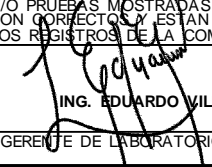




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE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

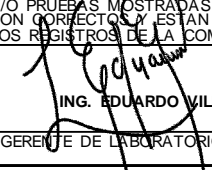
COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	
250398	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.420	0.010	0.010	0.030	0.030	0.030	0.007	0.002	0.002	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO									
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.	
250398	3130	11043031	0.3125	46.354(KSI)	63.554(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3130	11043032	0.3125	46.354(KSI)	63.554(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3130	11043033	0.3125	46.354(KSI)	63.554(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3130	11043034	0.3125	46.354(KSI)	63.554(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3160	11043011	0.3125	47.028(KSI)	64.399(KSI)	25(%)	8	90	
250398	3160	11043012	0.3125	47.028(KSI)	64.399(KSI)	25(%)	8	90	
250398	3160	11043013	0.3125	47.028(KSI)	64.399(KSI)	25(%)	8	90	
250398	3160	11043014	0.3125	47.028(KSI)	64.399(KSI)	25(%)	8	90	
250398	3170	11043021	0.3125	45.944(KSI)	65.903(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3170	11043022	0.3125	45.944(KSI)	65.903(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3170	11043023	0.3125	45.944(KSI)	65.903(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3170	11043024	0.3125	45.944(KSI)	65.903(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3180	11043002	0.3125	46.577(KSI)	63.858(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3180	11043003	0.3125	46.577(KSI)	63.858(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3180	11043004	0.3125	46.577(KSI)	63.858(KSI)	28(%)	8	90	
250398	3190	11042941	0.3125	46.651(KSI)	63.861(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3190	11042942	0.3125	46.651(KSI)	63.861(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3190	11042943	0.3125	46.651(KSI)	63.861(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3190	11042944	0.3125	46.651(KSI)	63.861(KSI)	26(%)	8	90	
250398	3200	11042964	0.3125	47.792(KSI)	65.189(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4110	11042971	0.3125	45.783(KSI)	63.312(KSI)	25(%)	8	90	
250398	4110	11042972	0.3125	45.783(KSI)	63.312(KSI)	25(%)	8	90	
250398	4130	11043061	0.3125	48.427(KSI)	64.776(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4130	11043062	0.3125	48.427(KSI)	64.776(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4130	11043063	0.3125	48.427(KSI)	64.776(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4130	11043064	0.3125	48.427(KSI)	64.776(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4140	11043041	0.3125	48.764(KSI)	65.087(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4140	11043042	0.3125	48.764(KSI)	65.087(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4140	11043043	0.3125	48.764(KSI)	65.087(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4140	11043044	0.3125	48.764(KSI)	65.087(KSI)	26(%)	8	90	
250398	4150	11043051	0.3125	48.589(KSI)	64.370(KSI)	28(%)	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			

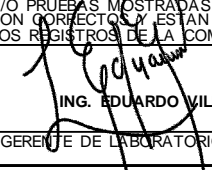
PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
250398	4150	11043052	0.3125	48.589 (KSI)	64.370 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4150	11043053	0.3125	48.589 (KSI)	64.370 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4150	11043054	0.3125	48.589 (KSI)	64.370 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4160	11042992	0.3125	47.680 (KSI)	64.944 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4160	11042993	0.3125	47.680 (KSI)	64.944 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4160	11042994	0.3125	47.680 (KSI)	64.944 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4170	11042931	0.3125	46.439 (KSI)	63.932 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4170	11042932	0.3125	46.439 (KSI)	63.932 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4170	11042933	0.3125	46.439 (KSI)	63.932 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4170	11042934	0.3125	46.439 (KSI)	63.932 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4180	11042983	0.3125	47.099 (KSI)	64.417 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4190	11042951	0.3125	47.356 (KSI)	64.179 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4190	11042952	0.3125	47.356 (KSI)	64.179 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4190	11042953	0.3125	47.356 (KSI)	64.179 (KSI)	28(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250398	3130	11043031	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3130	11043032	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3130	11043033	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3130	11043034	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3160	11043011	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3160	11043012	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3160	11043013	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3160	11043014	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3170	11043021	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3170	11043022	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3170	11043023	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3170	11043024	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3180	11043002	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3180	11043003	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3180	11043004	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3190	11042941	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3190	11042942	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3190	11042943	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140

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

EMITIO : S0557849A

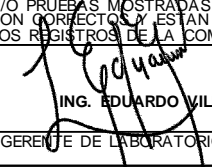


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250398	3190	11042944	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3200	11042964	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4110	11042971	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4110	11042972	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4130	11043061	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4130	11043062	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4130	11043063	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4130	11043064	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4140	11043041	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4140	11043042	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4140	11043043	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4140	11043044	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4150	11043051	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4150	11043052	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4150	11043053	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4150	11043054	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4160	11042992	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4160	11042993	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4160	11042994	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4170	11042931	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4170	11042932	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4170	11042933	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4170	11042934	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4180	11042983	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4190	11042951	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4190	11042952	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4190	11042953	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
250398	3130	11043031	1000627884	100000845				
250398	3130	11043032	1000627884	100000845				
250398	3130	11043033	1000627884	100000845				
250398	3130	11043034	1000627884	100000845				
250398	3160	11043011	1000627884	100000845				
250398	3160	11043012	1000627884	100000845				

EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	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	ENTREGA	PED.CLIENTE
250398	4170	11042934	1000627884	100000845
250398	4180	11042983	1000627884	100000845
250398	4190	11042951	1000627884	100000845
250398	4190	11042952	1000627884	100000845
250398	4190	11042953	1000627884	100000845
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
FIN DE DATOS				