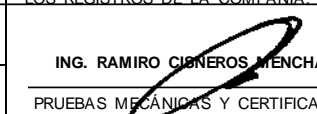


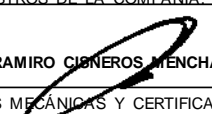


CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	07.12.2012	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	Lam.rol.frio temp.tenson rollo					

COMPOSICION QUIMICA																
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Nb(Cb)	Ti	Sn	Als	
127107	SAE J403 1008	0.073	0.236	0.012	0.010	0.016	0.014	0.016	0.013	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.042	
128487	SAE J403 1008	0.067	0.187	0.014	0.012	0.016	0.023	0.020	0.020	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.048	
225441	SAE J403 1008	0.055	0.160	0.010	0.009	0.016	0.028	0.011	0.010	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.048	
424504	SAE J403 1008	0.069	0.175	0.014	0.006	0.021	0.021	0.018	0.016	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.037	
COLADA	N2															
127107	0.0052															
128487	0.0051															
225441	0.0055															
424504	0.0053															
PRUEBAS AL PRODUCTO																
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	DUREZA													
127107	4577073A	0.0478	57(RB)													
128487	4577070A	0.0478	59(RB)													
128487	4577070B	0.0478	59(RB)													
225441	4577071A	0.0478	60(RB)													
225441	4577071B	0.0478	60(RB)													
424504	4566024A	0.0478	57(RB)													
PRODUCTO EMBARCADO																
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE									
127107	4577073A	0.0478	48.0000	0000136483	000030	1001707340	14382									
128487	4577070A	0.0478	48.0000	0000136483	000030	1001707340	14382									
128487	4577070B	0.0478	48.0000	0000136483	000030	1001707340	14382									
225441	4577071A	0.0478	48.0000	0000136483	000030	1001707340	14382									
225441	4577071B	0.0478	48.0000	0000136483	000030	1001707340	14382									
424504	4566024A	0.0478	48.0000	0000136483	000030	1001707340	14382									
COLADA	NO.ROLLO	NORMA														
127107	4577073A	AH/5%														
128487	4577070A	AH/5%														
128487	4577070B	AH/5%														
225441	4577071A	AH/5%														
225441	4577071B	AH/5%														
424504	4566024A	AH/5%														

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL	EMITIO : S0557960
--	-------------------



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	07.12.2012	PAGINA	2	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.rol.frio temp.tenson rollo					

+-----+ FIN DE DATOS -----+