



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

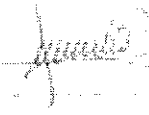
Planta 3M		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA											
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA						DATOS DEL EMBARQUE											
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ 287 - 2984525 Certificate No:			Num. Viaje/ 287 Travel No:											
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 28-Abr-2012 Date:			Remision/ 43000173 Invoice No:											
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT											
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:										Pedido/ 2984525 Customer Order No:					
Correo Electrónico/ eMail:												Num. Plan/ 339 Shipping					
												Fecha Embarque/ 28-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				
46921	337	MOLRAM 01	LI1017	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0. 1582	0. 6712	0. 1849	0. 0142	0. 0184	0. 2460				

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		
46921	337	MOLRAM 1	LI1017	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	14	48.3200	68,727. 4688	33.2500	47,292. 8050	38.6200	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