

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/ 1411 - 10074098 Certificate No:				Num. Viaje/ 1411 Travel No:					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:		Fecha/ 28-Jul-2012 Date:				Remision/ 43001072 Invoice No:					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				Pedido/ 10074098 Customer Order No:					
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Num. Plan/ 1582 Shipping			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ 28-Jul-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				
46124	1973	MOLRAM 01	LI1309	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.80	0.17	0.013	0.021	0.24				
46146	2011	MOLRAM 01	LI1017	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.18	0.65	0.17	0.013	0.021	0.22				

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		
46124	1973	MOLRAM0 1	LI1309	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	10	49.4	70,292.0	35.7	50,720.6	34	Cumple
46146	2011	MOLRAM0 1	LI1017	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	3	43.0	61,189.1	29.5	41,887.9	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 compañía.

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