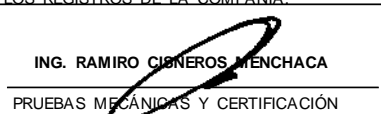




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 04.01.2012	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
117632	ASTM A-36/A-572-50	0.161	0.831	0.018	0.007	0.179	0.024	0.031	0.023	0.008	0.024	0.005	0.011	0.003	
117633	ASTM A-36/A-572-50	0.159	0.822	0.025	0.006	0.166	0.023	0.027	0.022	0.008	0.034	0.005	0.009	0.004	
117636	ASTM A-36/A-572-50	0.168	0.829	0.018	0.008	0.165	0.027	0.029	0.024	0.007	0.033	0.004	0.010	0.004	
217541	ASTM A-36/A-572-50	0.156	0.892	0.022	0.005	0.173	0.021	0.023	0.021	0.009	0.028	0.005	0.009	0.004	
218440	ASTM A-36/A-572-50	0.164	0.853	0.019	0.005	0.187	0.022	0.020	0.022	0.008	0.028	0.002	0.007	0.003	
219668	ASTM A-36/A-572-50	0.152	0.827	0.015	0.004	0.166	0.032	0.017	0.017	0.004	0.028	0.001	0.008	0.003	
219750	ASTM A-36/A-572-50	0.150	0.840	0.022	0.010	0.178	0.027	0.026	0.018	0.006	0.029	0.001	0.009	0.004	
219751	ASTM A-36/A-572-50	0.151	0.847	0.016	0.007	0.183	0.023	0.022	0.016	0.009	0.039	0.002	0.007	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
117632	261113036A	60.690(KSI)	78.258(KSI)	23(%)
117632	261113038A	60.589(KSI)	78.194(KSI)	25(%)
117633	261112707A	52.471(KSI)	70.171(KSI)	26(%)
117633	261112708A	52.785(KSI)	71.155(KSI)	25(%)
117633	261112966A	52.471(KSI)	70.171(KSI)	26(%)
117636	261112877A	65.531(KSI)	78.889(KSI)	25(%)
117636	261112878A	64.568(KSI)	78.889(KSI)	26(%)
117636	261113008A	65.531(KSI)	78.889(KSI)	25(%)
217541	261112915A	67.010(KSI)	79.287(KSI)	25(%)
217541	261112916A	66.684(KSI)	78.761(KSI)	26(%)
217541	261113029A	67.010(KSI)	79.287(KSI)	25(%)
218440	261114911A	61.704(KSI)	76.190(KSI)	27(%)
218440	261114912A	61.381(KSI)	76.071(KSI)	26(%)
218440	261114957A	60.628(KSI)	75.618(KSI)	25(%)
218440	261114959A	60.322(KSI)	75.737(KSI)	26(%)
219668	261117253A	59.683(KSI)	75.046(KSI)	27(%)
219668	261117285A	60.701(KSI)	77.364(KSI)	26(%)
219668	261117286A	59.683(KSI)	75.046(KSI)	27(%)
219750	261200114A	64.515(KSI)	76.324(KSI)	22(%)
219750	261200115A	64.723(KSI)	76.910(KSI)	22(%)
219751	261200087A	62.541(KSI)	79.277(KSI)	23(%)
219751	261200088A	59.999(KSI)	79.436(KSI)	23(%)

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	04.01.2012	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	Vigas					

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.				
219751	261200120A	64.803(KSI)	76.585(KSI)	21(%)				
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt.)	PED. CLIENTE	PEDIDO
117632	261113036A	15	14.0000	6.7500	12.2000	56.544	11528	0000510766
117633	261112967A	15	14.0000	6.7500	12.2000	56.544	11528	0000510766
117636	261113036A	15	14.0000	6.7500	12.2000	56.544	11528	0000510766
217541	261113036A	15	14.0000	6.7500	12.2000	56.544	11528	0000510766
218440	261114959A	18	12.0000	6.5000	12.2000	52.080	11528	0000510766
219668	261200122A	40	8.0000	4.0000	12.2000	22.320	11243	0000510401
219750	261200119A	40	8.0000	4.0000	12.2000	22.320	11243	0000510401
219751	261200122A	40	8.0000	4.0000	12.2000	22.320	11243	0000510401
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
117632	261113036A	000030	1001564225					
117633	261112967A	000030	1001564225					
117636	261113036A	000030	1001564225					
217541	261113036A	000030	1001564225					
218440	261114959A	000100	1001564225					
219668	261200122A	000040	1001564225					
219750	261200119A	000040	1001564225					
219751	261200122A	000040	1001564225					
FIN DE DATOS								

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL	EMITIO : S0558151
--	-------------------