

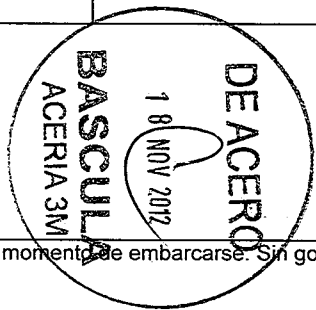


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA						DATOS DEL EMBARQUE					
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ 3184 - 10173451 Certificate No:			Num. Viaje/ 3184 Travel No:					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 18-Nov-2012 Date:			Remision/ 43002789 Invoice No:					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Pedido/ 10173451 Customer Order No:			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:						Num. Plan/ 3656 Shipping			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 18-Nov-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				
50115	297	MOLRAM LPP1	RS1037	IA REDONDO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00				
50709	296	MOLRAM LPP1	RS1037	IA REDONDO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00				
111898	3315	MOLRAM 01	CA1022	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 12.20m 4.0T	0.18	0.66	0.21	0.006	0.019	0.19				
172986	294	MOLRAM LPP1	RS1037	IA REDONDO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	0.24	0.66	0.15	0.010	0.037	0.28				

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 Doble / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
50115	297	MOLRAM PP1	RS1037	IA REDONDO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	3	50.5	71,799.7	37.7	53,608.0	27	Cumple
50709	296	MOLRAM PP1	RS1037	IA REDONDO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	8	51.4	73,150.9	35.9	51,062.0	31	No Cumple
111898	3315	MOLRAM 01	CA1022	IA CANAL 6" x 10.5 A-36 12.20m 4.0T	7	44.5	63,223.0	32.8	46,610.1	28	Cumple
172986	294	MOLRAM PP1	RS1037	IA REDONDO S 3/8" A-36 6.10m 1.5T	1	0.0	14.2	48.7	69,268.0	0	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 Aseauramiento de Calidad /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager

