



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	27.01.2013	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	PLACA ANCHA					

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Cb	Ti	
230809	ASTM A36/ASME SA36 ED10AD110.169	0.830	0.014	0.003	0.118	0.016	0.015	0.016	0.002	0.038	0.003	0.002	0.003		
230810	ASTM A36/ASME SA36 ED10AD110.188	0.838	0.020	0.006	0.120	0.035	0.017	0.015	0.002	0.035	0.004	0.001	0.003		
230811	ASTM A36/ASME SA36 ED10AD110.175	0.851	0.021	0.006	0.118	0.020	0.018	0.018	0.003	0.036	0.004	0.002	0.003		
230812	ASTM A36/ASME SA36 ED10AD110.179	0.843	0.017	0.005	0.120	0.019	0.017	0.016	0.004	0.037	0.002	0.002	0.003		

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
230809	3100	75402831	0.2500	57.560(KSI)	72.011(KSI)	22(%)	8
230809	3220	75402821	0.2500	55.636(KSI)	75.726(KSI)	23(%)	8
230809	4020	75380471	0.3125	61.647(KSI)	75.904(KSI)	26(%)	8
230809	4030	75380481	0.3125	61.889(KSI)	76.758(KSI)	24(%)	8
230810	3030	75382001	0.2500	64.010(KSI)	76.087(KSI)	24(%)	8
230810	3040	75382011	0.2500	64.875(KSI)	77.803(KSI)	23(%)	8
230810	3200	75403051	0.2500	64.010(KSI)	76.087(KSI)	24(%)	8
230810	4020	75380631	0.3125	57.334(KSI)	75.376(KSI)	24(%)	8
230810	4040	75441301	0.7500	43.637(KSI)	68.205(KSI)	24(%)	8
230810	4070	75380521	0.3125	55.323(KSI)	74.826(KSI)	27(%)	8
230810	4090	75441441	0.7500	43.637(KSI)	68.205(KSI)	25(%)	8
230810	4150	75381331	0.3120	55.323(KSI)	74.826(KSI)	27(%)	8
230811	3050	75382061	0.2500	67.437(KSI)	79.244(KSI)	23(%)	8
230811	3230	75401671	0.2500	54.383(KSI)	72.272(KSI)	24(%)	8
230811	4010	75381191	0.3125	60.676(KSI)	74.396(KSI)	26(%)	8
230811	4030	75381181	0.3125	60.541(KSI)	77.123(KSI)	24(%)	8
230811	4080	75381351	0.3120	60.541(KSI)	77.123(KSI)	24(%)	8
230811	4120	75441351	0.7500	43.346(KSI)	69.078(KSI)	26(%)	8
230812	3190	75401441	0.2500	54.713(KSI)	73.506(KSI)	26(%)	8
230812	3200	75401454	0.2500	55.829(KSI)	73.383(KSI)	24(%)	8
230812	4020	75381381	0.3120	60.312(KSI)	74.662(KSI)	26(%)	8
230812	4170	75380881	0.3125	60.039(KSI)	75.828(KSI)	25(%)	8
230812	4180	75380551	0.3125	60.312(KSI)	74.662(KSI)	26(%)	8
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	NORMA				
230809	3100	75402831	N/A				
230809	3220	75402821	N/A				

EMITIO : S0550188

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



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	27.01.2013	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	PLACA ANCHA					

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	NORMA
230809	4020	75380471	N/A
230809	4030	75380481	N/A
230810	3030	75382001	N/A
230810	3040	75382011	N/A
230810	3200	75403051	N/A
230810	4020	75380631	N/A
230810	4040	75441301	N/A
230810	4070	75380521	N/A
230810	4090	75441441	N/A
230810	4150	75381331	N/A
230811	3050	75382061	N/A
230811	3230	75401671	N/A
230811	4010	75381191	N/A
230811	4030	75381181	N/A
230811	4080	75381351	N/A
230811	4120	75441351	N/A
230812	3190	75401441	N/A
230812	3200	75401454	N/A
230812	4020	75381381	N/A
230812	4170	75380881	N/A
230812	4180	75380551	N/A

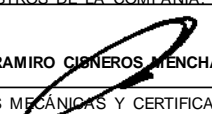
PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
230809	3110	75402891	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3110	75402892	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3110	75402893	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3110	75402894	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3120	75402941	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3120	75402942	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3120	75402943	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3120	75402944	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3170	75402931	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400

