



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Ace Ramos		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: 2136 - 10121906		Num. Viaje/ Travel No: 2136	
Dirección/ Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Fecha/ Date: 19-Sep-2012		Remisión/ Invoice No: 43001827	
Ciudad/ City: TULTITLAN		Estado/ State: EDO. DE MEXICO		Pedido/ Customer Order No: 10121906	
Teléfono/ Phone: 10838570		País/ Country: C.P./ ZIP: 54940		Num. Plan/ Shipping: 2443	
Correo Electrónico/ eMail:		PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT		Fecha Embarque/ Shipping Date: 19-Sep-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				
45765	1796	MOLRAM 01	LI1286	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.89	0.18	0.028	0.016	0.28				
46127	2331	MOLRAM 01	SL1233	IA SOLERA 4" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.82	0.17	0.014	0.013	0.27				
46127	2428	MOLRAM 01	SL1230	IA SOLERA 3" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.82	0.17	0.014	0.013	0.27				
48996	1795	MOLRAM 01	LI1286	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.86	0.15	0.013	0.021	0.22				

PROP. FISICAS / PHYSICAL TEST											
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	Cantidad / Quantity	RT / TS		LT / Ys		Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Doble / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
45765	1796	MOLRAM 01	LI1286	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	49.3	70,178.3	39.5	56,196.7	41	Cumple
46127	2331	MOLRAM 01	SL1233	IA SOLERA 4" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	2	56.9	80,931.1	36.4	51,744.7	37	No Cumple
46127	2428	MOLRAM 01	SL1230	IA SOLERA 3" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	53.9	76,706.6	38.2	54,376.1	34	Cumple
48996	1795	MOLRAM 01	LI1286	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/2" A36/A529-50 6.10m 2.0T	9	49.6	70,533.8	40.3	57,377.2	40	Cumple

Plesa Anáhuac
SUC. MONTERREY
19 SEP 2012
RECIBIDO

DEACERO
19 SEP 2012
SUC. MONTERREY

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

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Octavio Sarabia Caballero
Gerente de Aseguramiento de Calidad /