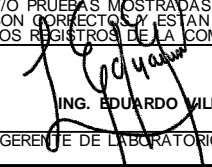




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 22.01.2009	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	MO	ALT	V	NB/CB	TI
186142	ASTM A-36/A-572-50	0.180	0.860	0.012	0.008	0.195	0.030	0.020	0.007		0.003	0.001	
188765	ASTM A-36/A-572-50	0.194	0.870	0.015	0.005	0.198	0.040	0.030	0.007	0.028	0.002	0.005	0.003
188952	ASTM A-36/A-572-50	0.200	0.880	0.019	0.004	0.193	0.010	0.020	0.009	0.039	0.004	0.005	0.003
287866	ASTM A-36/A-572-50	0.184	0.870	0.021	0.009	0.224	0.020	0.040	0.010		0.003	0.005	
288718	ASTM A-36/A-572-50	0.191	0.840	0.010	0.004	0.208	0.020	0.020	0.007	0.027	0.002	0.006	0.003
482177	ASTM A-36/A-572-50	0.219	0.900	0.009	0.005	0.213	0.030	0.020	0.006		0.002	0.001	

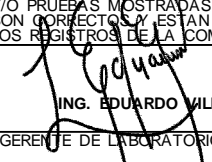
PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
186142	260815596A	56.017 (KSI)	76.785 (KSI)	23 (%)
186142	260815597A	55.733 (KSI)	77.589 (KSI)	24 (%)
188765	260817266A	56.918 (KSI)	74.101 (KSI)	24 (%)
188765	260817267A	55.159 (KSI)	75.547 (KSI)	26 (%)
188765	260818287A	56.918 (KSI)	74.101 (KSI)	24 (%)
188952	260816902A	60.622 (KSI)	77.830 (KSI)	20 (%)
188952	260816903A	60.535 (KSI)	77.756 (KSI)	22 (%)
188952	260817269A	54.614 (KSI)	74.325 (KSI)	26 (%)
188952	260817270A	54.505 (KSI)	74.275 (KSI)	24 (%)
287866	260815523A	64.657 (KSI)	77.798 (KSI)	23 (%)
287866	260815524A	66.715 (KSI)	79.680 (KSI)	22 (%)
287866	260816084A	56.176 (KSI)	77.519 (KSI)	22 (%)
287866	260816179A	66.715 (KSI)	79.680 (KSI)	22 (%)
288718	260816896A	60.443 (KSI)	75.962 (KSI)	24 (%)
288718	260816897A	62.034 (KSI)	76.308 (KSI)	22 (%)
288718	260817259A	55.471 (KSI)	74.941 (KSI)	25 (%)
288718	260817260A	55.756 (KSI)	75.197 (KSI)	24 (%)
482177	260810275A	60.393 (KSI)	76.864 (KSI)	22 (%)
482177	260815595A	57.782 (KSI)	77.819 (KSI)	22 (%)
482177	260815596A	60.393 (KSI)	76.864 (KSI)	22 (%)

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
186142	260815596A	24	10.0000	5.7500	12.2000	32.736	5641	0000102942	000030	1001162187
188765	260817266A	9	14.0000	8.0000	12.2000	78.864	5641	0000102942	000070	1001162187
188765	260817269A	9	14.0000	8.0000	12.2000	78.864	5641	0000102942	000070	1001162187
188952	260817269A	9	14.0000	8.0000	12.2000	78.864	5641	0000102942	000070	1001162187

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

EMITIO : S0550133



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 22.01.2009	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. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
287866	260815704A	12	10.0000	5.7500	12.2000	32.736	5641	0000102942	000030	1001162187
288718	260817266A	9	14.0000	8.0000	12.2000	78.864	5641	0000102942	000070	1001162187
482177	260815596A	24	10.0000	5.7500	12.2000	32.736	5641	0000102942	000030	1001162187
FIN DE DATOS										