



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:	258 - 2984524	
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Fecha/ Date:	26-Abr-2012	
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT		
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:			EDO. DE MEXICO
Correo Electrónico/ eMail:		C.P./ ZIP:			54940
			Num. Viaje/ Travel No:	258	
			Remision/ Invoice No:	43000152	
			Pedido/ Customer Order No:	2984524	
			Num. Plan/ Shipping	296	
			Fecha Embarque/ Shipping Date:	26-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				
46899	308	MOLRAM 01	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0. 1618	0. 6544	0. 1826	0. 0103	0. 0182	0. 2335				
46900	307	MOLRAM 01	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0. 1669	0. 6556	0. 1620	0. 0104	0. 0165	0. 2292				

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		
46899	308	MOLRAM0 1	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	6	47.7400	67,902. 5116	30.5400	43,438. 2636	35.8200	Cumple
46900	307	MOLRAM0 1	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	24	47.1200	67,020. 6608	32.3400	45,998. 4756	32.6300	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.

DEACERO
26 ABR 2012
BASCULA
ACERIA 3M

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