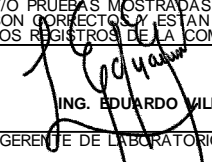




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

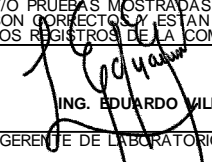
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
258892	ASTM A 283 C 0000	0.161	0.640	0.015	0.010	0.095	0.020	0.040	0.030	0.008	0.048	0.003	0.004	0.002	
258893	ASTM A 283 C 0000	0.165	0.610	0.016	0.005	0.136	0.010	0.020	0.030	0.006	0.040	0.002	0.003	0.004	
258894	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.610	0.016	0.009	0.150	0.020	0.020	0.030	0.008	0.058	0.002	0.003	0.004	
258895	ASTM A 283 C 0000	0.176	0.610	0.019	0.007	0.098	0.010	0.020	0.030	0.006	0.041	0.003	0.003	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
258892	3130	18742381	0.2500	52.192(KSI)	74.596(KSI)	24(%)	8
258892	4020	18742121	0.2500	45.154(KSI)	65.222(KSI)	28(%)	8
258893	3200	18742391	0.2500	51.176(KSI)	74.369(KSI)	23(%)	8
258893	4070	18742101	0.2500	43.361(KSI)	64.285(KSI)	27(%)	8
258894	3180	18745151	0.3750	47.333(KSI)	66.720(KSI)	31(%)	8
258894	4070	18741541	0.2500	44.360(KSI)	64.385(KSI)	29(%)	8
258894	4080	18741551	0.2500	43.650(KSI)	63.444(KSI)	31(%)	8
258894	4240	18745171	0.3750	47.258(KSI)	66.759(KSI)	32(%)	8
258895	3010	18742371	0.2500	53.658(KSI)	73.906(KSI)	25(%)	8
258895	4170	18741631	0.2500	44.092(KSI)	64.634(KSI)	30(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258892	3130	18742381	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3130	18742382	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3130	18742383	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3150	18742481	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3150	18742482	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3150	18742483	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3160	18742441	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3160	18742442	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3160	18742443	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3170	18742421	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3170	18742422	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3170	18742423	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3180	18742461	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3180	18742462	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	3180	18742463	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4150	18742411	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020

EMITIO : S0550133



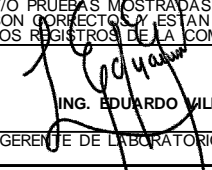
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258892	4150	18742412	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4150	18742413	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4160	18742471	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4160	18742472	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4160	18742473	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4170	18742451	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4170	18742452	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4170	18742453	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4180	18742431	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4180	18742432	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258892	4180	18742433	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3170	18742501	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3170	18742502	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3170	18742503	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3180	18742631	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3180	18742632	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3180	18742633	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3200	18742391	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3200	18742392	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3200	18742393	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3210	18742541	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3210	18742542	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3210	18742543	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3230	18742511	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3230	18742512	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3230	18742513	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3240	18742521	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3240	18742522	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	3240	18742523	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4090	18743401	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4090	18743402	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4090	18743403	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4130	18743411	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4140	18743422	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020

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

EMITIO : S0550133



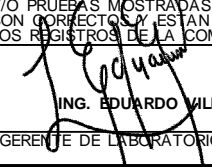
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258893	4140	18743423	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4170	18742561	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4170	18742562	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4170	18742563	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4180	18742491	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4180	18742492	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4180	18742493	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4190	18742551	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4190	18742552	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4190	18742553	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4200	18742661	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4200	18742662	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4200	18742663	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4210	18742612	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4210	18742613	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4220	18742601	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4220	18742602	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4220	18742603	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4230	18742531	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4230	18742532	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4230	18742533	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4250	18742591	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4250	18742592	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258893	4250	18742593	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258894	3250	18743431	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258894	3250	18743433	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258894	3280	18743461	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258894	3280	18743462	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3010	18742371	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3010	18742372	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3010	18742373	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3020	18743471	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3020	18743472	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3040	18742701	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020

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

EMITIO : S0550133

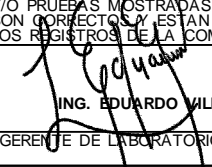


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258895	3040	18742703	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3050	18743481	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3050	18743482	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3050	18743483	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3060	18742691	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3060	18742692	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3080	18743491	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3080	18743492	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3090	18742681	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3090	18742682	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3090	18742683	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3100	18742621	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3100	18742622	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3100	18742623	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3110	18742651	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3110	18742652	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3120	18742581	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3120	18742582	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3120	18742583	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3130	18742641	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3130	18742642	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3130	18742643	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3140	18742571	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3140	18742572	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	3140	18742573	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	4050	18742401	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	4050	18742402	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
258895	4050	18742403	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000020
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
258892	3130	18742381	1000744527	585				
258892	3130	18742382	1000744527	585				
258892	3130	18742383	1000744527	585				
258892	3150	18742481	1000744527	585				
258892	3150	18742482	1000744527	585				

EMITIO : S0550133



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 8	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
258895	3140	18742572	1000744527	585
258895	3140	18742573	1000744527	585
258895	4050	18742401	1000744527	585
258895	4050	18742402	1000744527	585
258895	4050	18742403	1000744527	585

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS