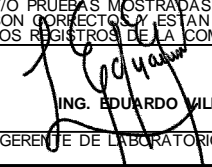




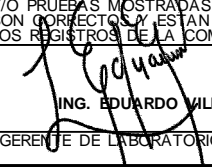
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.02.2006	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
160575	ASTM A 283 C 0000	0.196	0.850	0.016	0.005	0.215	0.020	0.040	0.030	0.011	0.034	0.005	0.002	0.004
160631	ASTM A 283 C 0000	0.171	0.590	0.013	0.009	0.108	0.020	0.020	0.030	0.008	0.033	0.003	0.002	0.004
160763	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.162	0.590	0.013	0.008	0.111	0.030	0.020	0.030	0.006	0.039	0.002	0.001	0.002
260425	ASTM A 283 C 0000	0.164	0.600	0.016	0.008	0.120	0.010	0.030	0.020	0.005	0.037	0.002	0.002	0.003
260425	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.164	0.600	0.016	0.008	0.120	0.010	0.030	0.020	0.005	0.037	0.002	0.002	0.003
260426	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.580	0.020	0.010	0.117	0.010	0.040	0.020	0.004	0.032	0.003	0.003	0.003
260427	ASTM A 283 C 0000	0.159	0.610	0.017	0.009	0.119	0.010	0.020	0.020	0.003	0.035	0.003	0.002	0.003
260555	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.180	0.590	0.011	0.007	0.119	0.020	0.010	0.020	0.005	0.036	0.004	0.001	0.003
260558	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.178	0.580	0.011	0.008	0.117	0.020	0.020	0.030	0.008	0.039	0.003	0.001	0.003
260560	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.180	0.590	0.013	0.004	0.119	0.010	0.020	0.020	0.004	0.026	0.003	0.001	0.003
260561	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.163	0.590	0.012	0.005	0.125	0.020	0.020	0.020	0.005	0.033	0.004	0.001	0.003
460099	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.172	0.700	0.016	0.007	0.112	0.030	0.030	0.030	0.009	0.043	0.004	0.005	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
160575	6020	19520061	0.5000	46.137(KSI)	70.743(KSI)	26(%)	8
160631	4090	19381841	0.5000	45.928(KSI)	62.003(KSI)	36(%)	8
160631	4220	19380461	0.3750	46.297(KSI)	66.552(KSI)	27(%)	8
160631	4300	19380451	0.3750	45.558(KSI)	66.297(KSI)	26(%)	8
160763	3140	19580061	0.5000	45.208(KSI)	64.807(KSI)	26(%)	8
160763	3200	19580051	0.5000	44.745(KSI)	64.486(KSI)	27(%)	8
160763	4060	19583861	0.7500	44.411(KSI)	64.835(KSI)	27(%)	8
260425	4080	19381861	0.5000	47.011(KSI)	62.851(KSI)	35(%)	8
260425	4180	19381851	0.5000	47.090(KSI)	63.166(KSI)	38(%)	8
260425	4210	19380041	0.3750	47.414(KSI)	67.783(KSI)	29(%)	8
260425	4220	19380331	0.3750	46.111(KSI)	66.811(KSI)	28(%)	8
260425	4300	19381431	0.5000	47.090(KSI)	63.166(KSI)	38(%)	8
260425	4330	19381421	0.5000	47.011(KSI)	62.851(KSI)	35(%)	8
260426	4260	19520091	0.5000	44.818(KSI)	70.428(KSI)	33(%)	8
260426	4300	19380311	0.3750	46.871(KSI)	66.911(KSI)	29(%)	8
260427	4010	19381911	0.5000	48.061(KSI)	70.213(KSI)	27(%)	8
260427	4210	19380481	0.3750	46.613(KSI)	66.880(KSI)	30(%)	8
260427	4220	19380521	0.3750	45.542(KSI)	66.044(KSI)	27(%)	8
260555	3210	19580591	0.2500	50.157(KSI)	69.763(KSI)	28(%)	8
260555	4240	19580581	0.2500	49.485(KSI)	68.584(KSI)	26(%)	8

EMITIO : S0557960



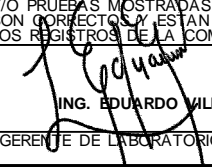
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.02.2006	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
260555	4290	19640231	0.5000	45.513(KSI)	65.528(KSI)	27(%)	8
260558	3020	19581711	0.3125	43.658(KSI)	65.892(KSI)	27(%)	8
260558	3080	19582141	0.3125	43.658(KSI)	65.892(KSI)	27(%)	8
260558	3130	19582151	0.3125	42.559(KSI)	65.231(KSI)	26(%)	8
260560	3230	19580301	0.3750	49.328(KSI)	66.678(KSI)	27(%)	8
260560	3240	19580311	0.3750	48.944(KSI)	66.867(KSI)	26(%)	8
260560	4040	19581081	0.2500	47.852(KSI)	66.506(KSI)	26(%)	8
260561	3010	19580321	0.3750	47.692(KSI)	65.406(KSI)	25(%)	8
260561	3030	19580331	0.3750	48.062(KSI)	66.469(KSI)	26(%)	8
260561	3150	19583891	0.7500	43.889(KSI)	63.608(KSI)	28(%)	8
460099	6010	19200033	0.5000	46.044(KSI)	70.243(KSI)	27(%)	8
460099	6120	19200041	0.5000	45.785(KSI)	70.000(KSI)	28(%)	8
460099	6140	19242031	0.6250	47.085(KSI)	66.437(KSI)	26(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160575	6020	19520061	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160575	6020	19520062	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160575	6020	19520063	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160575	6020	19520064	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160631	4040	19520071	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160631	4040	19520072	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160631	4040	19520073	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160631	4140	19520081	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160631	4140	19520082	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160631	4140	19520083	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
160763	3010	19583463	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3010	19583464	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3030	19583471	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3030	19583472	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3030	19583473	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3030	19583474	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3120	19583511	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3120	19583512	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	3120	19583513	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040

EMITIO : S0557960



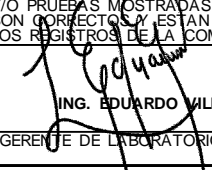
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.02.2006	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160763	3120	19583514	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	4010	19583541	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	4010	19583542	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	4010	19583543	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
160763	4010	19583544	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260425	4010	19381791	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4020	19381801	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4040	19381901	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4040	19381902	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4050	19381782	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4050	19381783	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4080	19381861	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4080	19381862	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4080	19381863	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4180	19381853	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4350	19381881	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4350	19381882	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4350	19381883	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4360	19381871	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4360	19381872	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4360	19381873	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4380	19381891	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4380	19381892	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260425	4380	19381893	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260426	4260	19520091	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260426	4260	19520092	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260426	4260	19520093	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260427	4010	19381911	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260427	4010	19381912	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260427	4010	19381913	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260555	3280	19581243	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260558	3210	19581231	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260558	3210	19581232	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260558	3230	19581211	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010

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

EMITIO : S0557960

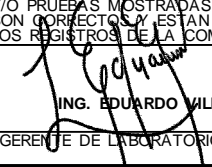


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.02.2006	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260558	3230	19581213	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260558	3230	19581214	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260560	3040	19581201	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260560	3040	19581202	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260560	3040	19581203	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260560	3040	19581204	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
260561	3130	19583491	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	3130	19583492	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	3130	19583493	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	3130	19583494	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4090	19583551	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4090	19583552	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4090	19583553	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4090	19583554	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4120	19583501	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4120	19583502	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4120	19583503	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4120	19583504	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4150	19583481	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4150	19583482	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4150	19583483	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4150	19583484	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4180	19583531	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4180	19583532	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4190	19583521	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4190	19583522	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4190	19583523	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
260561	4190	19583524	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000040
460099	5100	19322001	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460099	5100	19322002	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460099	5100	19322003	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460099	5100	19322004	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160575	6020	19520061	1000757386	703				

EMITIO : S0557960



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.02.2006	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. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

-----+----- PRODUCTO EMBARCADO -----+-----				
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
160575	6020	19520062	1000757386	703
160575	6020	19520063	1000757386	703
160575	6020	19520064	1000757386	703
160631	4040	19520071	1000757386	703
160631	4040	19520072	1000757386	703
160631	4040	19520073	1000757386	703
160631	4140	19520081	1000757386	703
160631	4140	19520082	1000757386	703
160631	4140	19520083	1000757386	703
160763	3010	19583463	1000757386	833
160763	3010	19583464	1000757386	833
160763	3030	19583471	1000757386	833
160763	3030	19583472	1000757386	833
160763	3030	19583473	1000757386	833
160763	3030	19583474	1000757386	833
160763	3120	19583511	1000757386	833
160763	3120	19583512	1000757386	833
160763	3120	19583513	1000757386	833
160763	3120	19583514	1000757386	833
160763	4010	19583541	1000757386	833
160763	4010	19583542	1000757386	833
160763	4010	19583543	1000757386	833
160763	4010	19583544	1000757386	833
260425	4010	19381791	1000757386	703
260425	4020	19381801	1000757386	703
260425	4040	19381901	1000757386	703
260425	4040	19381902	1000757386	703
260425	4050	19381782	1000757386	703
260425	4050	19381783	1000757386	703
260425	4080	19381861	1000757386	703
260425	4080	19381862	1000757386	703
260425	4080	19381863	1000757386	703
260425	4180	19381853	1000757386	703
260425	4350	19381881	1000757386	703

EMITIO : S0557960

