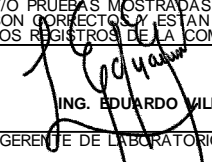




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.10.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

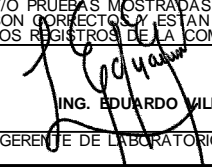
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
155957	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.189	1.320	0.019	0.004	0.189	0.020	0.020	0.030	0.007	0.031	0.005	0.005	0.012	
156752	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.216	1.140	0.016	0.010	0.299	0.030	0.020	0.030	0.008	0.038	0.002	0.001	0.003	
157101	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.189	0.890	0.018	0.006	0.238	0.040	0.020	0.030	0.007	0.039	0.002	0.001	0.003	
157102	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.194	0.870	0.013	0.008	0.222	0.030	0.020	0.030	0.006	0.035	0.002	0.001	0.003	
157103	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.187	0.840	0.013	0.006	0.217	0.030	0.010	0.030	0.006	0.034	0.002	0.001	0.002	
256838	ASTM A 572 50 T1 0000	0.156	1.290	0.017	0.007	0.174	0.020	0.020	0.030		0.043	0.005	0.041	0.013	
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	
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	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
155957	3050	17310231	1.5000	51.828 (KSI)	78.012 (KSI)	24 (%)	8
155957	3060	17310241	1.5000	50.656 (KSI)	76.656 (KSI)	23 (%)	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
157101	4080	17241581	2.0000	42.800 (KSI)	68.546 (KSI)	27 (%)	8
157101	4110	17241491	1.7500	44.975 (KSI)	70.396 (KSI)	25 (%)	8
157101	4140	17241481	1.7500	44.237 (KSI)	69.910 (KSI)	26 (%)	8
157102	3090	17241161	1.5000	44.494 (KSI)	68.763 (KSI)	25 (%)	8
157102	3120	17241181	1.5000	46.332 (KSI)	70.173 (KSI)	26 (%)	8
157103	3090	17241191	1.5000	45.023 (KSI)	69.987 (KSI)	26 (%)	8
157103	3110	17241221	1.5000	43.983 (KSI)	69.116 (KSI)	27 (%)	8
157103	4220	17370051	0.5000	41.598 (KSI)	63.978 (KSI)	44 (%)	8
256838	3020	16842771	1.5000	55.450 (KSI)	77.454 (KSI)	48 (%)	2
256838	3060	16841672	0.8750	57.730 (KSI)	78.348 (KSI)	45 (%)	2
256838	3120	16841751	0.8750	57.175 (KSI)	80.905 (KSI)	45 (%)	2
256838	4030	16840351	1.2500	54.874 (KSI)	81.473 (KSI)	52 (%)	2
256838	4040	16840371	1.2500	55.940 (KSI)	81.444 (KSI)	54 (%)	2
256838	4060	16860451	2.0000	53.150 (KSI)	74.344 (KSI)	49 (%)	2
256838	4080	16860461	2.0000	51.906 (KSI)	73.453 (KSI)	48 (%)	2
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
257154	3030	17121521	2.5000	44.525 (KSI)	74.244 (KSI)	28 (%)	8

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			

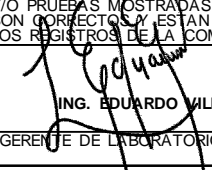
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
257154	3040	17240321	1.2500	41.618 (KSI)	68.953 (KSI)	28 (%)	8
257154	4050	17121511	2.5000	43.569 (KSI)	74.306 (KSI)	27 (%)	8
257154	4100	17163401	1.2500	41.910 (KSI)	69.221 (KSI)	27 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
155957	3050	17310231	1.5000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000080
155957	3060	17310241	1.5000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000080
156752	4010	17241791	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
156752	4020	17370371	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B4231	000080
156752	4050	17370361	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B4231	000080
156752	4060	17370381	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B4231	000080
156752	4070	17241841	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
157101	3070	17240901	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000070
157101	3110	17240951	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000070
157102	3040	17240991	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000070
157102	4170	17240541	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000070
157103	4090	17240711	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000070
256838	4080	16860461	2.0000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000010
256908	4110	17241781	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B3668	000040
256908	4120	17370351	3.0000	72.0000	180.0000	A-6	B4231	000080
257154	4120	17240471	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	B3668	000070

COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
155957	3050	17310231	1000723628	345
155957	3060	17310241	1000723628	345
156752	4010	17241791	1000723628	345
156752	4020	17370371	1000723628	479
156752	4050	17370361	1000723628	479
156752	4060	17370381	1000723628	479
156752	4070	17241841	1000723628	345
157101	3070	17240901	1000723628	345
157101	3110	17240951	1000723628	345
157102	3040	17240991	1000723628	345
157102	4170	17240541	1000723628	345
157103	4090	17240711	1000723628	345

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.10.2005	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	PLANCHON	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE
256838	4080	16860461	1000723628	345
256908	4110	17241781	1000723628	345
256908	4120	17370351	1000723628	479
257154	4120	17240471	1000723628	345

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS