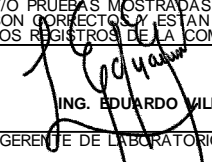




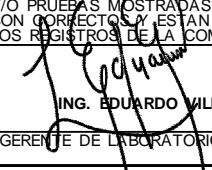
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.07.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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
153792	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.181	0.860	0.015	0.004	0.188	0.020	0.010	0.030	0.007	0.029	0.003	0.001	0.004
247020	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.193	1.320	0.015	0.004	0.210	0.030	0.020	0.030	0.006	0.035	0.003	0.001	0.009
252284	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.196	0.860	0.017	0.010	0.220	0.030	0.030	0.030	0.007	0.036	0.002	0.001	0.003
253039	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.202	0.840	0.015	0.012	0.180	0.060	0.020	0.040	0.008	0.031	0.004	0.003	0.001
254008	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.188	0.860	0.012	0.008	0.195	0.040	0.010	0.030	0.008	0.039	0.003	0.001	0.003
254016	ASTM A 283 C 0000	0.167	0.530	0.013	0.009	0.136	0.040	0.030	0.040	0.008	0.031	0.004	0.002	0.003
254035	ASTM A 283 C 0000	0.166	0.480	0.012	0.007	0.097	0.030	0.030	0.030	0.006	0.034	0.002	0.001	0.002
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

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
153792	3040	14540081	2.5000	39.246(KSI)	69.572(KSI)	25(%)	8
153792	3060	14504531	1.5000	42.784(KSI)	69.065(KSI)	27(%)	8
153792	3080	14542601	2.0000	40.059(KSI)	67.340(KSI)	27(%)	8
153792	3100	14504521	1.5000	41.391(KSI)	67.968(KSI)	28(%)	8
153792	4110	14503961	1.0000	41.993(KSI)	69.773(KSI)	26(%)	8
247020	3160	99602341	1.2500	44.557(KSI)	72.483(KSI)	28(%)	8
252284	3010	12802761	1.0000	44.867(KSI)	72.375(KSI)	26(%)	8
252284	3020	12802701	1.0000	44.480(KSI)	71.618(KSI)	28(%)	8
252284	3090	12802411	1.0000	43.997(KSI)	69.862(KSI)	28(%)	8
252284	3100	12802471	1.0000	44.421(KSI)	72.400(KSI)	25(%)	8
252284	4030	12964571	2.0000	39.085(KSI)	68.547(KSI)	28(%)	8
252284	4040	12862621	1.2500	44.867(KSI)	72.375(KSI)	26(%)	8
253039	3010	13501901	1.7500	41.964(KSI)	69.914(KSI)	29(%)	8
253039	3020	13501911	1.7500	42.586(KSI)	70.505(KSI)	30(%)	8
253039	3120	13603241	2.0000	41.584(KSI)	69.351(KSI)	30(%)	8
253039	4050	13500781	1.2500	39.190(KSI)	62.910(KSI)	27(%)	8
254008	3110	14501821	1.2500	42.757(KSI)	72.482(KSI)	25(%)	8
254008	3120	14501831	1.2500	42.838(KSI)	71.468(KSI)	29(%)	8
254008	4060	14504471	1.5000	40.974(KSI)	58.844(KSI)	28(%)	8
254016	3020	14540571	0.8750	37.531(KSI)	62.071(KSI)	28(%)	8
254016	3120	14550191	0.3750	43.374(KSI)	63.536(KSI)	25(%)	8
254016	4060	14540561	0.8750	38.540(KSI)	63.315(KSI)	27(%)	8
254035	3010	14540291	0.7500	41.293(KSI)	65.615(KSI)	26(%)	8
254035	3070	14540321	0.7500	41.480(KSI)	61.010(KSI)	27(%)	8

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.07.2005	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	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
254035	3140	14550341	0.3750	42.436(KSI)	62.717(KSI)	27(%)	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

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
153792	4120	14501761	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
153792	4120	14501762	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
247020	3160	99602341	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
252284	4040	12862621	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
253039	3140	13602381	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254008	3090	14501791	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254008	3090	14501792	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254008	3110	14501821	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254008	4100	14501801	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254008	4100	14501802	1.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2097	000010
254016	4030	14540621	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254016	4030	14540622	0.8750	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000040
254035	3070	14540321	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254035	3080	14540311	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254035	3120	14540331	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3030	14540401	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3050	14540381	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3050	14540382	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3060	14540391	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3060	14540392	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3090	14540371	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3090	14540372	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
254036	3100	14540351	0.7500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000030
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
153792	4120	14501761	1000680219	100001268				
153792	4120	14501762	1000680219	100001268				
247020	3160	99602341	1000680219	100001268				
252284	4040	12862621	1000680219	100001268				

EMITIO : S0344906

