



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/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ 3233 - 10173451 Certificate No:			Num. Viaje/ Travel No:					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 22-Nov-2012 Date:			Remision/ Invoice No: 43002837					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT			Pedido/ Customer Order No: 10173451		
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country 54940 ZIP:							Num. Plan/ Shipping 3710		
Correo Electrónico/ eMail:									Fecha Embarque/ Shipping Date: 22-Nov-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							
49003	2258	MOLRAM 01	SL1238	IA SOLERA 6" x 5/8" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.20	0.80	0.15	0.012	0.014	0.22							
50496	3028	MOLRAM 01	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.19	0.82	0.18	0.008	0.018	0.22							
50529	2959	MOLRAM 01	CA1021	IA CANAL 6" x 8.2 A-36 12.20m 4.0T	0.21	1.08	0.18	0.009	0.021	0.20							
110659	335	MOLRAM LPP1	SL1007	IA SOLERA 1" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.08	0.41	0.14	0.006	0.010	0.24							
110950	340	MOLRAM LPP1	SL1007	IA SOLERA 1" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.20	0.95	0.16	0.010	0.019	0.32							
111896	3226	MOLRAM 01	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.66	0.20	0.005	0.012	0.18							
111902	3261	MOLRAM 01	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.65	0.20	0.005	0.016	0.20							

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 Dobleza / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
49003	2258	MOLRAM0 1	SL1238	IA SOLERA 6" x 5/8" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	50.7	72,041.5	30.8	43,779.6	37	Cumple
50496	3028	MOLRAM0 1	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	3	49.5	70,391.6	35.2	50,037.9	29	Cumple
50529	2959	MOLRAM0 1	CA1021	IA CANAL 6" x 8.2 A-36 12.20m 4.0T	1	55.7	79,195.9	39.5	56,203.8	30	Cumple
110659	335	MOLRAML PP1	SL1007	IA SOLERA 1" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1	47.4	67,404.7	32.6	46,297.2	35	Cumple
110950	340	MOLRAML PP1	SL1007	IA SOLERA 1" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1	45.8	65,114.7	30.9	43,978.8	36	Cumple
111896	3226	MOLRAM0 1	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	1	51.2	72,752.7	31.6	45,002.8	46	Cumple
111902	3261	MOLRAM0 1	LI1018	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	1	48.3	68,741.7	32.1	45,721.1	32	Cumple



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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