

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA						DATOS DEL EMBARQUE					
Cliente/ Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		No. Certificado/ Certificate No: 2527 - 10142434		Fecha/ Date: 11-Oct-2012		Num. Viaje/ Travel No: 2527					
Dirección/ Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0						Remision/ Invoice No: 43002253					
Ciudad/ City: TULTITLAN		Estado/ State: EDO. DE MEXICO		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT		Pedido/ Customer Order No: 10142434					
Teléfono/ Phone: 10838570		Pais/ Country: C.P./ ZIP: 54940				Num. Plan/ Shipping: 2930					
Correo Electrónico/ eMail:						Fecha Embarque/ Shipping Date: 11-Oct-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				
48974	1924	MOLRAM 01	LI1071	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 12.20m 4.0T	0.15	0.67	0.17	0.013	0.025	0.24				
48979	1921	MOLRAM 01	LI1071	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 12.20m 4.0T	0.16	0.66	0.18	0.014	0.016	0.23				
50729	3187	MOLRAM 01	LI1027	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.66	0.19	0.007	0.010	0.21				
50731	3186	MOLRAM 01	LI1027	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.66	0.17	0.007	0.007	0.15				

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 DobleZ / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
48974	1924	MOLRAM0 1	LI1071	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 12.20m 4.0T	2	42.1	59,866.3	27.4	38,986.3	35	Cumple
48979	1921	MOLRAM0 1	LI1071	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 12.20m 4.0T	3	42.7	60,662.8	29.4	41,859.5	38	Cumple
50729	3187	MOLRAM0 1	LI1027	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	5	50.0	71,131.2	34.8	49,447.7	41	Cumple
50731	3186	MOLRAM0 1	LI1027	IA ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	11	46.6	66,309.5	32.1	45,642.9	38	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

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Octavio Sarabia Caballero
Gerente de Aseouramiento de Calidad /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager