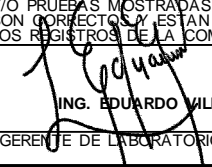




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

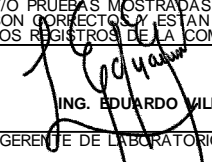
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
151729	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.158	0.740	0.014	0.007	0.010	0.030	0.020	0.040	0.008	0.043	0.002	0.001	0.002
152394	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.152	0.490	0.009	0.008	0.100	0.040	0.020	0.050	0.008	0.035	0.003	0.002	0.002
153950	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.182	0.830	0.018	0.008	0.216	0.030	0.030	0.030	0.004	0.033	0.005	0.004	0.004
154216	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.182	0.860	0.009	0.006	0.213	0.020	0.010	0.030	0.007	0.035	0.002	0.001	0.003
154217	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.209	0.860	0.020	0.007	0.216	0.040	0.020	0.030	0.007	0.041	0.005	0.003	0.003
254036	ASTM A 283 C 0000	0.168	0.530	0.014	0.011	0.107	0.030	0.020	0.030	0.006	0.044	0.002	0.002	0.002
254124	ASTM A 283 C 0000	0.154	0.480	0.017	0.005	0.107	0.040	0.020	0.030	0.007	0.034	0.002	0.001	0.002
254126	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.195	0.850	0.020	0.011	0.225	0.020	0.030	0.030	0.007	0.041	0.002	0.001	0.003
254235	ASTM A 283 C 0000	0.175	0.530	0.018	0.010	0.116	0.020	0.020	0.030	0.005	0.038	0.003	0.001	0.003
254405	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.191	0.850	0.013	0.004	0.224	0.030	0.020	0.030	0.007	0.034	0.002	0.001	0.002
COLADA	ALT.	Mo	TI											
151729	0.043													
152394	0.035													
153950	0.033													
154216	0.035													
154217	0.041													
254036	0.044													
254124	0.034													
254126	0.041													
254235	0.038													
254405	0.034													

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
151729	1042	13061631	0.7500	46.967 (KSI)	66.986 (KSI)	27(%)	8
151729	1043	13061651	0.7500	46.986 (KSI)	66.951 (KSI)	27(%)	8
151729	2042	13010461	0.5000	46.010 (KSI)	64.633 (KSI)	25(%)	8
151729	2043	13010471	0.5000	45.583 (KSI)	64.113 (KSI)	27(%)	8
152394	5030	13222851	0.3750	46.919 (KSI)	68.849 (KSI)	26(%)	8
152394	5040	13254521	0.5000	42.393 (KSI)	63.459 (KSI)	27(%)	8
152394	5100	13231561	0.7500	40.211 (KSI)	60.669 (KSI)	28(%)	8
152394	5160	13222871	0.3750	45.767 (KSI)	67.642 (KSI)	25(%)	8
153950	3060	14900081	1.3750	43.373 (KSI)	67.704 (KSI)	30(%)	8
153950	3120	14905551	2.0000	48.027 (KSI)	68.256 (KSI)	27(%)	8
153950	4070	14620481	1.0000	48.117 (KSI)	75.530 (KSI)	28(%)	8

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

EMITIO : S0344906



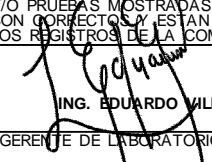
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
153950	4100	14620461	1.0000	49.764 (KSI)	74.614 (KSI)	26 (%)	8
154216	3010	14860911	1.2500	40.353 (KSI)	71.394 (KSI)	25 (%)	8
154216	4050	14860941	1.2500	40.910 (KSI)	70.249 (KSI)	26 (%)	8
154217	3060	14861121	1.2500	41.758 (KSI)	73.473 (KSI)	25 (%)	8
154217	3070	14861111	1.2500	41.254 (KSI)	72.460 (KSI)	26 (%)	8
154217	4100	14861851	2.5000	41.758 (KSI)	68.297 (KSI)	25 (%)	8
254036	3020	14540301	0.7500	39.900 (KSI)	63.666 (KSI)	28 (%)	8
254036	3080	14550271	0.3750	43.184 (KSI)	63.427 (KSI)	26 (%)	8
254036	3100	14540351	0.7500	42.551 (KSI)	65.358 (KSI)	27 (%)	8
254124	3030	14602151	1.0000	40.912 (KSI)	62.620 (KSI)	27 (%)	8
254124	4100	14601861	0.7500	44.888 (KSI)	66.105 (KSI)	27 (%)	8
254124	4110	14601871	0.7500	44.481 (KSI)	66.546 (KSI)	26 (%)	8
254126	3100	14682841	2.5000	40.788 (KSI)	70.864 (KSI)	28 (%)	8
254126	4020	14602561	1.0000	41.790 (KSI)	69.518 (KSI)	29 (%)	8
254126	4030	14602961	1.5000	42.497 (KSI)	70.550 (KSI)	29 (%)	8
254126	4040	14602541	1.0000	43.166 (KSI)	70.013 (KSI)	26 (%)	8
254235	3110	14743121	0.3750	46.681 (KSI)	66.077 (KSI)	27 (%)	8
254235	4030	14681111	1.2500	44.625 (KSI)	62.101 (KSI)	26 (%)	8
254235	4050	14681101	1.2500	44.018 (KSI)	61.074 (KSI)	27 (%)	8
254405	4030	14860921	1.2500	40.067 (KSI)	70.737 (KSI)	26 (%)	8
254405	4060	14860891	1.2500	39.678 (KSI)	71.813 (KSI)	27 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151729	1041	13061642	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000010
152394	6030	13243591	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000010
153950	3120	14905551	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B2669	000020
154216	4040	14861021	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	4040	14861022	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
154217	3050	14861261	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154217	4040	14861251	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154217	4070	14861282	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254036	3030	14540402	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254124	3110	14602101	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254124	3110	14602102	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040

EMITIO : S0344906

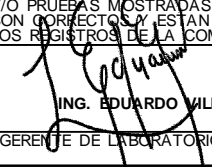


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
254126	3050	14681222	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254126	3110	14681201	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254126	3110	14681202	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254235	4010	14743711	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254235	4120	14743731	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254235	4140	14743721	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254235	4140	14743722	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254405	3030	14861011	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	3030	14861012	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4070	14860761	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4070	14860762	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4100	14860771	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151729	1041	13061642	1000683535	1				
152394	6030	13243591	1000683535	1				
153950	3120	14905551	1000683535	1				
154216	4040	14861021	1000683535	100001376				
154216	4040	14861022	1000683535	100001268				
154217	3050	14861261	1000683535	100001376				
154217	4040	14861251	1000683535	100001376				
154217	4070	14861282	1000683535	100001376				
254036	3030	14540402	1000683535	100001321				
254124	3110	14602101	1000683535	100001321				
254124	3110	14602102	1000683535	100001321				
254126	3050	14681222	1000683535	100001268				
254126	3110	14681201	1000683535	100001268				
254126	3110	14681202	1000683535	100001268				
254235	4010	14743711	1000683535	100001321				
254235	4120	14743731	1000683535	100001321				
254235	4140	14743721	1000683535	100001321				
254235	4140	14743722	1000683535	100001321				
254405	3030	14861011	1000683535	100001376				
254405	3030	14861012	1000683535	100001376				
254405	4070	14860761	1000683535	100001376				

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	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.  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
254405	4070	14860762	1000683535	100001376
254405	4100	14860771	1000683535	100001376
enviar los certificados de calidad por estafeta enviar los certificados de calidad por estafeta enviar los certificados de calida por estafeta ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
FIN DE DATOS				