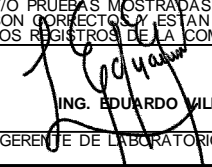




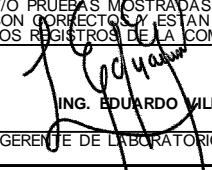
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 19.12.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Nb/Cb	Ti	
154710	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.176	0.540	0.017	0.006	0.111	0.020	0.020	0.030	0.005	0.031	0.005	0.001	0.002	
157663	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.200	0.840	0.013	0.008	0.200	0.020	0.020	0.030	0.006	0.040	0.004	0.001	0.004	
157984	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.196	0.860	0.014	0.008	0.200	0.030	0.020	0.040	0.010	0.040	0.002	0.001	0.003	
158019	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.590	0.018	0.011	0.124	0.020	0.020	0.030	0.006	0.038	0.002	0.004	0.003	
158212	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.180	0.590	0.014	0.009	0.102	0.030	0.030	0.030	0.005	0.032	0.003	0.001	0.002	
257724	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.193	0.860	0.014	0.006	0.214	0.020	0.010	0.030	0.006	0.034	0.003	0.001	0.002	
257861	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.235	1.140	0.028	0.008	0.294	0.040	0.030	0.040	0.010	0.040	0.005	0.001	0.013	
258026	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.203	0.870	0.027	0.009	0.221	0.030	0.030	0.030	0.009	0.054	0.005	0.003	0.005	
258120	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.168	0.600	0.022	0.007	0.091	0.030	0.020	0.030	0.008	0.040	0.005	0.002	0.003	
258121	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.620	0.021	0.006	0.115	0.030	0.020	0.030	0.005	0.038	0.005	0.001	0.002	
258123	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.163	0.890	0.017	0.009	0.169	0.030	0.020	0.040	0.011	0.042	0.003	0.001	0.003	
452422	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.168	0.490	0.015	0.020	0.113	0.030	0.020	0.030	0.007	0.050	0.002	0.001	0.001	
452937	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.184	0.880	0.017	0.006	0.201	0.020	0.030	0.030	0.006	0.033	0.003	0.001	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
154710	4011	15580551	0.7500	46.966(KSI)	67.182(KSI)	27(%)	8
154710	4013	15580571	0.7500	46.631(KSI)	66.327(KSI)	28(%)	8
154710	4051	15521911	0.5000	40.425(KSI)	60.638(KSI)	27(%)	8
154710	4053	17700791	0.5000	39.541(KSI)	63.705(KSI)	28(%)	8
154710	4063	15521931	0.5000	39.597(KSI)	60.715(KSI)	26(%)	8
157663	3190	17703011	1.0000	43.304(KSI)	68.684(KSI)	28(%)	8
157663	4160	17703091	1.0000	43.116(KSI)	68.493(KSI)	27(%)	8
157984	3010	18080591	2.2500	43.114(KSI)	66.940(KSI)	26(%)	8
157984	3020	18080581	2.2500	43.031(KSI)	67.236(KSI)	27(%)	8
157984	3060	18001501	1.7500	45.339(KSI)	68.232(KSI)	28(%)	8
157984	4030	18080991	1.0000	43.995(KSI)	66.519(KSI)	26(%)	8
157984	4040	18080981	1.0000	42.016(KSI)	70.610(KSI)	28(%)	8
157984	4130	18021241	0.7500	46.465(KSI)	64.835(KSI)	27(%)	8
158019	3120	18040641	0.6250	40.680(KSI)	63.822(KSI)	27(%)	8
158019	4030	18042621	0.2500	43.243(KSI)	66.548(KSI)	30(%)	8
158019	4180	18042631	0.2500	43.183(KSI)	64.381(KSI)	28(%)	8
158212	3060	18263821	0.5000	46.366(KSI)	71.214(KSI)	27(%)	8
158212	3110	18240131	0.6250	45.942(KSI)	69.647(KSI)	26(%)	8
158212	4010	18264061	0.5000	42.114(KSI)	60.975(KSI)	25(%)	8

