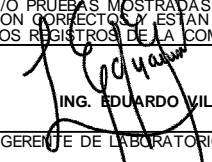




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

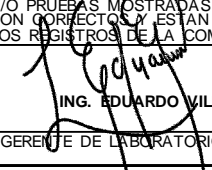
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
151188	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.490	0.015	0.012	0.060	0.010	0.020	0.030	0.005	0.036	0.003	0.001	0.002
151190	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.490	0.016	0.011	0.080	0.030	0.020	0.030	0.005	0.044	0.003	0.001	0.002
151191	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.450	0.023	0.013	0.130	0.040	0.030	0.030	0.009	0.039	0.002	0.001	0.002
151193	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.490	0.021	0.015	0.110	0.040	0.020	0.030	0.006	0.031	0.005	0.001	0.002
151200	ASTM A 283 C 0000	0.172	0.400	0.013	0.018	0.110	0.020	0.020	0.030	0.005	0.029	0.003	0.001	0.002
251180	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.460	0.012	0.008	0.120	0.020	0.020	0.030	0.005	0.029	0.003	0.001	0.002
450442	ASTM A 283 C 0000	0.167	0.420	0.014	0.015	0.150	0.030	0.050	0.040	0.008	0.046	0.004	0.002	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
151188	3160	11782471	0.2500	46.702 (KSI)	67.291 (KSI)	27(%)	8
151188	3210	11782521	0.2500	47.443 (KSI)	66.959 (KSI)	28(%)	8
151190	3010	11782591	0.2500	41.728 (KSI)	60.696 (KSI)	26(%)	8
151190	3020	11782601	0.2500	42.821 (KSI)	62.308 (KSI)	24(%)	8
151191	3020	11782201	0.2500	50.444 (KSI)	66.935 (KSI)	24(%)	8
151191	3030	11782211	0.2500	49.261 (KSI)	66.406 (KSI)	23(%)	8
151193	5030	11782551	0.2500	50.103 (KSI)	69.015 (KSI)	23(%)	8
151193	5040	11782541	0.2500	50.357 (KSI)	69.331 (KSI)	24(%)	8
151200	5100	11782291	0.2500	49.846 (KSI)	66.631 (KSI)	25(%)	8
151200	5110	11782301	0.2500	48.795 (KSI)	65.396 (KSI)	25(%)	8
251180	5070	11782321	0.2500	48.958 (KSI)	67.073 (KSI)	24(%)	8
450442	5060	11782261	0.2500	51.249 (KSI)	68.834 (KSI)	23(%)	8
450442	5110	11782351	0.2500	49.321 (KSI)	66.584 (KSI)	24(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151188	3120	11782572	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3160	11782471	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3160	11782472	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3160	11782473	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3160	11782474	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3210	11782521	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3210	11782522	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3210	11782523	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3210	11782524	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3220	11782531	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070

EMITIO : S0550133

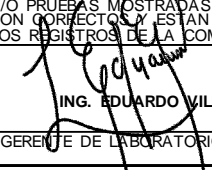


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151188	3220	11782532	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3220	11782533	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3220	11782534	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3030	11782441	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3030	11782442	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3030	11782443	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3030	11782444	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3050	11782421	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3050	11782422	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3050	11782423	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3050	11782424	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3080	11782431	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3080	11782432	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3080	11782433	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3080	11782434	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3130	11782391	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3130	11782392	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3130	11782393	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3130	11782394	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3140	11782411	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3140	11782412	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3140	11782413	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3140	11782414	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3150	11782401	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3150	11782402	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3150	11782403	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3150	11782404	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3160	11782241	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3160	11782242	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3160	11782243	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3160	11782244	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3170	11782381	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3170	11782382	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3170	11782383	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070

EMITIO : S0550133

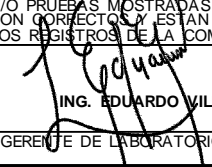


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151190	3170	11782384	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3200	11782331	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3200	11782332	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3200	11782333	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3200	11782334	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3230	11782481	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3230	11782482	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3230	11782483	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3230	11782484	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3240	11782461	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3240	11782462	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3240	11782463	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3240	11782464	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3260	11782451	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3260	11782453	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3260	11782454	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3020	11782201	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3020	11782202	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3020	11782203	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3020	11782204	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3030	11782211	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3030	11782212	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3030	11782213	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3030	11782214	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3060	11782221	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3060	11782222	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3060	11782223	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3060	11782224	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3080	11782231	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3080	11782232	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3080	11782233	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151191	3080	11782234	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5020	11782561	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5020	11782562	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070

EMITIO : S0550133

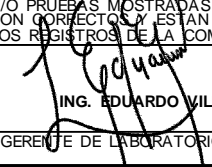


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2005	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151193	5020	11782563	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5020	11782564	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5040	11782541	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5040	11782542	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5040	11782543	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5040	11782544	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5050	11782271	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5050	11782272	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5050	11782273	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5050	11782274	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5090	11782281	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5090	11782282	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5090	11782283	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5090	11782284	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5100	11782291	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5100	11782292	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5100	11782293	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5100	11782294	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5110	11782301	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5110	11782302	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5110	11782303	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5110	11782304	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5120	11782311	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5120	11782312	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5120	11782313	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151200	5120	11782314	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
251180	5070	11782321	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
251180	5070	11782322	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
251180	5070	11782323	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
251180	5070	11782324	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5050	11782341	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5050	11782342	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5050	11782343	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5060	11782261	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070

EMITIO : S0550133



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2005	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	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
450442	5060	11782262	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5060	11782263	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5060	11782264	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5090	11782371	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5090	11782372	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5090	11782373	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5090	11782374	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5100	11782361	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5100	11782362	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5100	11782363	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5100	11782364	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5110	11782351	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5110	11782352	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5110	11782353	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5110	11782354	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5140	11782511	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5140	11782512	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5140	11782513	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5140	11782514	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5150	11782501	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5150	11782502	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5150	11782503	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5150	11782504	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151188	3120	11782572	1000638000	100000936				
151188	3160	11782471	1000638000	100000936				
151188	3160	11782472	1000638000	100000936				
151188	3160	11782473	1000638000	100000936				
151188	3160	11782474	1000638000	100000936				
151188	3210	11782521	1000638000	100000936				
151188	3210	11782522	1000638000	100000936				
151188	3210	11782523	1000638000	100000936				
151188	3210	11782524	1000638000	100000936				
151188	3220	11782531	1000638000	100000936				

EMITIO : S0550133

