



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	08.09.2013	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA. ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM					

COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	
137088	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.187	0.831	0.013	0.004	0.1213	0.016	0.021	0.014	0.004	0.032	
137352	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.168	0.822	0.013	0.005	0.1322	0.023	0.032	0.020	0.006	0.050	
236156	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.159	0.872	0.022	0.009	0.1235	0.027	0.025	0.020	0.011	0.043	
PRUEBAS AL PRODUCTO												
COLADA	NO.ROLLO	PLANCHON	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.					
137088	5460030	4010	0.3125	50.200(KSI)	68.792(KSI)	43(%)	2					
137088	5460031	4030	0.3125	48.570(KSI)	68.533(KSI)	40(%)	2					
137352	5460032	4010	0.3125	48.602(KSI)	67.961(KSI)	39(%)	2					
137352	5460033	4040	0.3125	49.234(KSI)	69.177(KSI)	39(%)	2					
236156	5460029	5040	0.3125	48.372(KSI)	69.458(KSI)	39(%)	2					
PRODUCTO EMBARCADO												
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENIREGA	PED.CLIENTE					
137088	5460030	0.3125	60.0000	0000143912	000020	1001821706	15978					
137088	5460031	0.3125	60.0000	0000143912	000020	1001821706	15978					
137352	5460032	0.3125	60.0000	0000143912	000020	1001821706	15978					
137352	5460033	0.3125	60.0000	0000143912	000020	1001821706	15978					
236156	5460029	0.3125	60.0000	0000143912	000020	1001821706	15978					
COLADA	NO.ROLLO	NORMA										
137088	5460030	A568/A635										
137088	5460031	A568/A635										
137352	5460032	A568/A635										
137352	5460033	A568/A635										
236156	5460029	A568/A635										
FIN DE DATOS												

EMITIO : S0557849A