



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/ 445 - 10001598 Certificate No:			Num. Viaje/ 445 Travel No:						
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ 17-May-2012 Date:			Remisión/ 43000290 Invoice No:						
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				Pedido/ 10001598 Customer Order No:						
Teléfono/ 10838570 Phone:		País/ C.P./ 54940 Country ZIP:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Num. Plan/ 524 Shipping				
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ 17-May-2012 Shipping Date:				

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
45386	128	MOLRAM 01	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.1604	0.6765	0.1951	0.0146	0.0213	0.3035				
45741	127	MOLRAM 01	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.1568	0.6538	0.1657	0.0126	0.0147	0.2692				
45743	126	MOLRAM 01	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.1586	0.6521	0.1722	0.0140	0.0169	0.2749				
45745	129	MOLRAM 01	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.1684	0.6523	0.1722	0.0143	0.0104	0.2828				

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		
45386	128	MOLRAM 1	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	2	48.4000	68,841.2560	32.5600	46,311.3904	41.6500	Cumple
45741	127	MOLRAM 1	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	1	46.9500	66,778.8630	31.9900	45,500.6566	45.1900	Cumple
45743	126	MOLRAM 1	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	6	52.1600	74,189.2544	34.1300	48,544.4642	38.9700	Cumple
45745	129	MOLRAM 1	SL1037	IA SOLERA 4" x 1/2" A-36 6.10m 2.0T	1	45.6700	64,958.2678	30.5600	43,466.7104	40.9200	Cumple



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

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 Aseauramiento de Calidad /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager