



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Ace Celaya		CARRET. LIBRE CELAYA-SALAMACA KM 64.8				MPIO. VILLAGRAN, GUANAJUATO					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA						DATOS DEL EMBARQUE					
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:		No. Certificado/ Certificate No: 339819 - 10173454				Num. Viaje/ Travel No: 339819					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:		Fecha/ Date: 21-Nov-2012				Remision/ Invoice No: 7199187					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				Pedido/ Customer Order No: 10173454					
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ COUNTRV		C.P./ 54940 ZIP:		Producto Terminado/ Finishing Product		Num. Plan/ Shipping: 356758			
Correo Electrónico/ eMail:						Fecha Embarque/ Shipping Date: 21-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					
111551	126100	MOLCELO 1	CS1002	IA CUADRADO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.51	0.15	0.005	0.011					
111552	126101	MOLCELO 1	CS1002	IA CUADRADO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.50	0.14	0.005	0.004					
111563	126119	MOLCELO 1	CS1003	IA CUADRADO S 3/4" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.66	0.16	0.006	0.012					
113724	128049	MOLCELO 1	RS1005	IA REDONDO S 1" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.65	0.15	0.007	0.015					
113725	128050	MOLCELO 1	RS1005	IA REDONDO S 1" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.66	0.17	0.006	0.016					

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		
111551	126100	MOLCELO1	CS1002	IA CUADRADO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	4	42.8	60,847.7	26.8	38,175.6	24	No Cumple
111552	126101	MOLCELO1	CS1002	IA CUADRADO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	3	44.3	63,023.9	31.6	44,889.1	25	No Cumple
111563	126119	MOLCELO1	CS1003	IA CUADRADO S 3/4" A-36 6.10m 2.0T	5	55.6	79,053.7	48.2	68,499.9	23	No Cumple
113724	128049	MOLCELO1	RS1005	IA REDONDO S 1" A-36 6.10m 2.0T	3	46.3	65,825.9	31.9	45,372.6	29	No Cumple
113725	128050	MOLCELO1	RS1005	IA REDONDO S 1" A-36 6.10m 2.0T	4	45.4	64,588.5	31.4	44,689.9	27	No Cumple

El material se encuentra libre de daños al momento de embarcarse. Sin golpes, raspaduras, dobleces, pintura o aceite



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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. Javier Díaz Chong

Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager