

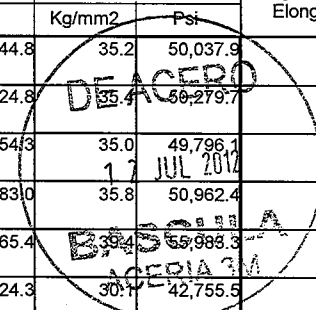


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Planta 3M		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/ 1222 - 10056888 Certificate No:		Fecha/ 12-Jul-2012 Date:		Num. Viaje/ 1222 Travel No:		Remision/ 43000915 Invoice No:	
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:		Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		Pedido/ 10056888 Customer Order No:		Num. Plan/ 1360 Shipping	
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Fecha Embarque/ 12-Jul-2012 Shipping Date:	
Correo Electrónico/ eMail:									

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
46128	296	MOLRAM 01	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.88	0.16	0.012	0.011	0.25				
46405	295	MOLRAM 01	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.22	0.89	0.21	0.012	0.014	0.23				
46408	294	MOLRAM 01	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.21	0.84	0.18	0.012	0.016	0.21				
46411	293	MOLRAM 01	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.20	0.82	0.18	0.011	0.006	0.23				
46911	666	MOLRAM 01	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.66	0.18	0.012	0.012	0.26				
46917	665	MOLRAM 01	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.67	0.20	0.011	0.012	0.24				

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 Doble / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
46128	296	MOLRAM0 1	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	4	52.4	74,544.8	35.2	50,037.9	32	Cumple
46405	295	MOLRAM0 1	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	55.6	79,124.8	35.4	50,279.7	34	Cumple
46408	294	MOLRAM0 1	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	13	53.2	75,654.3	35.0	49,796.1	32	Cumple
46411	293	MOLRAM0 1	LI1276	IA ANGULO LI 2" x 2" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	2	55.5	78,883.0	35.8	50,962.4	31	Cumple
46911	666	MOLRAM0 1	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	3	30.8	43,765.4	30.4	45,985.3	29	Cumple
46917	665	MOLRAM0 1	CA1001	IA CANAL 3" x 4.1 A-36 6.10m 2.0T	3	44.2	62,924.3	30.1	42,755.5	29	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

