

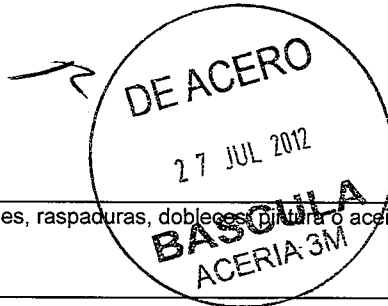


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Planta 3M		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA		RAMOS ARIZPE, COAHUILA	
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA			DATOS DEL EMBARQUE		
Cliente/ Customer:	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		No. Certificado/ Certificate No:	1405 - 10072891	
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Fecha/ Date:	27-Jul-2012	
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO		
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:	C.P./ ZIP: 54940		
Correo Electrónico/ eMail:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT	
			Num. Viaje/ Travel No: 1405		
			Remision/ Invoice No: 43001065		
			Pedido/ Customer Order No: 10072891		
			Num. Plan/ Shipping: 1577		
			Fecha Embarque/ Shipping Date: 27-Jul-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				
47492	1254	MOLRAM 01	CA1076	IA CANAL 6" x 10.5 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.20	0.81	0.18	0.013	0.010	0.31				

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		
47492	1254	MOLRAM 1	CA1076	IA CANAL 6" x 10.5 A36/A572-50 6.10m 2.0T	13	59.1	84,017.6	45.3	64,432.0	33	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