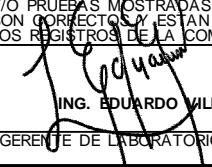




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 03.12.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

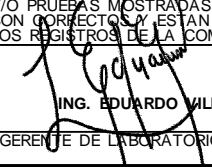
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
158095	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.174	0.580	0.012	0.008	0.119	0.030	0.020	0.030	0.006	0.032	0.002	0.001	0.002	
158096	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.161	0.580	0.014	0.006	0.130	0.040	0.020	0.040	0.006	0.039	0.002	0.001	0.002	
258215	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.171	0.580	0.018	0.008	0.106	0.020	0.020	0.030	0.005	0.043	0.005	0.001	0.003	
453008	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.174	0.590	0.011	0.008	0.125	0.020	0.030	0.030	0.005	0.042	0.002	0.001	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
158095	4070	18120663	0.3750	43.739(KSI)	62.917(KSI)	27(%)	8
158095	4100	18120671	0.3750	44.855(KSI)	63.935(KSI)	26(%)	8
158095	4160	18123021	0.5000	40.843(KSI)	63.359(KSI)	27(%)	8
158096	4080	18123201	0.5000	41.372(KSI)	63.891(KSI)	27(%)	8
158096	4110	18120831	0.3750	46.500(KSI)	65.229(KSI)	28(%)	8
158096	4200	18120821	0.3750	44.669(KSI)	65.409(KSI)	26(%)	8
258215	4130	18120851	0.3750	45.802(KSI)	65.840(KSI)	27(%)	8
258215	4150	18120861	0.3750	45.123(KSI)	66.072(KSI)	28(%)	8
453008	4070	18120801	0.3750	43.898(KSI)	65.359(KSI)	28(%)	8
453008	4090	18120791	0.3750	44.806(KSI)	66.064(KSI)	26(%)	8
453008	4170	18123041	0.5000	42.823(KSI)	63.450(KSI)	28(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
158095	3030	18121951	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3030	18121952	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3030	18121953	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3030	18121954	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3040	18121961	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3040	18121962	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3040	18121963	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3040	18121964	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3050	18121921	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3050	18121922	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3050	18121923	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3050	18121924	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3060	18121981	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3060	18121982	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3060	18121983	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040

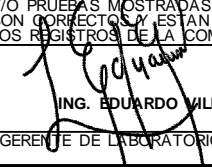
EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 03.12.2005	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
158095	3060	18121984	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3070	18121991	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3070	18121992	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3070	18121993	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3070	18121994	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3080	18121971	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3080	18121972	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3080	18121973	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3080	18121974	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3090	18122011	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3090	18122012	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3090	18122013	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3090	18122014	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3100	18122081	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3100	18122082	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3100	18122083	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3100	18122084	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3110	18122021	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3110	18122024	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3120	18122003	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158095	3120	18122004	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3130	18121931	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3130	18121932	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3130	18121933	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3130	18121934	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3140	18122051	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3140	18122052	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3140	18122053	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3140	18122054	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3150	18122043	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3150	18122044	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3160	18122031	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3160	18122032	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
158096	3160	18122033	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040

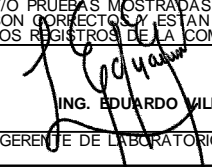


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 03.12.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
158096	3160	18122034	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3050	18121891	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3050	18121892	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3050	18121893	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3050	18121894	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3120	18121901	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3120	18121902	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3120	18121903	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3120	18121904	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3150	18121911	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3150	18121912	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3150	18121913	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
258215	3150	18121914	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3010	18122071	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3010	18122072	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3010	18122073	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3010	18122074	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3020	18121941	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3020	18121942	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3020	18121943	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3020	18121944	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3030	18122061	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3030	18122062	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3030	18122063	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3030	18122064	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3040	18122091	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3040	18122092	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3040	18122093	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
453008	3040	18122094	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000040
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
158095	3030	18121951	1000735141	479				
158095	3030	18121952	1000735141	479				
158095	3030	18121953	1000735141	479				
158095	3030	18121954	1000735141	479				

EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 03.12.2005	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
453008	3030	18122063	1000735141	479
453008	3030	18122064	1000735141	479
453008	3040	18122091	1000735141	479
453008	3040	18122092	1000735141	479
453008	3040	18122093	1000735141	479
453008	3040	18122094	1000735141	479
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				