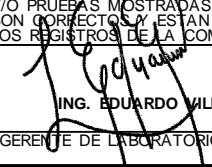




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

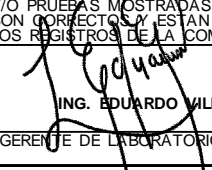
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
154216	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.182	0.860	0.009	0.006	0.213	0.020	0.010	0.030	0.007	0.035	0.002	0.001	0.003	
154217	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.209	0.860	0.020	0.007	0.216	0.040	0.020	0.030	0.007	0.041	0.005	0.003	0.003	
154220	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.190	0.860	0.013	0.009	0.212	0.020	0.020	0.030	0.006	0.036	0.002	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	
451687	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.205	0.840	0.022	0.017	0.208	0.050	0.040	0.050	0.018	0.039	0.003	0.001	0.002	
COLADA	ALT. Mo TI														
154216	0.035														
154217	0.041														
154220	0.036														
254405	0.034														
451687	0.039														

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
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
154220	3020	14861131	1.2500	41.004(KSI)	72.234(KSI)	27(%)	8
154220	3040	14861921	2.5000	40.456(KSI)	67.170(KSI)	27(%)	8
154220	3160	14861811	2.5000	39.497(KSI)	66.570(KSI)	29(%)	8
154220	4020	14861141	1.2500	42.090(KSI)	73.176(KSI)	26(%)	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
451687	3010	14802701	0.3750	48.530(KSI)	63.777(KSI)	26(%)	8
451687	3020	14901691	0.5000	48.100(KSI)	73.403(KSI)	28(%)	8
451687	3040	14840761	1.5000	43.242(KSI)	69.026(KSI)	30(%)	8
451687	3100	14800011	1.2500	41.801(KSI)	69.015(KSI)	28(%)	8
451687	3170	14800021	1.2500	42.042(KSI)	69.278(KSI)	27(%)	8
451687	4140	14801561	0.9840	54.114(KSI)	78.000(KSI)	28(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154216	3010	14860911	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	3010	14860912	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030

EMITIO : S0344906

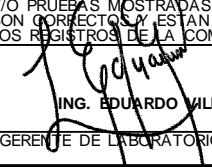


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE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

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154216	3020	14860881	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	3020	14860882	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	4030	14860871	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	4030	14860872	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	4050	14860941	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154216	4050	14860942	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154217	3010	14861171	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154217	3010	14861172	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154217	3120	14861201	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154217	3120	14861202	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154220	3180	14861491	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
154220	3180	14861492	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	3100	14860851	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	3100	14860852	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	3110	14860791	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4030	14860921	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4030	14860922	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4040	14860751	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4040	14860752	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4060	14860891	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4060	14860892	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4080	14860801	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4080	14860802	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
254405	4100	14860772	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
451687	4030	14802331	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2476	000030
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
154216	3010	14860911	1000683046	100001376				
154216	3010	14860912	1000683046	100001376				
154216	3020	14860881	1000683046	100001376				
154216	3020	14860882	1000683046	100001376				
154216	4030	14860871	1000683046	100001376				
154216	4030	14860872	1000683046	100001376				
154216	4050	14860941	1000683046	100001376				
154216	4050	14860942	1000683046	100001376				

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	ENTREGA	PED. CLIENTE
154217	3010	14861171	1000683046	100001376
154217	3010	14861172	1000683046	100001376
154217	3120	14861201	1000683046	100001376
154217	3120	14861202	1000683046	100001376
154220	3180	14861491	1000683046	100001376
154220	3180	14861492	1000683046	100001376
254405	3100	14860851	1000683046	100001376
254405	3100	14860852	1000683046	100001376
254405	3110	14860791	1000683046	100001376
254405	4030	14860921	1000683046	100001376
254405	4030	14860922	1000683046	100001376
254405	4040	14860751	1000683046	100001376
254405	4040	14860752	1000683046	100001376
254405	4060	14860891	1000683046	100001376
254405	4060	14860892	1000683046	100001376
254405	4080	14860801	1000683046	100001376
254405	4080	14860802	1000683046	100001376
254405	4100	14860772	1000683046	100001376
451687	4030	14802331	1000683046	100001376
enviar los certificados de calida por estafeta				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				