



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: 183 - 2974238				Num. Viaje/ Travel No: 183					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:		Fecha/ Date: 14-Abr-2012				Remision/ Invoice No: 43000091					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				Pedido/ Customer Order No: 2974238					
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country ZIP: 54940		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Num. Plan/ Shipping: 209			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date: 14-Abr-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						
46131	164	MOLRAM 01	SL1228	IA SOLERA 3" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.2077	0.8174	0.1908	0.0126	0.0246	0.2450						

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		
46131	164	MOLRAM 01	SL1228	IA SOLERA 3" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	12	50.9850	72,518.0049	38.8400	55,243.6856	47.4150	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 compañía.

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