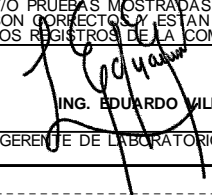




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.10.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
--	------------------------------------	--------------------	---

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .
--

PRODUCTO PLACA ANCHA

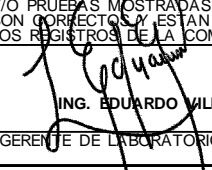
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
157123	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.164	0.590	0.009	0.004	0.124	0.040	0.020	0.030	0.006	0.039	0.002	0.001	0.002	
157124	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.159	0.550	0.012	0.008	0.099	0.060	0.020	0.030	0.006	0.035	0.002	0.001	0.002	
157125	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.590	0.012	0.006	0.107	0.030	0.020	0.030	0.005	0.031	0.002	0.001	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
157123	3010	17282041	0.2500	56.385(KSI)	70.863(KSI)	28(%)	8
157123	3020	17282021	0.2500	57.849(KSI)	69.826(KSI)	26(%)	8
157124	4020	17282581	0.2500	57.812(KSI)	70.271(KSI)	24(%)	8
157124	4130	17282601	0.2500	58.895(KSI)	70.969(KSI)	23(%)	8
157125	3030	17283591	0.2500	62.589(KSI)	71.567(KSI)	28(%)	8
157125	3160	17281871	0.2500	59.373(KSI)	70.889(KSI)	27(%)	8
157125	4150	17281841	0.2500	62.589(KSI)	71.567(KSI)	28(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	
157123	3070	17282701	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3070	17282702	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3070	17282703	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3130	17282281	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3130	17282282	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3130	17282283	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3150	17282241	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3150	17282242	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3150	17282243	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3160	17282271	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3160	17282272	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3160	17282273	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3190	17282401	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3190	17282402	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3190	17282403	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3200	17282391	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3200	17282392	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3200	17282393	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3220	17282311	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	
157123	3220	17282312	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110	

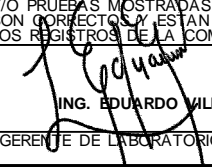
EMITIO : S0558151



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.10.2005	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			

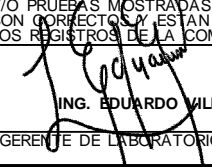
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157123	3220	17282313	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3230	17282361	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3230	17282362	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3230	17282363	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3240	17282331	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3240	17282332	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3240	17282333	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3250	17282351	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3250	17282352	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3250	17282353	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3260	17282341	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3260	17282342	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	3260	17282343	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4010	17282691	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4010	17282692	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4010	17282693	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4020	17282661	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4020	17282662	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4020	17282663	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4040	17282671	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4040	17282672	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4040	17282673	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4050	17282651	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4050	17282652	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4050	17282653	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4060	17282681	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4060	17282682	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4060	17282683	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4070	17282621	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4070	17282622	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4070	17282623	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4080	17282631	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4080	17282632	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4080	17282633	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.10.2005	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
157123	4090	17282231	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4090	17282232	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4090	17282233	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4150	17282251	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4150	17282252	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4150	17282253	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4160	17282261	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4160	17282262	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4160	17282263	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4230	17282381	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4230	17282382	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4230	17282383	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4240	17282371	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4240	17282372	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4240	17282373	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4250	17282411	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4250	17282412	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4250	17282413	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4260	17282321	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4260	17282322	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4260	17282323	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4280	17282421	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4280	17282422	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157123	4280	17282423	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	3030	17282641	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	3030	17282642	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	3030	17282643	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	3230	17282811	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	4020	17282581	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	4020	17282582	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	4020	17282583	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	4130	17282601	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	4130	17282602	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157124	4130	17282603	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.10.2005	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	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157125	3230	17282561	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3230	17282562	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3230	17282563	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
157123	3070	17282701	1000721568	345				
157123	3070	17282702	1000721568	345				
157123	3070	17282703	1000721568	345				
157123	3130	17282281	1000721568	345				
157123	3130	17282282	1000721568	345				
157123	3130	17282283	1000721568	345				
157123	3150	17282241	1000721568	345				
157123	3150	17282242	1000721568	345				
157123	3150	17282243	1000721568	345				
157123	3160	17282271	1000721568	345				
157123	3160	17282272	1000721568	345				
157123	3160	17282273	1000721568	345				
157123	3190	17282401	1000721568	345				
157123	3190	17282402	1000721568	345				
157123	3190	17282403	1000721568	345				
157123	3200	17282391	1000721568	345				
157123	3200	17282392	1000721568	345				
157123	3200	17282393	1000721568	345				
157123	3220	17282311	1000721568	345				
157123	3220	17282312	1000721568	345				
157123	3220	17282313	1000721568	345				
157123	3230	17282361	1000721568	345				
157123	3230	17282362	1000721568	345				
157123	3230	17282363	1000721568	345				
157123	3240	17282331	1000721568	345				
157123	3240	17282332	1000721568	345				
157123	3240	17282333	1000721568	345				
157123	3250	17282351	1000721568	345				
157123	3250	17282352	1000721568	345				
157123	3250	17282353	1000721568	345				

EMITIO : S0558151

