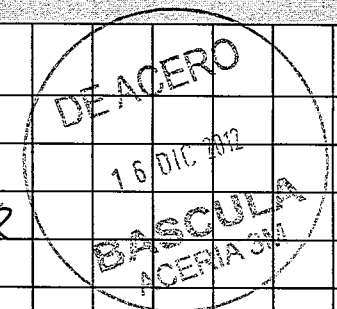




CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA	
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA				No. Certificado/ Certificate No: 3635 - 10197923		DATOS DEL EMBARQUE	
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:				Fecha/ Date: 16-Dic-2012		Num. Viaje/ Travel No: 3635	
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT		Remision/ Invoice No: 43003200	
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				Pedido/ Customer Order No: 10197923	
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ Country: C.P./ 54940 ZIP:				Num. Plan/ Shipping: 4177	
Correo Electrónico/ eMail:						Fecha Embarque/ Shipping Date: 16-Dic-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				
51458	4176	MOLRAM 01	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.21	0.85	0.17	0.009	0.020	0.21				
51919	4183	MOLRAM 01	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.21	0.81	0.17	0.010	0.011	0.24				
52205	4178	MOLRAM 01	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.20	0.81	0.20	0.011	0.013	0.21				
52213	4180	MOLRAM 01	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.20	0.90	0.16	0.009	0.011	0.18				
52216	4179	MOLRAM 01	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.21	0.81	0.19	0.008	0.010	0.18				



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		
51458	4176	MOLRAM0 1	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	1	53.0	75,316.2	40.7	57,837.1	23	Cumple
51919	4183	MOLRAM0 1	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	1	50.5	71,763.5	39.7	56,416.1	22	Cumple
52205	4178	MOLRAM0 1	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	1	50.7	72,047.7	39.3	55,847.7	24	Cumple
52213	4180	MOLRAM0 1	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	2	56.3	80,005.7	49.8	70,768.8	25	Cumple
52216	4179	MOLRAM0 1	CA1075	IA CANAL 6" x 8.2 A36/A572-50 6.10m 2.0T	2	56.6	80,432.0	49.7	70,626.7	25	Cumple

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