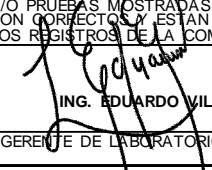




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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
148766	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.176	0.420	0.018	0.012	0.120	0.020	0.030	0.030	0.004	0.030	0.004	0.001	0.002
148767	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.430	0.016	0.008	0.100	0.010	0.020	0.030	0.004	0.031	0.002	0.001	0.002
150169	ASTM A 572 50 0000	0.158	1.180	0.019	0.008	0.130	0.020	0.020	0.030			0.002	0.011	
150170	ASTM A 572 50 0000	0.146	1.220	0.019	0.009	0.120	0.040	0.030	0.040			0.004	0.013	
150171	ASTM A 572 50 0000	0.168	1.230	0.016	0.006	0.120	0.020	0.020	0.030			0.002	0.013	
248102	ASTM A 572 50 0000	0.159	1.250	0.016	0.006	0.120	0.020	0.020	0.030			0.003	0.012	
442965	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.166	0.410	0.014	0.018	0.110	0.020	0.020	0.030	0.005	0.038	0.003	0.001	0.002

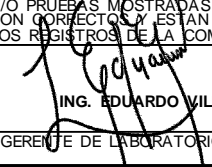
PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
148766	3010	10681121	0.6250	49.231 (KSI)	64.616 (KSI)	27(%)	8	90
148766	3080	10681131	0.6250	49.077 (KSI)	64.814 (KSI)	28(%)	8	90
148766	4230	10580051	0.2500	53.013 (KSI)	65.029 (KSI)	29(%)	8	90
148766	4240	10580041	0.2500	53.080 (KSI)	65.219 (KSI)	28(%)	8	90
148767	4010	10580031	0.2500	53.585 (KSI)	65.307 (KSI)	26(%)	8	90
148767	4020	10580021	0.2500	53.634 (KSI)	65.315 (KSI)	27(%)	8	90
150169	4130	10801651	0.5000	56.634 (KSI)	75.433 (KSI)	38(%)	2	90
150169	4140	10801641	0.5000	55.745 (KSI)	75.908 (KSI)	38(%)	2	90
150170	4110	10801571	0.5000	54.005 (KSI)	76.122 (KSI)	41(%)	2	90
150170	4120	10801551	0.5000	55.062 (KSI)	76.730 (KSI)	40(%)	2	90
150171	3030	10803091	0.7500	56.953 (KSI)	75.528 (KSI)	49(%)	2	90
150171	3070	10803132	0.7500	58.127 (KSI)	76.390 (KSI)	48(%)	2	90
150171	4020	10801541	0.5000	55.110 (KSI)	76.288 (KSI)	39(%)	2	90
150171	4030	10801561	0.5000	54.269 (KSI)	76.922 (KSI)	38(%)	2	90
248102	4090	10320931	0.5000	58.916 (KSI)	73.055 (KSI)	36(%)	2	90
248102	4100	10320922	0.5000	58.914 (KSI)	73.084 (KSI)	34(%)	2	90
442965	3010	10400971	0.2500	52.888 (KSI)	65.261 (KSI)	26(%)	8	90
442965	3020	10400951	0.2500	53.210 (KSI)	65.489 (KSI)	25(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
148766	4190	10580091	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4190	10580092	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4200	10580081	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4200	10580082	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4200	10580083	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010

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

EMITIO : S0550133



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2005	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	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
148766	4210	10580072	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4210	10580073	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4240	10580042	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148766	4240	10580043	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148767	4010	10580032	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
148767	4010	10580033	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
150169	4140	10801641	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	3120	10801621	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4020	10801631	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4020	10801632	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4020	10801633	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4100	10801592	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4100	10801593	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4120	10801551	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4120	10801552	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150170	4120	10801553	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4010	10801601	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4010	10801602	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4010	10801603	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4020	10801541	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4020	10801542	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4020	10801543	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4030	10801561	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
150171	4030	10801562	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B0771	000100
248102	4060	10400111	0.6250	96.0000	480.0000	A-6	B0914	000010
442965	4120	10580011	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
442965	4120	10580012	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
442965	4120	10580013	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000010
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
148766	4190	10580091	1000625470	100000845				
148766	4190	10580092	1000625470	100000845				
148766	4200	10580081	1000625470	100000845				
148766	4200	10580082	1000625470	100000845				
148766	4200	10580083	1000625470	100000845				

EMITIO : S0550133

