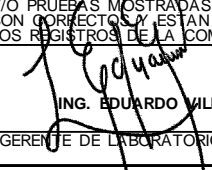




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	
155939	ASTM A 283 C 0000	0.092	0.320	0.012	0.010	0.015	0.020	0.020	0.030	0.004	0.042	0.002	0.008	0.002	
158625	ASTM A 283 C 0000	0.161	0.610	0.018	0.008	0.108	0.020	0.020	0.040	0.010	0.034	0.003	0.001	0.003	
158799	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.630	0.010	0.014	0.110	0.030	0.020	0.030	0.006	0.042	0.002	0.003	0.002	
258720	ASTM A 283 C 0000	0.155	0.580	0.014	0.010	0.110	0.020	0.020	0.030	0.010	0.045	0.004	0.001	0.004	
258898	ASTM A 283 C 0000	0.150	0.580	0.018	0.010	0.119	0.030	0.030	0.030	0.006	0.047	0.002	0.003	0.003	
258899	ASTM A 283 C 0000	0.162	1.070	0.018	0.010	0.168	0.020	0.030	0.030	0.007	0.036	0.004	0.002	0.003	

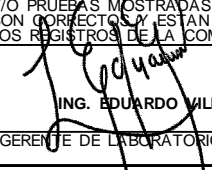
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
155939	4080	18202791	0.3125	46.004 (KSI)	56.496 (KSI)	50 (%)	8
158625	4010	18760201	0.3125	43.605 (KSI)	63.914 (KSI)	31 (%)	8
158625	4160	18760191	0.3125	44.516 (KSI)	64.627 (KSI)	29 (%)	8
158799	3100	18744591	0.3125	44.976 (KSI)	64.921 (KSI)	30 (%)	8
158799	4070	18744601	0.3125	45.611 (KSI)	65.948 (KSI)	29 (%)	8
258720	4120	18760221	0.3125	45.819 (KSI)	65.513 (KSI)	28 (%)	8
258898	4160	18744811	0.3125	44.943 (KSI)	66.118 (KSI)	26 (%)	8
258898	4200	18744791	0.3125	45.822 (KSI)	67.436 (KSI)	27 (%)	8
258899	4200	18745072	0.3125	41.757 (KSI)	62.002 (KSI)	28 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
155939	4080	18202791	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4010	18760201	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4010	18760202	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4010	18760203	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4010	18760204	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4160	18760191	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4160	18760192	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4160	18760193	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158625	4160	18760194	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158799	3150	18744771	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158799	3150	18744772	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
158799	3150	18744773	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258720	4120	18760221	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258720	4120	18760222	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258720	4120	18760223	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010

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

EMITIO : S0550133



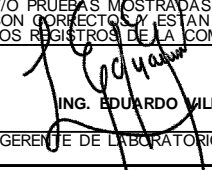
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE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

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258720	4120	18760224	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3130	18744851	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3130	18744852	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3130	18744853	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3140	18744831	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3140	18744832	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3140	18744833	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3150	18744841	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3150	18744842	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3150	18744843	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3160	18744821	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3160	18744822	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3160	18744823	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3170	18744891	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3170	18744892	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3170	18744893	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3180	18745011	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3180	18745012	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3180	18745013	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3190	18744921	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3190	18744922	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3190	18744923	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3200	18744941	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3200	18744942	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3200	18744943	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3210	18744861	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3210	18744862	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3210	18744863	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3220	18744951	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3220	18744952	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3220	18744953	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3230	18744981	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3230	18744982	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3230	18744983	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010

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

EMITIO : S0550133

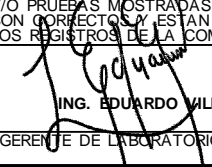


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE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

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258898	3240	18744931	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3240	18744932	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	3240	18744933	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4130	18744961	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4130	18744962	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4130	18744963	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4140	18744871	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4140	18744872	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4140	18744873	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4150	18744971	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4150	18744972	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4150	18744973	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4160	18744811	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4160	18744812	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4160	18744813	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4170	18745001	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4170	18745002	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4170	18745003	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4180	18744881	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4180	18744882	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4180	18744883	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4190	18744801	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4190	18744802	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4190	18744803	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4200	18744791	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4200	18744792	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4200	18744793	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4210	18744911	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4210	18744912	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4210	18744913	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4220	18744991	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4220	18744992	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4220	18744993	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4230	18744781	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010

EMITIO : S0550133

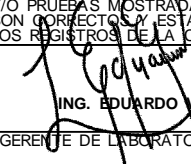


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 29.12.2005	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE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

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
258898	4230	18744782	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4230	18744783	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4240	18744901	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4240	18744902	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258898	4240	18744903	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258899	4200	18745072	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
258899	4200	18745073	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4495	000010
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE				
155939	4080	18202791	1000744533	585				
158625	4010	18760201	1000744533	585				
158625	4010	18760202	1000744533	585				
158625	4010	18760203	1000744533	585				
158625	4010	18760204	1000744533	585				
158625	4160	18760191	1000744533	585				
158625	4160	18760192	1000744533	585				
158625	4160	18760193	1000744533	585				
158625	4160	18760194	1000744533	585				
158799	3150	18744771	1000744533	585				
158799	3150	18744772	1000744533	585				
158799	3150	18744773	1000744533	585				
258720	4120	18760221	1000744533	585				
258720	4120	18760222	1000744533	585				
258720	4120	18760223	1000744533	585				
258720	4120	18760224	1000744533	585				
258898	3130	18744851	1000744533	585				
258898	3130	18744852	1000744533	585				
258898	3130	18744853	1000744533	585				
258898	3140	18744831	1000744533	585				
258898	3140	18744832	1000744533	585				
258898	3140	18744833	1000744533	585				
258898	3150	18744841	1000744533	585				
258898	3150	18744842	1000744533	585				
258898	3150	18744843	1000744533	585				
258898	3160	18744821	1000744533	585				

EMITIO : S0550133



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	29.12.2005	PAGINA	6	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
258898	4150	18744973	1000744533	585
258898	4160	18744811	1000744533	585
258898	4160	18744812	1000744533	585
258898	4160	18744813	1000744533	585
258898	4170	18745001	1000744533	585
258898	4170	18745002	1000744533	585
258898	4170	18745003	1000744533	585
258898	4180	18744881	1000744533	585
258898	4180	18744882	1000744533	585
258898	4180	18744883	1000744533	585
258898	4190	18744801	1000744533	585
258898	4190	18744802	1000744533	585
258898	4190	18744803	1000744533	585
258898	4200	18744791	1000744533	585
258898	4200	18744792	1000744533	585
258898	4200	18744793	1000744533	585
258898	4210	18744911	1000744533	585
258898	4210	18744912	1000744533	585
258898	4210	18744913	1000744533	585
258898	4220	18744991	1000744533	585
258898	4220	18744992	1000744533	585
258898	4220	18744993	1000744533	585
258898	4230	18744781	1000744533	585
258898	4230	18744782	1000744533	585
258898	4230	18744783	1000744533	585
258898	4240	18744901	1000744533	585
258898	4240	18744902	1000744533	585
258898	4240	18744903	1000744533	585
258899	4200	18745072	1000744533	585
258899	4200	18745073	1000744533	585
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
FIN DE DATOS				