



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/ 1624 - 10044917 Certificate No:			Num. Viaje/ 1624 Travel No:											
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 15-Ago-2012 Date:			Remisión/ 43001333 Invoice No:											
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT											
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country ZIP:		54940								Pedido/ 10044917 Customer Order No:					
Correo Electrónico/ eMail:												Num. Plan/ 1802 Shipping					
						Fecha Embarque/ 15-Ago-2012 Shipping Date:											

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
46468	2477	MOLRAM 01	SL1229	IA SOLERA 3" x 3/8" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.15	0.65	0.19	0.012	0.014	0.24				
49259	2417	MOLRAM 01	SL1030	IA SOLERA 3" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.69	0.16	0.010	0.016	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 Dobleza / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
46468	2477	MOLRAM0 1	SL1229	IA SOLERA 3" x 3/8" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	43.9	62,454.9	28.9	41,148.3	33	Cumple
49259	2417	MOLRAM0 1	SL1030	IA SOLERA 3" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	1	41.3	58,756.9	32.1	45,671.3	38	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 compañía.



Aseguramiento de Calidad / Certification
 Ing. Octavio Sarabia Caballero
 Gerente de Aseguramiento de Calidad /
 Quality Assurance Manager