

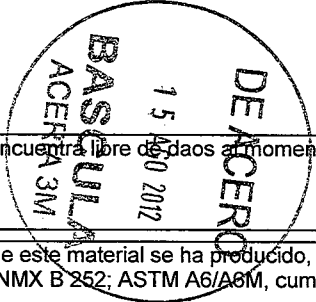


**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST**

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 - 10074110 Certificate No:			Num. Viaje/ 1624 Travel No:					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 15-Ago-2012 Date:			Remision/ 43001335 Invoice No:					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		<b>PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT</b>				Pedido/ 10074110 Customer Order No:			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:						Num. Plan/ 1802 Shipping			
Correo Electrónico/ eMail:								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				
45381	104	MOLRAM 01	SL1052	IA SOLERA 6" x 1" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.68	0.19	0.014	0.024	0.28				
46159	103	MOLRAM 01	SL1052	IA SOLERA 6" x 1" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.68	0.19	0.008	0.028	0.21				

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		
45381	104	MOLRAM0 1	SL1052	IA SOLERA 6" x 1" A-36 6.10m 2.0T	2	42.9	61,046.8	26.2	37,194.2	43	Cumple
46159	103	MOLRAM0 1	SL1052	IA SOLERA 6" x 1" A-36 6.10m 2.0T	2	45.3	64,439.1	26.2	37,222.6	42	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