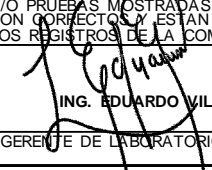




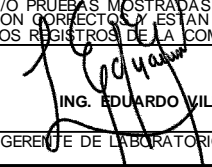
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	3050	11043081	0.3125	48.552(KSI)	64.602(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3050	11043082	0.3125	48.552(KSI)	64.602(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3050	11043083	0.3125	48.552(KSI)	64.602(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3050	11043084	0.3125	48.552(KSI)	64.602(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3060	11043071	0.3125	49.126(KSI)	65.086(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3060	11043072	0.3125	49.126(KSI)	65.086(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3060	11043073	0.3125	49.126(KSI)	65.086(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3060	11043074	0.3125	49.126(KSI)	65.086(KSI)	27(%)	8	90					
250398	3090	11043141	0.3125	47.863(KSI)	64.382(KSI)	29(%)	8	90					
250398	3090	11043142	0.3125	47.863(KSI)	64.382(KSI)	29(%)	8	90					
250398	3090	11043143	0.3125	47.863(KSI)	64.382(KSI)	29(%)	8	90					
250398	3090	11043144	0.3125	47.863(KSI)	64.382(KSI)	29(%)	8	90					
250398	3150	11043091	0.3125	47.624(KSI)	64.432(KSI)	26(%)	8	90					
250398	3150	11043092	0.3125	47.624(KSI)	64.432(KSI)	26(%)	8	90					
250398	3150	11043093	0.3125	47.624(KSI)	64.432(KSI)	26(%)	8	90					
250398	3150	11043094	0.3125	47.624(KSI)	64.432(KSI)	26(%)	8	90					
250398	3180	11043001	0.3125	46.577(KSI)	63.858(KSI)	28(%)	8	90					
250398	3200	11042961	0.3125	47.792(KSI)	65.189(KSI)	26(%)	8	90					
250398	3200	11042962	0.3125	47.792(KSI)	65.189(KSI)	26(%)	8	90					
250398	3200	11042963	0.3125	47.792(KSI)	65.189(KSI)	26(%)	8	90					
250398	4030	11043161	0.3125	48.495(KSI)	64.729(KSI)	26(%)	8	90					
250398	4070	11043121	0.3125	49.088(KSI)	64.716(KSI)	29(%)	8	90					
250398	4070	11043122	0.3125	49.088(KSI)	64.716(KSI)	29(%)	8	90					
250398	4070	11043123	0.3125	49.088(KSI)	64.716(KSI)	29(%)	8	90					
250398	4070	11043124	0.3125	49.088(KSI)	64.716(KSI)	29(%)	8	90					
250398	4080	11043151	0.3125	43.479(KSI)	58.033(KSI)	28(%)	8	90					
250398	4080	11043152	0.3125	43.479(KSI)	58.033(KSI)	28(%)	8	90					
250398	4080	11043153	0.3125	43.479(KSI)	58.033(KSI)	28(%)	8	90					
250398	4090	11043131	0.3125	46.415(KSI)	63.768(KSI)	27(%)	8	90					
250398	4090	11043132	0.3125	46.415(KSI)	63.768(KSI)	27(%)	8	90					
250398	4090	11043133	0.3125	46.415(KSI)	63.768(KSI)	27(%)	8	90					

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

EMITIO : S0557849A



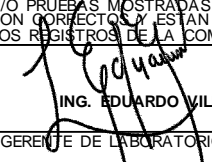
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	4090	11043134	0.3125	46.415 (KSI)	63.768 (KSI)	27(%)	8	90
250398	4110	11042973	0.3125	45.783 (KSI)	63.312 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4110	11042974	0.3125	45.783 (KSI)	63.312 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4120	11043101	0.3125	48.901 (KSI)	64.597 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4120	11043103	0.3125	48.901 (KSI)	64.597 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4120	11043104	0.3125	48.901 (KSI)	64.597 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4160	11042991	0.3125	47.680 (KSI)	64.944 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4180	11042981	0.3125	47.099 (KSI)	64.417 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4180	11042982	0.3125	47.099 (KSI)	64.417 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4180	11042984	0.3125	47.099 (KSI)	64.417 (KSI)	25(%)	8	90
250398	4190	11042954	0.3125	47.356 (KSI)	64.179 (KSI)	28(%)	8	90
250398	4200	11043111	0.3125	47.616 (KSI)	64.551 (KSI)	27(%)	8	90
250398	4200	11043113	0.3125	47.616 (KSI)	64.551 (KSI)	27(%)	8	90
250398	4200	11043114	0.3125	47.616 (KSI)	64.551 (KSI)	27(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250398	3050	11043081	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3050	11043082	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3050	11043083	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3050	11043084	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3060	11043071	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3060	11043072	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3060	11043073	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3060	11043074	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3090	11043141	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3090	11043142	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3090	11043143	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3090	11043144	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3150	11043091	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3150	11043092	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3150	11043093	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3150	11043094	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3180	11043001	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3200	11042961	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140

EMITIO : S0557849A

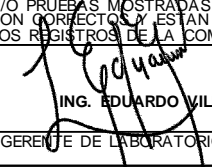


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.01.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE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

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250398	3200	11042962	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	3200	11042963	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4030	11043161	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4070	11043121	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4070	11043122	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4070	11043123	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4070	11043124	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4080	11043151	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4080	11043152	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4080	11043153	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4090	11043131	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4090	11043132	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4090	11043133	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4090	11043134	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4110	11042973	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4110	11042974	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4120	11043101	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4120	11043103	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4120	11043104	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4160	11042991	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4180	11042981	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4180	11042982	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4180	11042984	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4190	11042954	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4200	11043111	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4200	11043113	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
250398	4200	11043114	0.3125	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000140
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
250398	3050	11043081	1000627882	100000845				
250398	3050	11043082	1000627882	100000845				
250398	3050	11043083	1000627882	100000845				
250398	3050	11043084	1000627882	100000845				
250398	3060	11043071	1000627882	100000845				
250398	3060	11043072	1000627882	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	4180	11042984	1000627882	100000845
250398	4190	11042954	1000627882	100000845
250398	4200	11043111	1000627882	100000845
250398	4200	11043113	1000627882	100000845
250398	4200	11043114	1000627882	100000845
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
FIN DE DATOS				