EMITIO : S0344906



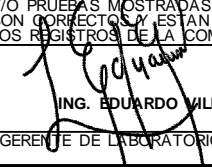
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 19.12.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
158212	4130	18240681	0.7500	41.937(KSI)	61.113(KSI)	26(%)	8
257724	3020	17601031	2.5000	43.195(KSI)	68.093(KSI)	27(%)	8
257724	4120	17600831	2.0000	41.472(KSI)	71.189(KSI)	27(%)	8
257724	4130	17600391	2.0000	41.534(KSI)	70.472(KSI)	29(%)	8
257724	4140	17600101	1.0000	41.998(KSI)	70.334(KSI)	28(%)	8
257861	3020	17740041	1.0000	47.640(KSI)	75.633(KSI)	26(%)	8
257861	3110	17770191	1.2500	45.310(KSI)	71.858(KSI)	29(%)	8
257861	4020	17740031	1.0000	47.788(KSI)	75.503(KSI)	28(%)	8
257861	4110	17770161	2.5000	53.040(KSI)	67.532(KSI)	28(%)	8
257861	4120	17770181	1.2500	63.926(KSI)	78.011(KSI)	26(%)	8
258026	6030	17930641	2.0000	48.553(KSI)	71.037(KSI)	27(%)	8
258026	6040	17930651	2.0000	47.821(KSI)	70.094(KSI)	26(%)	8
258026	6060	17930731	1.0000	47.373(KSI)	74.739(KSI)	25(%)	8
258026	6080	18001191	0.6250	45.933(KSI)	73.056(KSI)	27(%)	8
258120	4120	18021131	0.6250	41.433(KSI)	65.955(KSI)	27(%)	8
258120	4130	18021121	0.6250	42.520(KSI)	66.281(KSI)	26(%)	8
258121	3070	18020451	0.5000	44.389(KSI)	63.973(KSI)	26(%)	8
258121	3080	18020441	0.5000	44.211(KSI)	63.831(KSI)	28(%)	8
258121	4030	18021071	0.6250	40.786(KSI)	65.934(KSI)	25(%)	8
258123	3010	18001271	0.7500	40.178(KSI)	63.137(KSI)	24(%)	8
258123	4020	18021211	0.6250	43.433(KSI)	65.415(KSI)	28(%)	8
452422	3070	16623501	0.7500	44.296(KSI)	68.742(KSI)	29(%)	8
452422	4010	16623521	0.7500	46.478(KSI)	70.284(KSI)	26(%)	8
452937	3100	17900881	1.0000	40.730(KSI)	69.657(KSI)	24(%)	8
452937	3170	17900711	1.0000	41.102(KSI)	69.796(KSI)	25(%)	8
452937	3200	17932271	2.5000	45.216(KSI)	72.848(KSI)	27(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154710	4082	17950301	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000020
154710	4082	17950302	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000020
157663	4050	17702961	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
157984	4120	18021222	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
157984	4140	18021231	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158019	3050	18060101	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060

EMITIO : S0344906

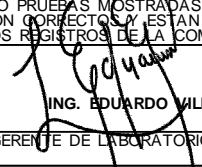


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 19.12.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
158212	3050	18240161	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3050	18240162	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3050	18240163	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3070	18240121	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3070	18240122	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3070	18240123	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3090	18240151	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3090	18240152	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3090	18240153	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3110	18240131	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3110	18240132	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3110	18240133	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3120	18240141	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3120	18240142	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
158212	3120	18240143	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
257724	3120	17641291	1.5000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000080
257861	4010	17740051	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257861	4010	17740052	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
258026	5070	18001331	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
258120	4110	18021141	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
258120	4110	18021142	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
258121	4020	18021061	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
258121	4040	18021051	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
258121	4060	18021081	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
258123	4020	18021211	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
258123	4020	18021212	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000060
452422	3080	17950291	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000020
452422	3080	17950292	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B4231	000020
452937	3160	18021321	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
452937	3160	18021322	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
154710	4082	17950301	1000735196	479				
154710	4082	17950302	1000735196	479				
157663	4050	17702961	1000735196	345				

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 19.12.2005	PAGINA 5	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .	 ING. EDUARDO VILLANUEVA		
PRODUCTO PLACA ANCHA			GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS