1022	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0. 1630	0. 6678	0. 1717	0. 0170	0. 0101	0. 2612						
46919	273	MOLRAM 01	LI1022	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0. 1593	0. 6590	0. 1688	0. 0146	0. 0062	0. 2655						

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		
46914	274	MOLRAM0 1	LI1022	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	8	44.8400	63,777. 7256	30.6300	43,566. 2742	39.7600	Cumple
46919	273	MOLRAM0 1	LI1022	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	7	53.9500	76,735. 2430	35.9400	51,118. 8996	42.4200	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