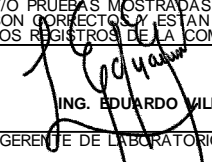




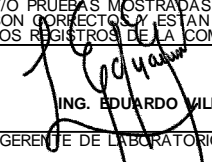
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2006	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Nb/Cb	Ti	
158635	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.241	1.240	0.018	0.006	0.117	0.020	0.030	0.030	0.012	0.034	0.005	0.001	0.010	
158637	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.220	1.250	0.020	0.007	0.100	0.020	0.030	0.030	0.010	0.038	0.005	0.003	0.012	
160588	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.195	0.880	0.023	0.014	0.216	0.010	0.020	0.020	0.009	0.049	0.003	0.003	0.003	
160619	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.180	0.820	0.019	0.009	0.226	0.020	0.030	0.020	0.007	0.039	0.001	0.004	0.004	
160620	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.199	0.880	0.028	0.012	0.224	0.020	0.040	0.030	0.007	0.044	0.001	0.004	0.004	
160623	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.190	0.860	0.021	0.010	0.213	0.010	0.020	0.020	0.007	0.034	0.001	0.004	0.004	
160671	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.178	0.570	0.017	0.012	0.114	0.020	0.020	0.030	0.006	0.035	0.003	0.003	0.004	
160763	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.162	0.590	0.013	0.008	0.111	0.030	0.020	0.030	0.006	0.039	0.002	0.001	0.002	
160912	ASTM A 572 50 T1 0000	0.161	1.240	0.015	0.007	0.168	0.030	0.020	0.030		0.035	0.005	0.046	0.012	
258822	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.160	0.600	0.015	0.005	0.123	0.030	0.030	0.030	0.007	0.034	0.004	0.003	0.003	
260236	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.179	0.610	0.018	0.012	0.137	0.040	0.030	0.030	0.011	0.043	0.003	0.005	0.003	
260561	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.163	0.590	0.012	0.005	0.125	0.020	0.020	0.020	0.005	0.033	0.004	0.001	0.003	
260687	ASTM A 572 50 T1 0000	0.153	1.220	0.018	0.009	0.158	0.030	0.020	0.030		0.034	0.003	0.045	0.010	
260688	ASTM A 572 50 T1 0000	0.168	1.280	0.015	0.006	0.169	0.030	0.020	0.030		0.042	0.004	0.046	0.013	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
158635	4011	19670491	1.2500	385.551 (MPa)	525.422 (MPa)	26(%)	8
158635	4013	19670541	1.2500	391.052 (MPa)	531.831 (MPa)	26(%)	8
158637	4013	19700561	1.2500	386.454 (MPa)	529.478 (MPa)	28(%)	8
160588	5020	19430251	1.2500	291.810 (MPa)	464.515 (MPa)	31(%)	8
160588	5090	19483631	2.5000	309.248 (MPa)	483.040 (MPa)	27(%)	8
160588	5110	19521321	0.7500	292.249 (MPa)	444.461 (MPa)	28(%)	8
160588	6020	19430261	1.2500	300.910 (MPa)	466.373 (MPa)	29(%)	8
160619	5020	19610041	2.2500	269.768 (MPa)	481.135 (MPa)	27(%)	8
160619	5090	19521691	1.5000	291.745 (MPa)	484.199 (MPa)	29(%)	8
160619	5100	19521751	1.5000	314.426 (MPa)	494.785 (MPa)	26(%)	8
160619	6090	19442381	1.0000	298.399 (MPa)	480.263 (MPa)	26(%)	8
160620	5100	19521721	1.5000	292.085 (MPa)	487.212 (MPa)	27(%)	8
160620	6050	19442361	1.0000	296.419 (MPa)	473.028 (MPa)	28(%)	8
160620	6100	19521701	1.5000	301.753 (MPa)	495.388 (MPa)	28(%)	8
160623	5020	19530021	0.6250	286.127 (MPa)	404.713 (MPa)	31(%)	8
160623	5110	19442531	1.0000	300.925 (MPa)	486.246 (MPa)	28(%)	8
160623	5120	19521462	1.2500	325.840 (MPa)	474.796 (MPa)	24(%)	8
160623	6020	19530011	0.6250	365.445 (MPa)	498.972 (MPa)	32(%)	8

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2006	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			

