

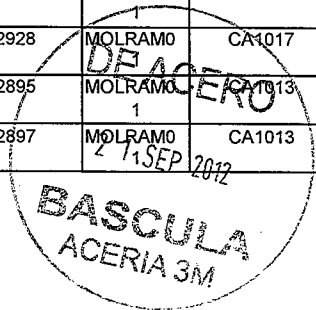


**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST**

Ace Ramos		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/ Certificate No: 2174 - 10123111			Num. Viaje/ Travel No: 2174					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ Date: 21-Sep-2012			Remision/ Invoice No: 43001874					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				Pedido/ Customer Order No: 10123111					
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ COUNTRV		C.P./ 54940 ZIP:		<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>					
Correo Electrónico/ eMail:											

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
50165	2900	MOLRAM 01	CA1013	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	0.16	0.66	0.17	0.009	0.010	0.25				
50724	2963	MOLRAM 01	CA1017	IA CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	0.14	0.67	0.18	0.006	0.017	0.19				
50725	2928	MOLRAM 01	CA1017	IA CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	0.17	0.67	0.18	0.007	0.020	0.19				
111023	2895	MOLRAM 01	CA1013	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	0.21	0.83	0.17	0.005	0.011	0.19				
111158	2897	MOLRAM 01	CA1013	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	0.17	0.67	0.20	0.006	0.010	0.19				

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 Dobleces / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
50165	2900	MOLRAM 1	CA1013	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	2	51.4	73,122.5	36.2	51,431.8	26	Cumple
50724	2963	MOLRAM 1	CA1017	IA CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	4	49.2	70,021.8	34.2	48,644.0	26	Cumple
50725	2928	MOLRAM 1	CA1017	IA CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	1	47.7	67,902.5	30.6	43,552.1	48	Cumple
111023	2895	MOLRAM 1	CA1013	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	3	52.2	74,241.4	38.4	54,679.5	25	No Cumple
111158	2897	MOLRAM 2	CA1013	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 12.20m 4.0T	3	52.0	74,004.4	35.9	51,126.0	31	Cumple



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



# 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 Caballero

Gerente de Aseguramiento de Calidad /  
Quality Assurance Manager

