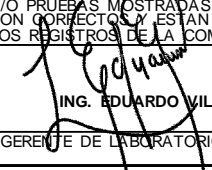




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

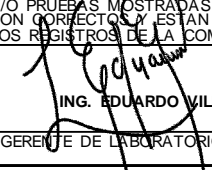
COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI
250399	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.500	0.012	0.010	0.020	0.020	0.030	0.007	0.004	0.002	0.002
450152	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.470	0.017	0.015	0.040	0.030	0.040	0.009	0.004	0.001	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
250399	3110	11042921	0.3750	46.336(KSI)	64.982(KSI)	27(%)	8	90
250399	3110	11042922	0.3750	46.336(KSI)	64.982(KSI)	27(%)	8	90
250399	3110	11042923	0.3750	46.336(KSI)	64.982(KSI)	27(%)	8	90
250399	3110	11042924	0.3750	46.336(KSI)	64.982(KSI)	27(%)	8	90
250399	4110	11042841	0.3750	40.883(KSI)	63.902(KSI)	26(%)	8	90
250399	4110	11042842	0.3750	40.883(KSI)	63.902(KSI)	26(%)	8	90
250399	4110	11042843	0.3750	40.883(KSI)	63.902(KSI)	26(%)	8	90
250399	4110	11042844	0.3750	40.883(KSI)	63.902(KSI)	26(%)	8	90
250399	4120	11042851	0.3750	40.978(KSI)	63.974(KSI)	27(%)	8	90
250399	4120	11042852	0.3750	40.978(KSI)	63.974(KSI)	27(%)	8	90
250399	4120	11042853	0.3750	40.978(KSI)	63.974(KSI)	27(%)	8	90
250399	4120	11042854	0.3750	40.978(KSI)	63.974(KSI)	27(%)	8	90
250399	4130	11042831	0.3750	41.075(KSI)	63.875(KSI)	29(%)	8	90
250399	4130	11042832	0.3750	41.075(KSI)	63.875(KSI)	29(%)	8	90
250399	4130	11042833	0.3750	41.075(KSI)	63.875(KSI)	29(%)	8	90
250399	4130	11042834	0.3750	41.075(KSI)	63.875(KSI)	29(%)	8	90
250399	4140	11042861	0.3750	40.901(KSI)	63.875(KSI)	28(%)	8	90
250399	4140	11042862	0.3750	40.901(KSI)	63.875(KSI)	28(%)	8	90
250399	4140	11042863	0.3750	40.901(KSI)	63.875(KSI)	28(%)	8	90
250399	4140	11042864	0.3750	40.901(KSI)	63.875(KSI)	28(%)	8	90
450152	3100	11042881	0.3750	46.089(KSI)	64.709(KSI)	26(%)	8	90
450152	3100	11042882	0.3750	46.089(KSI)	64.709(KSI)	26(%)	8	90
450152	3100	11042883	0.3750	46.089(KSI)	64.709(KSI)	26(%)	8	90
450152	3100	11042884	0.3750	46.089(KSI)	64.709(KSI)	26(%)	8	90
450152	3120	11042871	0.3750	45.353(KSI)	63.720(KSI)	28(%)	8	90
450152	3120	11042872	0.3750	45.353(KSI)	63.720(KSI)	28(%)	8	90
450152	3120	11042873	0.3750	45.353(KSI)	63.720(KSI)	28(%)	8	90
450152	3120	11042874	0.3750	45.353(KSI)	63.720(KSI)	28(%)	8	90
450152	4010	11042801	0.3750	45.662(KSI)	64.299(KSI)	25(%)	8	90
450152	4010	11042802	0.3750	45.662(KSI)	64.299(KSI)	25(%)	8	90

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

EMITIO : S0557849A



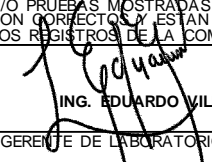
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
450152	4010	11042803	0.3750	45.662(KSI)	64.299(KSI)	25(%)	8	90
450152	4010	11042804	0.3750	45.662(KSI)	64.299(KSI)	25(%)	8	90
450152	4120	11042821	0.3750	45.567(KSI)	64.199(KSI)	28(%)	8	90
450152	4120	11042822	0.3750	45.567(KSI)	64.199(KSI)	28(%)	8	90
450152	4120	11042823	0.3750	45.567(KSI)	64.199(KSI)	28(%)	8	90
450152	4120	11042824	0.3750	45.567(KSI)	64.199(KSI)	28(%)	8	90
450152	4140	11042811	0.3750	45.312(KSI)	65.618(KSI)	27(%)	8	90
450152	4140	11042812	0.3750	45.312(KSI)	65.618(KSI)	27(%)	8	90
450152	4140	11042813	0.3750	45.312(KSI)	65.618(KSI)	27(%)	8	90
450152	4140	11042814	0.3750	45.312(KSI)	65.618(KSI)	27(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250399	3110	11042921	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3110	11042922	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3110	11042923	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3110	11042924	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4110	11042841	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4110	11042842	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4110	11042843	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4110	11042844	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4120	11042851	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4120	11042852	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4120	11042853	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4120	11042854	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4130	11042831	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4130	11042832	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4130	11042833	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4130	11042834	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4140	11042861	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4140	11042862	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4140	11042863	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4140	11042864	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3100	11042881	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3100	11042882	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150

EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	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	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
450152	3100	11042883	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3100	11042884	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3120	11042871	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3120	11042872	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3120	11042873	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3120	11042874	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4010	11042801	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4010	11042802	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4010	11042803	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4010	11042804	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4120	11042821	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4120	11042822	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4120	11042823	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4120	11042824	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4140	11042811	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4140	11042812	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4140	11042813	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4140	11042814	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
250399	3110	11042921	1000627826	100000845				
250399	3110	11042922	1000627826	100000845				
250399	3110	11042923	1000627826	100000845				
250399	3110	11042924	1000627826	100000845				
250399	4110	11042841	1000627826	100000845				
250399	4110	11042842	1000627826	100000845				
250399	4110	11042843	1000627826	100000845				
250399	4110	11042844	1000627826	100000845				
250399	4120	11042851	1000627826	100000845				
250399	4120	11042852	1000627826	100000845				
250399	4120	11042853	1000627826	100000845				
250399	4120	11042854	1000627826	100000845				
250399	4130	11042831	1000627826	100000845				
250399	4130	11042832	1000627826	100000845				
250399	4130	11042833	1000627826	100000845				

EMITIO : S0557849A

