



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	02.05.2013	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	
231418	SAE J403 1008	0.072	0.270	0.012	0.011	0.010	0.020	0.020	0.020	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.070	
431441	SAE J403 1008	0.099	0.382	0.014	0.014	0.015	0.027	0.017	0.022	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.057	
431443	SAE J403 1008	0.066	0.186	0.014	0.016	0.010	0.026	0.018	0.022	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.038	
COLADA	N2															
231418	0.0042															
431441	0.0059															
431443	0.0057															

PRUEBAS AL PRODUCTO			
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	DUREZA
231418	4986003X	0.0478	53(RB)
431441	4986002A	0.0478	60(RB)
431441	4986002B	0.0478	60(RB)
431443	4975012A	0.0478	58(RB)

PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
231418	4986003X	0.0478	36.0000	0000140725	000020	1001770008	15318
431441	4986002A	0.0478	36.0000	0000140725	000020	1001770008	15318
431441	4986002B	0.0478	36.0000	0000140725	000020	1001770008	15318
431443	4975012A	0.0478	36.0000	0000140725	000020	1001770008	15318

COLADA	NO.ROLLO	NORMA
231418	4986003X	AH/5%
431441	4986002A	AH/5%
431441	4986002B	AH/5%
431443	4975012A	AH/5%

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

EMITIO : S0550133