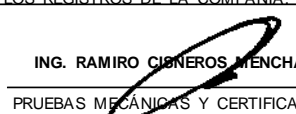




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.03.2012	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.   <b>ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA</b> PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Cb	Ti	
122678	ASTM A36/ASME SA36 ED10AD110	0.168	0.869	0.021	0.010	0.189	0.013	0.033	0.011	0.003	0.039	0.003	0.001	0.003	
222170	ASTM A 572 50 T1	0.165	1.424	0.014	0.009	0.159	0.025	0.016	0.017		0.036	0.002	0.015	0.010	
222370	ASTM A 572 50 T1	0.160	1.421	0.024	0.005	0.188	0.029	0.016	0.017		0.039	0.003	0.014	0.010	
222371	ASTM A 572 50 T1	0.160	1.445	0.023	0.006	0.167	0.034	0.015	0.018		0.040	0.004	0.016	0.011	
222373	ASTM A 572 50 T1	0.169	1.403	0.016	0.004	0.159	0.028	0.014	0.017		0.050	0.002	0.014	0.011	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
122678	3040	69240801	1.2500	40.348(KSI)	67.176(KSI)	25(%)	8
122678	3110	69240771	1.2500	44.771(KSI)	69.363(KSI)	27(%)	8
222170	3020	69201021	1.7500	52.372(KSI)	73.959(KSI)	49(%)	2
222170	3030	68961671	0.7970	58.579(KSI)	80.912(KSI)	48(%)	2
222170	3060	68963051	0.8750	52.783(KSI)	78.802(KSI)	52(%)	2
222170	3080	68961701	0.7970	56.669(KSI)	79.144(KSI)	47(%)	2
222170	3110	68961651	1.1250	56.025(KSI)	77.388(KSI)	55(%)	2
222170	3130	68965851	1.6250	56.708(KSI)	77.512(KSI)	48(%)	2
222170	4040	69060041	1.2500	57.918(KSI)	83.562(KSI)	50(%)	2
222170	4060	68962251	1.0000	57.040(KSI)	76.458(KSI)	48(%)	2
222170	4070	68965911	2.0000	54.043(KSI)	75.437(KSI)	47(%)	2
222170	4100	68962241	1.0000	58.815(KSI)	78.866(KSI)	47(%)	2
222370	6020	69162111	1.5000	57.686(KSI)	77.530(KSI)	49(%)	2
222370	6050	69162131	1.5000	55.461(KSI)	77.619(KSI)	49(%)	2
222371	5030	69161991	1.5000	55.725(KSI)	77.177(KSI)	49(%)	2
222371	6010	69161981	1.5000	53.544(KSI)	76.946(KSI)	45(%)	2
222373	5010	69162581	1.5000	62.181(KSI)	84.076(KSI)	51(%)	2
222373	5040	69161921	1.5000	52.297(KSI)	75.371(KSI)	52(%)	2
222373	5090	69163143	1.0000	59.357(KSI)	79.541(KSI)	49(%)	2

COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	NORMA
122678	3040	69240801	N/A
122678	3110	69240771	N/A
222170	3020	69201021	N/A
222170	3030	68961671	N/A
222170	3060	68963051	N/A

EMITIO : S201740

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



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.03.2012	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA</b>  PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA				NORMA		
222170	3080	68961701				N/A		
222170	3110	68961651				N/A		
222170	3130	68965851				N/A		
222170	4040	69060041				N/A		
222170	4060	68962251				N/A		
222170	4070	68965911				N/A		
222170	4100	68962241				N/A		
222370	6020	69162111				N/A		
222370	6050	69162131				N/A		
222371	5030	69161991				N/A		
222371	6010	69161981				N/A		
222373	5010	69162581				N/A		
222373	5040	69161921				N/A		
222373	5090	69163143				N/A		
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
122678	3040	69240801	1.2500	72.0000	240.0000	0000511134	000090	1001599562
122678	3040	69240802	1.2500	72.0000	240.0000	0000511134	000090	1001599562
122678	3060	69240741	1.2500	72.0000	240.0000	0000511134	000090	1001599562
122678	3060	69240742	1.2500	72.0000	240.0000	0000511134	000090	1001599562
122678	3100	69240731	1.2500	72.0000	240.0000	0000510913	000090	1001599562
122678	3100	69240732	1.2500	72.0000	240.0000	0000510913	000090	1001599562
222170	4040	69060041	1.2500	72.0000	240.0000	0000510614	000220	1001599562
222370	5050	69162242	1.5000	72.0000	240.0000	0000511134	000200	1001599562
222371	6080	69162812	1.5000	72.0000	240.0000	0000511134	000200	1001599562
222373	6050	69162602	1.5000	72.0000	240.0000	0000511134	000200	1001599562
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	PED. CLIENTE		NOR. US.	NORMA		NORMA
122678	3040	69240801	11929		N/A	A-6		N/A
122678	3040	69240802	11929		N/A	A-6		N/A
122678	3060	69240741	11929		N/A	A-6		N/A
122678	3060	69240742	11929		N/A	A-6		N/A
122678	3100	69240731	11636		N/A	A-6		N/A

EMITIO : S201740

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	31.03.2012	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.  <b>ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA</b> 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	
122678	3100	69240732	11636	N/A	A-6	N/A	
222170	4040	69060041	11388	N/A	A-6	N/A	
222370	5050	69162242	11929	N/A	A-6	N/A	
222371	6080	69162812	11929	N/A	A-6	N/A	
222373	6050	69162602	11929	N/A	A-6	N/A	
+-----+-----+-----+-----+				FIN DE DATOS	-----+-----+-----+-----+		