



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/ Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		No. Certificado/ Certificate No: 339833 - 10173454				Num. Viaje/ Travel No: 339833							
Dirección/ Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Fecha/ Date: 21-Nov-2012				Remisión/ Invoice No: 7199196							
Ciudad/ City: TULTITLAN		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Pedido/ Customer Order No: 10173454							
Teléfono/ Phone: 10838570						Estado/ State: EDO. DE MEXICO				Num. Plan/ Shipping: 356762			
Correo Electrónico/ eMail:						País/ Country: C.P./ ZIP: 54940				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					
112493	126996	MOLCELO 1	CS1001	IA CUADRADO S 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.72	0.12	0.007	0.021					
112496	126995	MOLCELO 1	CS1001	IA CUADRADO S 1/2" A-36 6.10m 2.0T	0.17	0.70	0.15	0.008	0.007					

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		
112493	126996	MOLCELO1	CS1001	IA CUADRADO S 1/2" A-36 6.10m 2.0T	8	47.6	67,646.5	38.9	55,329.0	26	No Cumple
112496	126995	MOLCELO1	CS1001	IA CUADRADO S 1/2" A-36 6.10m 2.0T	6	47.5	67,546.9	38.4	54,674.7	27	No 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 compañía.

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Javier Díaz Chong
Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager