

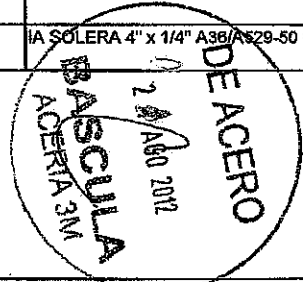


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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: 1703 - 10095170			Num. Viaje/ Travel No: 1703					
Dirección/ Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0			Fecha/ Date: 21-Ago-2012			Remisión/ Invoice No: 43001415					
Ciudad/ City: TULTITLAN		Estado/ State: EDO. DE MEXICO				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT			Pedido/ Customer Order No: 10095170		
Teléfono/ Phone: 10838570		País/ Country: C.P./ ZIP: 54940							Num. Plan/ Shipping: 1921		
Correo Electrónico/ eMail:									Fecha Embarque/ Shipping Date: 21-Ago-2012		

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% Weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
45757	200	MOLRAM 01	LI1085	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/2" A-36 12.20m 4.0T	0.16	0.67	0.18	0.013	0.021	0.29				
45761	1826	MOLRAM 01	LI1303	IA ANGULO LI 4" x 4" x 3/8" A36/A529-50 12.20m 4.0T	0.23	0.86	0.19	0.029	0.020	0.29				
46128	2366	MOLRAM 01	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.88	0.16	0.012	0.011	0.25				
46412	2367	MOLRAM 01	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.21	0.83	0.17	0.011	0.007	0.23				
48999	2368	MOLRAM 01	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.90	0.19	0.016	0.038	0.22				

PROP. FÍSICAS / 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				
45757	200	MOLRAM 01	LI1085	IA ANGULO LI 4" x 4" x 1/2" A-36 12.20m 4.0T	2	48.3	68,727.5	33.6	47,762.2		36	Cumple	
45761	1826	MOLRAM 01	LI1303	IA ANGULO LI 4" x 4" x 3/8" A36/A529-50 12.20m 4.0T	2	49.3	70,092.9	35.4	50,365.1		40	Cumple	
46128	2366	MOLRAM 01	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	50.1	71,259.2	35.9	51,090.5		24	Cumple	
46412	2367	MOLRAM 01	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	52.0	73,990.1	35.7	50,820.2		36	Cumple	
48999	2368	MOLRAM 01	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	2	49.3	70,107.1	37.3	53,024.8		0	Cumple	



El material se encuentra libre de daos al momento de embarcarse. Sin golpes, raspaduras, dobleces, pintura o aceite



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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

RECIBIDO
Piesa Anahuac
SUC. MEX. S.A. DE C.V.
22 AGO 2012

DE ACERO
21 AGO 2012
BASCILLA
ACERIA 3M