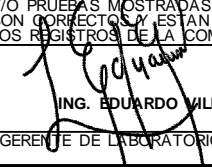
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
160671	3190	19521271	0.7500	282.969 (MPa)	429.966 (MPa)	26 (%)	8
160671	4060	19520651	0.6250	294.871 (MPa)	437.321 (MPa)	28 (%)	8
160671	4100	19520621	0.6250	291.451 (MPa)	444.390 (MPa)	27 (%)	8
160763	3140	19580061	0.5000	311.702 (MPa)	446.833 (MPa)	26 (%)	8
160763	3200	19580051	0.5000	308.510 (MPa)	444.617 (MPa)	27 (%)	8
160763	4060	19583861	0.7500	306.204 (MPa)	447.022 (MPa)	27 (%)	8
160912	4010	19720301	1.2500	394.171 (MPa)	551.261 (MPa)	48 (%)	2
160912	4090	19720331	1.2500	383.209 (MPa)	544.026 (MPa)	46 (%)	2
		6000065		329.131 (MPa)	450.767 (MPa)	37 (%)	
		6000066		338.345 (MPa)	457.032 (MPa)	38 (%)	
		6005024		387.837 (MPa)	457.696 (MPa)	41 (%)	
258822	4060	19143321	0.7500	294.618 (MPa)	420.370 (MPa)	26 (%)	8
258822	4070	18841801	0.5000	296.154 (MPa)	428.382 (MPa)	27 (%)	8
260236	6020	19143123	0.7500	284.247 (MPa)	457.214 (MPa)	26 (%)	8
260236	6040	19143042	0.7500	281.548 (MPa)	453.004 (MPa)	27 (%)	8
260561	3010	19580321	0.3750	328.824 (MPa)	450.958 (MPa)	25 (%)	8
260561	3030	19580331	0.3750	331.379 (MPa)	458.290 (MPa)	26 (%)	8
260561	3150	19583891	0.7500	302.604 (MPa)	438.565 (MPa)	28 (%)	8
260687	4010	19720311	1.2500	366.582 (MPa)	522.991 (MPa)	37 (%)	2
260687	4040	19720271	1.2500	375.417 (MPa)	522.777 (MPa)	40 (%)	2
260687	4120	19722111	1.0000	385.048 (MPa)	532.799 (MPa)	46 (%)	2
260687	4140	19722101	1.0000	382.846 (MPa)	544.993 (MPa)	49 (%)	2
260688	4020	19722081	1.0000	386.566 (MPa)	540.838 (MPa)	47 (%)	2
260688	4090	19721951	1.0000	384.011 (MPa)	532.116 (MPa)	46 (%)	2

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
158635	4014	19670561	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000070
158637	4013	19700561	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000070
160588	5100	19601802	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
160619	5030	19610282	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
160620	6090	19610364	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
160623	5050	19702472	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
160671	3200	19702362	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
160763	4060	19583861	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030

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

EMITIO : S0344906

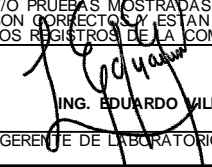


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2006	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160912	4130	19722051	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
160912	4130	19722052	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
160912	4140	19722031	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
160912	4140	19722032	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
258822	4060	19143321	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
260236	5090	19143223	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
260236	6070	19143262	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
260561	3110	19583822	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
260687	4070	19721891	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4070	19721892	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4160	19722021	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4160	19722022	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4060	19722011	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4060	19722012	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4070	19721981	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4070	19721982	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
158635	4014	19670561	1000759836	833				
158637	4013	19700561	1000759836	833				
160588	5100	19601802	1000759836	479				
160619	5030	19610282	1000759836	479				
160620	6090	19610364	1000759836	479				
160623	5050	19702472	1000759836	703				
160671	3200	19702362	1000759836	479				
160763	4060	19583861	1000759836	479				
160912	4130	19722051	1000759836	833				
160912	4130	19722052	1000759836	833				
160912	4140	19722031	1000759836	833				
160912	4140	19722032	1000759836	833				
258822	4060	19143321	1000759836	479				
260236	5090	19143223	1000759836	479				
260236	6070	19143262	1000759836	479				
260561	3110	19583822	1000759836	479				
260687	4070	19721891	1000759836	833				

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.02.2006	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	PLANCHON	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE
260687	4070	19721892	1000759836	833
260687	4160	19722021	1000759836	833
260687	4160	19722022	1000759836	833
260688	4060	19722011	1000759836	833
260688	4060	19722012	1000759836	833
260688	4070	19721981	1000759836	833
260688	4070	19721982	1000759836	833
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				