



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/ Certificate No:		1670 - 10095169		Num. Viaje/ Travel No:		1670			
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:		Fecha/ Date:		18-Ago-2012		Remision/ Invoice No:		43001389			
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT		Pedido/ Customer Order No:		10095169			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Countrv ZIP:				Num. Plan/ Shipping		1903			
Correo Electrónico/ eMail:						Fecha Embarque/ Shipping Date:		18-Ago-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				
45397	690	MOLRAM 01	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.67	0.21	0.012	0.011	0.31				
45755	2352	MOLRAM 01	SL1036	IA SOLERA 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.66	0.18	0.013	0.012	0.30				
46155	2351	MOLRAM 01	SL1036	IA SOLERA 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	0.14	0.65	0.16	0.009	0.020	0.21				
48969	2500	MOLRAM 01	SL1016	IA SOLERA 2" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.68	0.18	0.011	0.017	0.25				

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		
45397	690	MOLRAM0 1	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	11	44.8	63,749.3	31.8	45,216.2	28	Cumple
45755	2352	MOLRAM0 1	SL1036	IA SOLERA 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	1	43.3	61,558.9	32.0	45,514.9	38	Cumple
46155	2351	MOLRAM0 1	SL1036	IA SOLERA 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	3	42.2	59,965.9	32.3	45,970.0	38	Cumple
48969	2500	MOLRAM0 1	SL1016	IA SOLERA 2" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	2	47.5	67,532.7	28.7	40,849.6	34	Cumple



El material se encuentra libre de daños 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

