

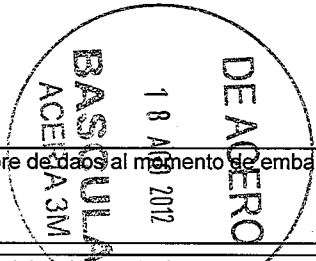


**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST**

Planta 3M		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/ 1675 - 10095169 Certificate No:			Num. Viaje/ 1675 Travel No:					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 18-Ago-2012 Date:			Remision/ 43001394 Invoice No:					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>					
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country ZIP:		54940							
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				
46460	2442	MOLRAM 01	SL1029	IA SOLERA 3" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.67	0.19	0.011	0.015	0.23				
48263	2377	MOLRAM 01	SL1034	IA SOLERA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.68	0.20	0.012	0.012	0.23				
49258	2379	MOLRAM 01	SL1034	IA SOLERA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.69	0.14	0.011	0.021	0.24				

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		
46460	2442	MOLRAM0 1	SL1029	IA SOLERA 3" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T	9	45.4	64,631.1	30.6	43,523.6	30	Cumple
48263	2377	MOLRAM0 1	SL1034	IA SOLERA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	6	49.6	70,562.3	34.5	49,127.6	24	Cumple
49258	2379	MOLRAM0 1	SL1034	IA SOLERA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	8	46.2	65,641.0	31.5	44,732.6	46	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