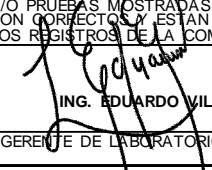




CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	18.01.2005	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	PLACA ANCHA					

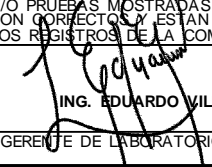
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
150230	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.420	0.020	0.011	0.120	0.020	0.020	0.030	0.004	0.038	0.002	0.001	0.002
150232	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.177	0.420	0.019	0.014	0.110	0.020	0.020	0.030	0.004	0.046	0.003	0.001	0.002
150233	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.160	0.410	0.010	0.008	0.120	0.040	0.020	0.040	0.007	0.030	0.002	0.002	0.002
250238	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.440	0.009	0.011	0.140	0.020	0.030	0.030	0.015	0.036	0.002	0.001	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
150230	3050	10883541	0.2500	51.980(KSI)	71.118(KSI)	23(%)	8	90
150230	3130	10883532	0.2500	52.968(KSI)	71.732(KSI)	23(%)	8	90
150230	4130	10920961	0.2500	51.980(KSI)	71.118(KSI)	23(%)	8	90
150232	3070	10920471	0.2500	53.032(KSI)	70.942(KSI)	24(%)	8	90
150232	3080	10920461	0.2500	54.252(KSI)	71.235(KSI)	25(%)	8	90
150233	4200	10890011	0.2500	59.753(KSI)	66.695(KSI)	39(%)	8	90
150233	4260	10890021	0.2500	55.994(KSI)	68.857(KSI)	40(%)	8	90
250238	3010	10883501	0.2500	57.543(KSI)	71.693(KSI)	22(%)	8	90
250238	3020	10883511	0.2500	58.742(KSI)	72.831(KSI)	23(%)	8	90
250238	3120	10920911	0.2500	57.543(KSI)	71.693(KSI)	22(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
150230	4020	11001491	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150230	4020	11001492	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150230	4020	11001493	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	3210	11001561	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	3210	11001562	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	3210	11001563	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	3220	11001611	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	3220	11001612	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	3220	11001613	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4110	11001521	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4110	11001522	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4110	11001523	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4150	11001621	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4150	11001622	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4150	11001623	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4160	11001601	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010

EMITIO : S0558151

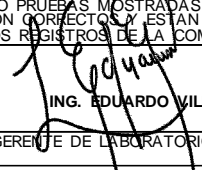


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 18.01.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
150232	4160	11001602	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4160	11001603	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4200	11001511	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4200	11001512	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150232	4200	11001513	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3150	11001571	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3150	11001572	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3150	11001573	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3160	11001581	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3160	11001582	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3160	11001583	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3210	11001531	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3210	11001532	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3210	11001533	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3220	11001541	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3220	11001542	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	3220	11001543	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	4060	11001631	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	4060	11001632	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	4060	11001633	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	4130	11001551	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	4130	11001552	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150233	4130	11001553	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
250238	4250	11001482	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
250238	4250	11001483	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
150230	4020	11001491	1000626951	100000845				
150230	4020	11001492	1000626951	100000845				
150230	4020	11001493	1000626951	100000845				
150232	3210	11001561	1000626951	100000845				
150232	3210	11001562	1000626951	100000845				
150232	3210	11001563	1000626951	100000845				
150232	3220	11001611	1000626951	100000845				
150232	3220	11001612	1000626951	100000845				

EMITIO : S0558151



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 18.01.2005	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

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

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

EMITIO : S0558151