EMITIO : S0550188

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



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 27.01.2013	PAGINA 3	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 PLACA ANCHA			

+-----+ PRODUCTO EMBARCADO +-----+								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
230809	3170	75402932	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3170	75402933	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3170	75402934	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3200	75402883	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230809	3200	75402884	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3070	75402851	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3070	75402852	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3070	75402853	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3070	75402854	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3130	75402801	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3130	75402802	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3130	75402803	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3130	75402804	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3140	75402811	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3140	75402812	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3160	75402901	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3160	75402902	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3160	75402903	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3160	75402904	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3210	75402921	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3210	75402922	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3210	75402923	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3210	75402924	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3220	75402911	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3220	75402912	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3220	75402913	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230810	3220	75402914	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3010	75402731	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3010	75402732	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3010	75402733	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3010	75402734	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3030	75402771	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL	EMITIO : S0550188
--	-------------------



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 27.01.2013	PAGINA 4	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 PLACA ANCHA			

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
230811	3030	75402772	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3030	75402773	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3030	75402774	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3060	75402741	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3060	75402742	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3060	75402743	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3060	75402744	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3070	75402791	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3070	75402792	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3070	75402793	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3070	75402794	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3080	75402781	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3080	75402782	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3080	75402783	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230811	3080	75402784	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3230	75402751	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3230	75402752	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3230	75402753	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3230	75402754	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3240	75402761	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3240	75402762	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3240	75402763	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
230812	3240	75402764	0.2500	72.0000	240.0000	0000513562	000010	1001729400
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	PED. CLIENTE	NOR. US.		NORMA		NORMA
230809	3110	75402891	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3110	75402892	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3110	75402893	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3110	75402894	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3120	75402941	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3120	75402942	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3120	75402943	14558	N/A		A-6		N/A
230809	3120	75402944	14558	N/A		A-6		N/A

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL	EMITIO : S0550188
--	-------------------

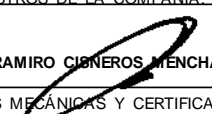


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 27.01.2013	PAGINA 5	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA. ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+				PRODUCTO EMBARCADO	-----+-----+	
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	PED.CLIENTE	NOR.US.	NORMA	NORMA
230809	3170	75402931	14558	N/A	A-6	N/A
230809	3170	75402932	14558	N/A	A-6	N/A
230809	3170	75402933	14558	N/A	A-6	N/A
230809	3170	75402934	14558	N/A	A-6	N/A
230809	3200	75402883	14558	N/A	A-6	N/A
230809	3200	75402884	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3070	75402851	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3070	75402852	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3070	75402853	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3070	75402854	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3130	75402801	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3130	75402802	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3130	75402803	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3130	75402804	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3140	75402811	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3140	75402812	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3160	75402901	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3160	75402902	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3160	75402903	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3160	75402904	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3210	75402921	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3210	75402922	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3210	75402923	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3210	75402924	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3220	75402911	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3220	75402912	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3220	75402913	14558	N/A	A-6	N/A
230810	3220	75402914	14558	N/A	A-6	N/A
230811	3010	75402731	14558	N/A	A-6	N/A
230811	3010	75402732	14558	N/A	A-6	N/A
230811	3010	75402733	14558	N/A	A-6	N/A
230811	3010	75402734	14558	N/A	A-6	N/A

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.	EMITIO : S0550188
---	-------------------



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	27.01.2013	PAGINA	6	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 .						ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA  PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
PRODUCTO	PLACA ANCHA						

+-----+-----+-----+-----+				PRODUCTO EMBARCADO	+-----+-----+-----+-----+		
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	PED.CLIENTE	NOR.US.	NORMA	NORMA	
230811	3030	75402771	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3030	75402772	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3030	75402773	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3030	75402774	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3060	75402741	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3060	75402742	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3060	75402743	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3060	75402744	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3070	75402791	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3070	75402792	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3070	75402793	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3070	75402794	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3080	75402781	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3080	75402782	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3080	75402783	14558	N/A	A-6	N/A	
230811	3080	75402784	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3230	75402751	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3230	75402752	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3230	75402753	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3230	75402754	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3240	75402761	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3240	75402762	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3240	75402763	14558	N/A	A-6	N/A	
230812	3240	75402764	14558	N/A	A-6	N/A	
+-----+-----+-----+-----+				FIN DE DATOS	+-----+-----+-----+-----+		

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.	EMITIO : S0550188
---	-------------------