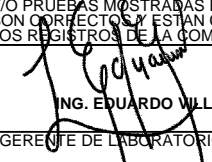




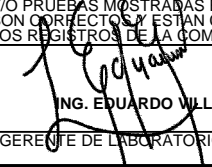
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.04.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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
151608	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.187	0.920	0.014	0.004		0.020	0.020	0.030	0.006		0.003	0.001	0.003
151763	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.185	0.860	0.019	0.007		0.030	0.030	0.030	0.016		0.005	0.005	0.004
151764	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.167	0.570	0.017	0.008		0.020	0.020	0.030	0.006		0.004	0.002	0.003
252251	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.164	0.500	0.013	0.009		0.040	0.020	0.040	0.009		0.002	0.001	0.002
252283	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.188	0.850	0.016	0.007	0.210	0.030	0.030	0.030	0.008	0.038	0.002	0.001	0.003
450879	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.160	0.490	0.013	0.012		0.020	0.020	0.030	0.004		0.002	0.001	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.	DIR.
151608	3110	12810101	0.8750	42.200(KSI)	68.441(KSI)	27(%)	8	90
151608	3110	12810102	0.8750	42.200(KSI)	68.441(KSI)	27(%)	8	90
151608	3120	12810111	0.8750	41.031(KSI)	67.223(KSI)	27(%)	8	90
151608	3120	12810112	0.8750	41.031(KSI)	67.223(KSI)	27(%)	8	90
151763	4110	12810152	0.8750	41.039(KSI)	66.480(KSI)	28(%)	8	90
151764	4010	12810132	0.8750	39.176(KSI)	61.967(KSI)	27(%)	8	90
151764	4020	12810121	0.8750	38.047(KSI)	62.612(KSI)	29(%)	8	90
151764	4020	12810122	0.8750	38.047(KSI)	62.612(KSI)	29(%)	8	90
252251	4030	12801281	1.0000	38.782(KSI)	62.145(KSI)	29(%)	8	90
252251	4040	12801391	1.0000	40.679(KSI)	62.443(KSI)	27(%)	8	90
252251	4050	12801411	1.0000	39.217(KSI)	62.233(KSI)	28(%)	8	90
252251	4060	12801371	1.0000	40.279(KSI)	62.238(KSI)	26(%)	8	90
252251	4080	12801341	1.0000	39.154(KSI)	62.261(KSI)	26(%)	8	90
252251	4090	12801261	1.0000	39.569(KSI)	61.711(KSI)	28(%)	8	90
252283	4120	12802782	1.0000	43.314(KSI)	72.146(KSI)	29(%)	8	90
450879	4030	12801361	1.0000	39.578(KSI)	61.060(KSI)	27(%)	8	90
450879	4040	12801301	1.0000	39.304(KSI)	61.838(KSI)	29(%)	8	90
450879	4060	12801321	1.0000	40.080(KSI)	63.703(KSI)	27(%)	8	90
450879	4080	12801401	1.0000	39.409(KSI)	60.690(KSI)	26(%)	8	90
450879	4090	12801441	1.0000	39.671(KSI)	61.770(KSI)	29(%)	8	90
450879	4110	12801381	1.0000	39.820(KSI)	61.767(KSI)	27(%)	8	90
450879	4130	12801431	1.0000	39.167(KSI)	61.585(KSI)	28(%)	8	90
450879	4140	12801351	1.0000	39.060(KSI)	62.418(KSI)	27(%)	8	90
450879	4160	12801271	1.0000	39.371(KSI)	61.944(KSI)	28(%)	8	90

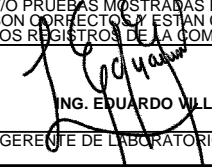
EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL. EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.04.2005	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
151608	3110	12810101	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151608	3110	12810102	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151608	3120	12810111	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151608	3120	12810112	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151763	4110	12810152	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151764	4010	12810132	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151764	4020	12810121	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
151764	4020	12810122	0.8750	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000030
252251	4030	12801281	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
252251	4040	12801391	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
252251	4050	12801411	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
252251	4060	12801371	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
252251	4080	12801341	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
252251	4090	12801261	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
252283	4120	12802782	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4030	12801361	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4040	12801301	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4060	12801321	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4080	12801401	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4090	12801441	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4110	12801381	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4130	12801431	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4140	12801351	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
450879	4160	12801271	1.0000	96.0000	240.0000	A-20	B1516	000010
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151608	3110	12810101	1000652797	100001084				
151608	3110	12810102	1000652797	100001084				
151608	3120	12810111	1000652797	100001084				
151608	3120	12810112	1000652797	100001084				
151763	4110	12810152	1000652797	100001084				
151764	4010	12810132	1000652797	100001084				
151764	4020	12810121	1000652797	100001084				
151764	4020	12810122	1000652797	100001084				
252251	4030	12801281	1000652797	100001084				



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.04.2005	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	ENTREGA	PED. CLIENTE
252251	4040	12801391	1000652797	100001084
252251	4050	12801411	1000652797	100001084
252251	4060	12801371	1000652797	100001084
252251	4080	12801341	1000652797	100001084
252251	4090	12801261	1000652797	100001084
252283	4120	12802782	1000652797	100001084
450879	4030	12801361	1000652797	100001084
450879	4040	12801301	1000652797	100001084
450879	4060	12801321	1000652797	100001084
450879	4080	12801401	1000652797	100001084
450879	4090	12801441	1000652797	100001084
450879	4110	12801381	1000652797	100001084
450879	4130	12801431	1000652797	100001084
450879	4140	12801351	1000652797	100001084
450879	4160	12801271	1000652797	100001084

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