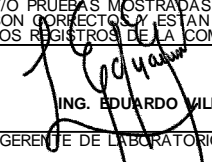




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.10.2010	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

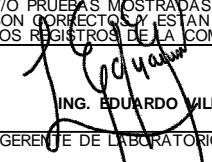
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Cb	Ti	
107095	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.159	0.817	0.017	0.005	0.108	0.051	0.023	0.024	0.007	0.030	0.002	0.001	0.002	
107829	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.158	0.815	0.014	0.010	0.122	0.022	0.022	0.020	0.006	0.038	0.002	0.001	0.002	
108048	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.172	0.830	0.017	0.010	0.141	0.020	0.022	0.017	0.007	0.047	0.002	0.002	0.003	
108049	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.180	0.829	0.019	0.008	0.133	0.018	0.023	0.016	0.007	0.045	0.002	0.002	0.003	
206395	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.182	0.846	0.023	0.008	0.123	0.036	0.026	0.023	0.006	0.043	0.003	0.003	0.003	
207437	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.192	0.833	0.018	0.015	0.017	0.030	0.024	0.020	0.007	0.040	0.002	0.002	0.002	
207572	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.172	0.812	0.018	0.005	0.110	0.021	0.023	0.019	0.008	0.034	0.005	0.001	0.002	
207732	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.172	0.830	0.016	0.009	0.125	0.018	0.018	0.019	0.006	0.033	0.004	0.001	0.003	
207825	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.169	0.839	0.020	0.005	0.131	0.019	0.018	0.015	0.008	0.033	0.002	0.002	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
107095	3010	56403311	0.7500	40.960(KSI)	68.799(KSI)	31(%)	8
107095	4010	55543551	0.3850	44.587(KSI)	68.192(KSI)	26(%)	8
107095	4020	55543541	0.3850	45.707(KSI)	69.382(KSI)	27(%)	8
107095	4030	56428641	0.4375	46.409(KSI)	68.721(KSI)	29(%)	8
107829	3080	56084421	0.7500	42.210(KSI)	67.397(KSI)	30(%)	8
107829	3140	56084041	0.7500	40.967(KSI)	66.658(KSI)	31(%)	8
107829	4050	56440141	0.4375	50.643(KSI)	70.177(KSI)	26(%)	8
107829	4080	56084941	0.6250	43.914(KSI)	67.037(KSI)	29(%)	8
108048	3080	56241051	0.5000	48.098(KSI)	67.542(KSI)	27(%)	8
108048	3120	56300441	0.7500	43.946(KSI)	67.900(KSI)	29(%)	8
108048	4030	56300311	0.6250	47.124(KSI)	66.589(KSI)	32(%)	8
108048	4050	56241041	0.5000	48.427(KSI)	67.798(KSI)	29(%)	8
108048	4110	56440191	0.4375	48.113(KSI)	70.492(KSI)	26(%)	8
108049	3050	56241381	0.6250	48.087(KSI)	70.691(KSI)	27(%)	8
108049	3110	56241371	0.6250	48.908(KSI)	72.010(KSI)	29(%)	8
108049	3130	56426281	0.3225	58.014(KSI)	77.589(KSI)	24(%)	8
108049	3160	56426271	0.3225	57.507(KSI)	77.038(KSI)	26(%)	8
108049	4020	56440201	0.4375	48.914(KSI)	70.279(KSI)	28(%)	8
108049	4070	56240811	0.7500	43.128(KSI)	67.927(KSI)	28(%)	8
206395	3130	55060431	0.3850	54.517(KSI)	74.721(KSI)	25(%)	8
206395	4020	55063101	0.5100	48.275(KSI)	67.384(KSI)	25(%)	8
206395	4040	55063091	0.5100	48.211(KSI)	67.899(KSI)	26(%)	8
206395	4060	56440161	0.4375	50.451(KSI)	71.058(KSI)	27(%)	8

