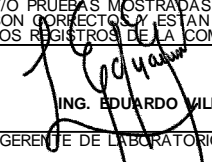




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.01.2006	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

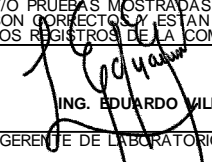
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
160541	ASTM A 283 C 0000	0.172	0.620	0.019	0.008	0.118	0.020	0.030	0.030	0.009	0.037	0.004	0.005	0.003
160542	ASTM A 283 C 0000	0.167	0.600	0.018	0.013	0.118	0.020	0.030	0.030	0.009	0.042	0.003	0.003	0.003
160544	ASTM A 283 C 0000	0.168	0.610	0.020	0.004	0.134	0.030	0.030	0.040	0.008	0.032	0.005	0.004	0.004
260422	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.590	0.016	0.014	0.111	0.020	0.020	0.020	0.005	0.036	0.002	0.001	0.002
460264	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.600	0.012	0.007	0.123	0.070	0.030	0.040	0.007	0.040	0.003	0.001	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
160541	5010	19341551	0.5000	44.770 (KSI)	61.050 (KSI)	36 (%)	8
160541	5020	19341541	0.5000	45.390 (KSI)	61.837 (KSI)	35 (%)	8
160541	5090	19342361	0.3750	45.889 (KSI)	64.982 (KSI)	28 (%)	8
160542	5090	19341341	0.5000	47.091 (KSI)	66.003 (KSI)	25 (%)	8
160542	5100	19341331	0.5000	46.128 (KSI)	65.285 (KSI)	26 (%)	8
160544	5010	19341421	0.5000	45.125 (KSI)	61.089 (KSI)	36 (%)	8
260422	4290	19380551	0.5000	45.269 (KSI)	69.351 (KSI)	32 (%)	8
260422	4300	19380541	0.5000	44.307 (KSI)	69.238 (KSI)	30 (%)	8
460264	5120	19341471	0.5000	45.669 (KSI)	62.242 (KSI)	27 (%)	8
460264	6010	19341401	0.5000	45.545 (KSI)	60.810 (KSI)	26 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160541	5060	19341411	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5060	19341412	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5060	19341413	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6080	19341441	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6080	19341442	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6080	19341443	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6100	19341431	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6100	19341432	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6100	19341433	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5010	19341391	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5010	19341392	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5010	19341393	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5020	19341381	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5020	19341382	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5020	19341383	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050

EMITIO : S0550133

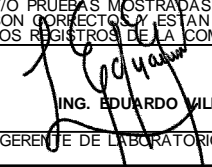


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.01.2006	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

-----+----- PRODUCTO EMBARCADO -----+-----								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160542	5060	19341371	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5060	19341372	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5060	19341373	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5070	19341361	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5070	19341362	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5070	19341363	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5080	19341351	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5080	19341352	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5080	19341353	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5090	19341341	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5090	19341342	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5090	19341343	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5100	19341331	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5100	19341332	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160542	5100	19341333	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160544	5010	19341421	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160544	5010	19341422	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160544	5010	19341423	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
260422	4060	19380622	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260422	4060	19380623	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260422	4060	19380624	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260422	4300	19380541	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260422	4300	19380542	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
460264	5080	19341501	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5090	19341491	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5090	19341492	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5090	19341493	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6010	19341401	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6010	19341402	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6010	19341403	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160541	5060	19341411	1000754259	703				
160541	5060	19341412	1000754259	703				
160541	5060	19341413	1000754259	703				

EMITIO : S0550133



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.01.2006	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
260422	4300	19380542	1000754259	703
460264	5080	19341501	1000754259	703
460264	5090	19341491	1000754259	703
460264	5090	19341492	1000754259	703
460264	5090	19341493	1000754259	703
460264	6010	19341401	1000754259	703
460264	6010	19341402	1000754259	703
460264	6010	19341403	1000754259	703
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				