



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	16.02.2013	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.rol.frio temp.tenson rollo					

COMPOSICION QUIMICA																
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Nb(Cb)	Ti	Sn	Als	
231167	SAE J403 1008	0.060	0.185	0.013	0.008	0.012	0.022	0.015	0.017	0.007	0.002	0.002	0.002	0.001	0.030	
430014	SAE J403 1008	0.065	0.170	0.020	0.018	0.010	0.020	0.020	0.020	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.022	
430433	SAE J403 1008	0.052	0.188	0.014	0.012	0.007	0.022	0.021	0.022	0.015	0.001	0.002	0.001	0.001	0.030	
COLADA	N2															
231167	0.0051															
430014	0.0051															
430433	0.0050															
PRUEBAS AL PRODUCTO																
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	DUREZA													
231167	4772048A	0.0598	57(RB)													
231167	4772048B	0.0598	57(RB)													
430014	4740162A	0.0478	59(RB)													
430014	4740162B	0.0478	59(RB)													
430433	4772050A	0.0598	58(RB)													
430433	4772050B	0.0598	58(RB)													
PRODUCTO EMBARCADO																
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENIREGA	PED. CLIENTE									
231167	4772048A	0.0598	48.0000	0000138071	000030	1001738286	14755									
231167	4772048B	0.0598	48.0000	0000138071	000030	1001738286	14755									
430014	4740162A	0.0478	36.0000	0000138071	000040	1001738286	14755									
430014	4740162B	0.0478	36.0000	0000138071	000040	1001738286	14755									
430433	4772050A	0.0598	48.0000	0000138071	000030	1001738286	14755									
430433	4772050B	0.0598	48.0000	0000138071	000030	1001738286	14755									
COLADA	NO.ROLLO	NORMA														
231167	4772048A	AH/5%														
231167	4772048B	AH/5%														
430014	4740162A	AH/5%														
430014	4740162B	AH/5%														
430433	4772050A	AH/5%														
430433	4772050B	AH/5%														
FIN DE DATOS																

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

EMITIO : S0550133