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

EMITIO : S0557849A



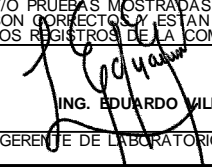
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.10.2010	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
206395	4120	55060111	0.3750	54.984 (KSI)	72.878 (KSI)	26 (%)	8
206395	4160	55060421	0.3850	54.054 (KSI)	74.243 (KSI)	27 (%)	8
207437	3040	56300031	0.3125	50.161 (KSI)	70.862 (KSI)	29 (%)	8
207437	3160	56300011	0.3125	49.371 (KSI)	69.605 (KSI)	27 (%)	8
207437	4020	56363371	0.3750	49.173 (KSI)	67.485 (KSI)	27 (%)	8
207437	4040	56300421	0.7500	42.448 (KSI)	67.283 (KSI)	27 (%)	8
207437	4140	56428651	0.4375	46.366 (KSI)	68.502 (KSI)	27 (%)	8
207572	4060	56022371	0.3850	49.482 (KSI)	72.035 (KSI)	28 (%)	8
207572	4080	56022361	0.3850	52.175 (KSI)	73.113 (KSI)	25 (%)	8
207572	4160	56440171	0.4375	50.275 (KSI)	72.103 (KSI)	26 (%)	8
207732	3020	56104511	0.6350	45.771 (KSI)	67.749 (KSI)	29 (%)	8
207732	3090	56320252	0.7500	42.183 (KSI)	66.716 (KSI)	27 (%)	8
207732	3100	56440221	0.4375	49.958 (KSI)	71.286 (KSI)	26 (%)	8
207732	4020	56104531	0.6350	47.185 (KSI)	69.245 (KSI)	28 (%)	8
207732	4050	56320181	0.7500	43.488 (KSI)	67.800 (KSI)	27 (%)	8
207825	3030	56164381	0.2500	53.884 (KSI)	69.703 (KSI)	27 (%)	8
207825	3040	56164391	0.2500	54.812 (KSI)	70.962 (KSI)	26 (%)	8
207825	3210	56428661	0.4375	47.170 (KSI)	68.666 (KSI)	26 (%)	8
207825	4030	56240021	0.5000	47.054 (KSI)	66.385 (KSI)	26 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
107095	4030	56428642	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107095	4030	56428643	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107095	4030	56428644	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107829	3010	56440131	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107829	3010	56440132	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107829	3010	56440133	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107829	3010	56440134	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
107829	3010	56440135	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
108048	4110	56440191	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
108048	4110	56440194	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
108049	4020	56440201	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
108049	4020	56440202	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
108049	4020	56440203	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928

EMITIO : S0557849A



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.10.2010	<b>PAGINA</b> 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. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
108049	4020	56440204	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
206395	4060	56440161	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
206395	4060	56440162	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
206395	4060	56440163	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
206395	4060	56440164	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207437	4140	56428651	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207437	4140	56428652	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207437	4140	56428653	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207437	4140	56428654	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207572	4160	56440171	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207572	4160	56440172	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207572	4160	56440173	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207572	4160	56440174	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207732	3100	56440221	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207732	3100	56440222	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207825	3210	56428661	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207825	3210	56428662	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207825	3210	56428663	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
207825	3210	56428664	0.4375	72.0000	240.0000	0000114948	000050	1001386559	8928
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	NORMA						
107095	4030	56428642	A-6						
107095	4030	56428643	A-6						
107095	4030	56428644	A-6						
107829	3010	56440131	A-6						
107829	3010	56440132	A-6						
107829	3010	56440133	A-6						
107829	3010	56440134	A-6						
107829	3010	56440135	A-6						
108048	4110	56440191	A-6						
108048	4110	56440194	A-6						
108049	4020	56440201	A-6						
108049	4020	56440202	A-6						
108049	4020	56440203	A-6						
108049	4020	56440204	A-6						

