



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

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS RIZPE, COAHUILA					
<b>DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA</b>						<b>DATOS DEL EMBARQUE</b>					
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ Certificate No: 3634 - 10173451			Num. Viaje/ Travel No: 3634					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ Date: 15-Dic-2012			Remision/ Invoice No: 43003198					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>				Pedido/ Customer Order No: 10173451			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country ZIP: 54940						Num. Plan/ Shipping: 4175			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 15-Dic-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				
51047	4741	MOLRAM 01	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.87	0.18	0.010	0.019	0.25				
51887	4686	MOLRAM 01	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.21	0.81	0.17	0.009	0.018	0.22				
52222	4739	MOLRAM 01	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.20	1.06	0.21	0.011	0.014	0.20				
52223	4743	MOLRAM 01	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.19	1.06	0.18	0.009	0.016	0.22				
52637	4742	MOLRAM 01	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.21	0.80	0.20	0.008	0.022	0.20				

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 Dobleza / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
51047	4741	MOLRAM0 1	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	2	51.8	73,610.9	39.8	56,558.2	32	Cumple
51887	4686	MOLRAM0 1	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	15	54.6	77,589.9	38.1	54,142.4	27	Cumple
52222	4739	MOLRAM0 1	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	3	55.8	79,295.1	40.8	57,979.2	33	Cumple
52223	4743	MOLRAM0 1	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	4	58.9	83,700.4	42.1	59,826.6	20	Cumple
52637	4742	MOLRAM0 1	LI1275	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	52.9	75,174.1	37.3	53,005.5	22	Cumple



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



# CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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 Cabañero  
Gerente de Aseguramiento de Calidad /  
Quality Assurance Manager

