



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		
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO	No. Certificado/ Certificate No:	1703 - 10095170
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:	C.P./ 54940	Fecha/ Date:	21-Ago-2012
Correo Electrónico/ eMail:					
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO	No. Certificado/ Certificate No:	1703 - 10095170
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:	C.P./ 54940	Fecha/ Date:	21-Ago-2012
Correo Electrónico/ eMail:					
Cliente/ Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Dirección/ Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Ciudad/ City: TULTITLAN Estado/ State: EDO. DE MEXICO Teléfono/ Phone: 10838570 Pais/ Country: C.P./ 54940			No. Certificado/ Certificate No: 1703 - 10095170 Fecha/ Date: 21-Ago-2012 No. Viaje/ Travel No: 1703 Remisión/ Invoice No: 43007415 Pedido/ Customer Order No: 10095170 Num. Plan/ Shipping: 1921 Fecha Embarque/ Shipping Date: 21-Ago-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
45757	200	MOLRAM 01	L11085	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	L11303	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: 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 Doblez / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
45757	200	MOLRAM 1	L11085	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	39	Cumple
45761	1826	MOLRAM 1	L11303	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 1	SL1231	IA SOLERA 4" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	50.1	71,259.2	35.9	51,090.9	24	Cumple
46412	2367	MOLRAM 1	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	38	Cumple
48999	2368	MOLRAM 1	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



[Handwritten signature]

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

Aseguramiento de Calidad / Certification

Ing. Octavio Sarabia Caballero

Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager

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.

 **Piesa Anahuac**
SUC. MONTERREY
22 AGO 2012
RECIBIDO

[Handwritten signature]

DE ACERO
21 AGO 2012
BASCULA
ACERIA 3M