



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

Planta 3M		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA											
<b>DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA</b>						<b>DATOS DEL EMBARQUE</b>											
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ 1220 - 10056888 Certificate No:			Num. Viaje/ 1220 Travel No:											
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 12-Jul-2012 Date:			Remision/ 43000914 Invoice No:											
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>											
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country ZIP:		54940								Pedido/ 10056888 Customer Order No:			1361		
Correo Electrónico/ eMail:												Fecha Embarque/ Shipping Date:			12-Jul-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				
46917	665	MOLRAM 01	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.67	0.20	0.011	0.012	0.24				
48271	1017	MOLRAM 01	CA1010	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.68	0.17	0.015	0.019	0.31				
48273	1016	MOLRAM 01	CA1010	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.67	0.15	0.015	0.016	0.26				
48273	1018	MOLRAM 01	CA1010	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.67	0.15	0.015	0.016	0.26				

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST											Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Dobleces / Bend Test
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	Cantidad / Quantity	RT / TS		Lf / Ys				
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi			
46917	665	MOLRAM0 1	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	8	44.2	62,924.3	30.1	42,755.5	29	Cumple	
48271	1017	MOLRAM0 1	CA1010	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 6.10m 2.0T	8	48.9	69,595.1	33.4	47,449.3	36	Cumple	
48273	1016	MOLRAM0 1	CA1010	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 6.10m 2.0T	7	48.6	69,154.2	32.6	46,311.4	31	Cumple	
48273	1018	MOLRAM0 1	CA1010	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 6.10m 2.0T	1	52.8	75,156.4	35.0	49,781.9	40	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 Aseguramiento de Calidad /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager

