

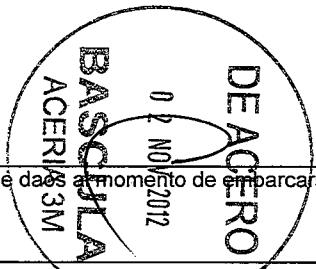


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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/ 2945 - 10123111 Certificate No:			Num. Viaje/ 2945 Travel No:					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 02-Nov-2012 Date:			Remision/ 43002654 Invoice No:					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Pedido/ 10123111 Customer Order No:			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:						Num. Plan/ 3367 Shipping			
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ 02-Nov-2012 Shipping Date:			

COMPOSICION QUÍMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
173002	140	MOLRAM LPP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	0.21	0.62	0.14	0.007	0.033	0.29				
173008	137	MOLRAM LPP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	0.22	0.63	0.15	0.008	0.034	0.31				
173008	138	MOLRAM LPP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	0.22	0.63	0.15	0.008	0.034	0.31				
173703	135	MOLRAM LPP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.71	0.17	0.005	0.028	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 Dobleza / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
173002	140	MOLRAM PP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	1	43.9	62,469.2	33.9	48,174.7	23	Cumple
173008	137	MOLRAM PP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	2	45.7	64,986.7	32.6	46,354.1	22	Cumple
173008	138	MOLRAM PP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	3	45.6	64,858.7	33.5	47,577.3	26	Cumple
173703	135	MOLRAM PP1	LI1003	IA ANGULO LI 1" x 1" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	1	43.5	61,914.5	32.2	45,856.2	31	Cumple



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 /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager

