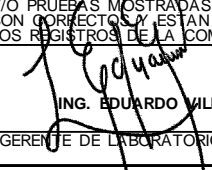




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.10.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	
156751	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.225	1.130	0.017	0.010	0.312	0.020	0.020	0.030	0.007	0.035	0.002	0.001	0.003	
156752	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.216	1.140	0.016	0.010	0.299	0.030	0.020	0.030	0.008	0.038	0.002	0.001	0.003	
156990	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.185	0.860	0.014	0.005	0.221	0.030	0.010	0.030	0.008	0.041	0.003	0.001	0.003	
256908	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.220	1.130	0.014	0.008	0.315	0.040	0.020	0.030	0.009	0.038	0.003	0.001	0.003	
257041	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.192	0.870	0.018	0.008	0.223	0.040	0.050	0.030	0.021	0.037	0.003	0.001	0.003	
257154	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.212	0.830	0.015	0.016	0.200	0.030	0.020	0.030	0.007	0.041	0.003	0.001	0.003	

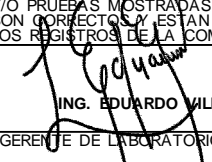
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
156751	4080	16883941	4.0000	46.656 (KSI)	74.499 (KSI)	24 (%)	8
156751	4100	16882811	4.0000	46.624 (KSI)	72.826 (KSI)	25 (%)	8
156752	4110	16883881	4.0000	47.858 (KSI)	70.798 (KSI)	24 (%)	8
156752	4120	16883871	4.0000	49.041 (KSI)	71.584 (KSI)	26 (%)	8
156990	3010	17163411	1.2500	40.150 (KSI)	70.129 (KSI)	27 (%)	8
156990	3100	17240511	1.5000	44.240 (KSI)	69.984 (KSI)	26 (%)	8
156990	4070	17163391	1.2500	40.111 (KSI)	69.795 (KSI)	26 (%)	8
256908	3050	16883681	3.5000	47.755 (KSI)	69.358 (KSI)	23 (%)	8
256908	3090	16882501	3.0000	47.517 (KSI)	71.471 (KSI)	23 (%)	8
256908	3100	16882531	3.0000	48.813 (KSI)	72.244 (KSI)	24 (%)	8
256908	4040	17084711	4.0000	46.900 (KSI)	72.866 (KSI)	24 (%)	8
257041	4040	17021121	1.0000	44.605 (KSI)	73.387 (KSI)	52 (%)	8
257041	4060	17020851	1.0000	42.437 (KSI)	69.607 (KSI)	28 (%)	8
257154	3030	17121521	2.5000	44.525 (KSI)	74.244 (KSI)	28 (%)	8
257154	3040	17240321	1.2500	41.618 (KSI)	68.953 (KSI)	28 (%)	8
257154	4050	17121511	2.5000	43.569 (KSI)	74.306 (KSI)	27 (%)	8
257154	4100	17163401	1.2500	41.910 (KSI)	69.221 (KSI)	27 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
156751	3040	16882431	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
156752	4030	17241811	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
156752	4040	17241771	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
156752	4080	17241831	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
156990	3070	17122691	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000090
156990	4020	17122751	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000090
156990	4060	17122761	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000090

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 31.10.2005	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	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
156990	4120	17122701	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000090
256908	3100	16882531	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
256908	4090	17241801	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
256908	4100	17241821	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
257041	4110	17021342	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257041	4120	17021332	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257154	3120	17122711	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000090
257154	4150	17122721	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000090
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
156751	3040	16882431	1000722418	345				
156752	4030	17241811	1000722418	345				
156752	4040	17241771	1000722418	345				
156752	4080	17241831	1000722418	345				
156990	3070	17122691	1000722418	345				
156990	4020	17122751	1000722418	345				
156990	4060	17122761	1000722418	345				
156990	4120	17122701	1000722418	345				
256908	3100	16882531	1000722418	345				
256908	4090	17241801	1000722418	345				
256908	4100	17241821	1000722418	345				
257041	4110	17021342	1000722418	345				
257041	4120	17021332	1000722418	345				
257154	3120	17122711	1000722418	345				
257154	4150	17122721	1000722418	345				
-----+-----								
FIN DE DATOS								
-----+-----								