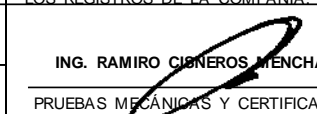




CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	08.12.2011	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE 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	
218542	SAE J403 1008	0.060	0.193	0.015	0.010	0.011	0.019	0.018	0.019	0.006	0.001	0.003	0.002	0.004	0.051	
414573	SAE J403 1008	0.095	0.334	0.023	0.005	0.012	0.019	0.019	0.022	0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.038	
414576	SAE J403 1008	0.053	0.196	0.020	0.010	0.011	0.021	0.014	0.024	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.050	
414625	SAE J403 1008	0.074	0.184	0.018	0.015	0.009	0.021	0.026	0.022	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.031	
COLADA	N2															
218542	0.0050															
414573	0.0045															
414576	0.0014															
414625	0.0047															

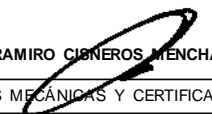
PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	DUREZA	NORMA
218542	3504058A	0.0299	48(RB)	N/A
218542	3504058B	0.0299	48(RB)	N/A
414573	3506058A	0.0478	52(RB)	N/A
414573	3506058B	0.0478	52(RB)	N/A
414576	3511011X	0.0478	56(RB)	N/A
414625	3507034X	0.0478	55(RB)	N/A

PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
218542	3504058A	0.0299	48.0000	0000510626	000030	1001554148	11392
218542	3504058B	0.0299	48.0000	0000510626	000030	1001554148	11392
414573	3506058A	0.0478	48.0000	0000510626	000010	1001554148	11392
414573	3506058B	0.0478	48.0000	0000510626	000010	1001554148	11392
414576	3511011X	0.0478	48.0000	0000510626	000010	1001554148	11392
414625	3507034X	0.0478	48.0000	0000510626	000010	1001554148	11392
COLADA	NO.ROLLO	NORMA					
218542	3504058A	AH/5%					
218542	3504058B	AH/5%					
414573	3506058A	AH/5%					
414573	3506058B	AH/5%					
414576	3511011X	AH/5%					
414625	3507034X	AH/5%					

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

EMITIO : S0558151



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.12.2011	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.
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .	<div style="text-align: center;">  ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA </div>		
PRODUCTO Lam.rol.frío temp.tenson rollo			PRUEBAS MECÁNICAS Y CERTIFICACIÓN

FIN DE DATOS