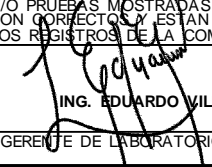




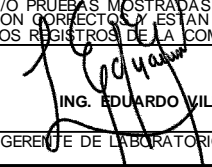
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.03.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	CA
150996	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.106	0.350	0.012	0.013	0.030	0.020	0.030	0.005	0.002	0.010	0.002	0.0001
151236	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.138	0.850	0.017	0.008	0.020	0.030	0.030	0.008	0.005	0.002	0.003	0.0026
151293	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.160	0.500	0.013	0.004	0.020	0.030	0.030	0.005	0.003	0.001	0.003	
151300	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.160	0.450	0.010	0.005	0.030	0.030	0.030	0.005	0.002	0.001	0.002	
151382	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.169	0.420	0.011	0.009	0.030	0.030	0.030	0.004	0.002	0.001	0.002	0.0002
251701	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.170	0.450	0.023	0.004	0.020	0.030	0.040	0.006	0.005	0.002	0.003	
251704	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.160	0.430	0.015	0.007	0.020	0.020	0.030	0.007	0.004	0.001	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
150996	5071	12424461	1.5000	36.712(KSI)	61.416(KSI)	51(%)	8	90
150996	5073	12424471	1.5000	37.757(KSI)	61.935(KSI)	49(%)	8	90
151236	5041	12424511	1.5000	37.358(KSI)	62.051(KSI)	32(%)	8	90
151236	5042	12424541	1.5000	37.533(KSI)	62.380(KSI)	34(%)	8	90
151236	5044	12424571	1.5000	36.578(KSI)	61.763(KSI)	36(%)	8	90
151236	6041	12424521	1.5000	38.949(KSI)	62.818(KSI)	32(%)	8	90
151236	6042	12424531	1.5000	38.279(KSI)	62.258(KSI)	33(%)	8	90
151236	6043	12424551	1.5000	39.003(KSI)	63.085(KSI)	31(%)	8	90
151236	6044	12424581	1.5000	38.725(KSI)	63.337(KSI)	33(%)	8	90
151293	4120	12310601	1.0000	41.138(KSI)	67.282(KSI)	27(%)	8	90
151293	4120	12310602	1.0000	41.138(KSI)	67.282(KSI)	27(%)	8	90
151300	3050	12310571	1.0000	36.989(KSI)	62.126(KSI)	31(%)	8	90
151300	3050	12310572	1.0000	36.989(KSI)	62.126(KSI)	31(%)	8	90
151300	3060	12310581	1.0000	36.667(KSI)	59.616(KSI)	28(%)	8	90
151300	3060	12310582	1.0000	36.667(KSI)	59.616(KSI)	28(%)	8	90
151300	4030	12310561	1.0000	35.479(KSI)	60.538(KSI)	30(%)	8	90
151300	4030	12310562	1.0000	35.479(KSI)	60.538(KSI)	30(%)	8	90
151382	4110	12424591	1.5000	38.865(KSI)	63.439(KSI)	32(%)	8	90
251701	5080	12310531	1.0000	38.662(KSI)	63.025(KSI)	29(%)	8	90
251701	5080	12310532	1.0000	38.662(KSI)	63.025(KSI)	29(%)	8	90
251701	5100	12310551	1.0000	37.545(KSI)	61.075(KSI)	26(%)	8	90
251701	5100	12310552	1.0000	37.545(KSI)	61.075(KSI)	26(%)	8	90
251704	5050	12310461	1.0000	38.021(KSI)	61.142(KSI)	26(%)	8	90
251704	5050	12310462	1.0000	38.021(KSI)	61.142(KSI)	26(%)	8	90
251704	5080	12310541	1.0000	37.680(KSI)	62.715(KSI)	28(%)	8	90

EMITIO : S0344906



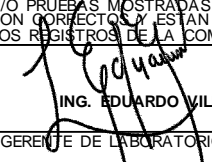
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.03.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
251704	5080	12310542	1.0000	37.680 (KSI)	62.715 (KSI)	28(%)	8	90
251704	5100	12310521	1.0000	36.739 (KSI)	62.194 (KSI)	30(%)	8	90
251704	5100	12310522	1.0000	36.739 (KSI)	62.194 (KSI)	30(%)	8	90
251704	5120	12310471	1.0000	38.025 (KSI)	62.622 (KSI)	29(%)	8	90
251704	5120	12310472	1.0000	38.025 (KSI)	62.622 (KSI)	29(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
150996	5071	12424461	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000040
150996	5073	12424471	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000040
151236	5041	12424511	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000040
151236	5042	12424541	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000190
151236	5044	12424571	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000190
151236	6041	12424521	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000040
151236	6042	12424531	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000040
151236	6043	12424551	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000190
151236	6044	12424581	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000190
151293	4120	12310601	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151293	4120	12310602	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151300	3050	12310571	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151300	3050	12310572	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151300	3060	12310581	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151300	3060	12310582	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151300	4030	12310561	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151300	4030	12310562	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
151382	4110	12424591	1.5000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000190
251701	5080	12310531	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251701	5080	12310532	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251701	5100	12310551	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251701	5100	12310552	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5050	12310461	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5050	12310462	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5080	12310541	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5080	12310542	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5100	12310521	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180

EMITIO : S0344906



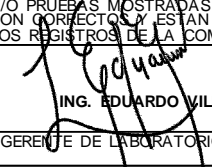
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.03.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
251704	5100	12310522	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5120	12310471	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
251704	5120	12310472	1.0000	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000180
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
150996	5071	12424461	1000648728	100001045				
150996	5073	12424471	1000648728	100001045				
151236	5041	12424511	1000648728	100001045				
151236	5042	12424541	1000648728	100000845				
151236	5044	12424571	1000648728	100000845				
151236	6041	12424521	1000648728	100001045				
151236	6042	12424531	1000648728	100001045				
151236	6043	12424551	1000648728	100000845				
151236	6044	12424581	1000648728	100000845				
151293	4120	12310601	1000648728	100000845				
151293	4120	12310602	1000648728	100000845				
151300	3050	12310571	1000648728	100000845				
151300	3050	12310572	1000648728	100000845				
151300	3060	12310581	1000648728	100000845				
151300	3060	12310582	1000648728	100000845				
151300	4030	12310561	1000648728	100000845				
151300	4030	12310562	1000648728	100000845				
151382	4110	12424591	1000648728	100000845				
251701	5080	12310531	1000648728	100000845				
251701	5080	12310532	1000648728	100000845				
251701	5100	12310551	1000648728	100000845				
251701	5100	12310552	1000648728	100000845				
251704	5050	12310461	1000648728	100000845				
251704	5050	12310462	1000648728	100000845				
251704	5080	12310541	1000648728	100000845				
251704	5080	12310542	1000648728	100000845				
251704	5100	12310521	1000648728	100000845				
251704	5100	12310522	1000648728	100000845				
251704	5120	12310471	1000648728	100000845				
251704	5120	12310472	1000648728	100000845				

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

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.03.2005	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.
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .	 ING. EDUARDO VILLANUEVA		
PRODUCTO PLACA ANCHA			GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

-----+ FIN DE DATOS +-----