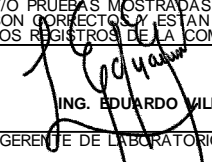




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 25.10.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	
257013	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.197	0.870	0.017	0.006	0.220	0.030	0.030	0.030	0.007	0.035	0.005	0.002	0.004	
257014	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.191	0.880	0.017	0.008	0.217	0.020	0.030	0.040	0.012	0.043	0.004	0.001	0.003	
257036	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.194	0.860	0.015	0.010	0.228	0.020	0.020	0.030	0.009	0.035	0.004	0.001	0.004	
257037	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.197	0.870	0.013	0.007	0.206	0.020	0.010	0.030	0.007	0.037	0.004	0.001	0.003	
257038	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.208	0.880	0.020	0.005	0.233	0.050	0.020	0.030	0.007	0.028	0.004	0.001	0.003	
257039	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.187	0.850	0.016	0.008	0.218	0.040	0.030	0.040	0.018	0.037	0.003	0.001	0.003	
257041	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.192	0.870	0.018	0.008	0.223	0.040	0.050	0.030	0.021	0.037	0.003	0.001	0.003	

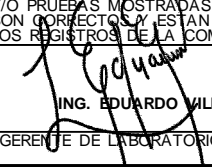
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
257013	3010	17003241	1.0000	42.366 (KSI)	70.106 (KSI)	28 (%)	8
257013	3090	17003351	1.0000	44.347 (KSI)	73.119 (KSI)	29 (%)	8
257013	3100	17003411	1.0000	42.342 (KSI)	69.677 (KSI)	22 (%)	8
257014	3020	17003321	1.0000	43.393 (KSI)	72.493 (KSI)	31 (%)	8
257014	4030	17003401	1.0000	42.930 (KSI)	70.226 (KSI)	21 (%)	8
257036	4020	17080021	2.2500	40.409 (KSI)	67.174 (KSI)	28 (%)	8
257036	4030	17020441	1.0000	45.516 (KSI)	68.864 (KSI)	25 (%)	8
257036	4100	17020051	1.0000	40.578 (KSI)	69.048 (KSI)	23 (%)	8
257037	3080	17020511	1.0000	45.059 (KSI)	67.588 (KSI)	26 (%)	8
257037	4010	17020491	1.0000	44.399 (KSI)	68.918 (KSI)	25 (%)	8
257038	3080	17020171	1.0000	41.263 (KSI)	69.337 (KSI)	21 (%)	8
257038	4050	17020191	1.0000	49.358 (KSI)	73.426 (KSI)	47 (%)	8
257039	3070	17020781	1.0000	44.403 (KSI)	73.138 (KSI)	51 (%)	8
257039	4010	17020841	1.0000	42.470 (KSI)	71.089 (KSI)	26 (%)	8
257041	4040	17021121	1.0000	44.605 (KSI)	73.387 (KSI)	52 (%)	8
257041	4060	17020851	1.0000	42.437 (KSI)	69.607 (KSI)	28 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
257013	4100	17003291	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257013	4100	17003292	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257014	4060	17003161	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257014	4060	17003162	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257036	3030	17020501	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257037	3030	17020571	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257037	3030	17020572	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050

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

EMITIO : S0344906

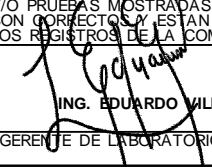


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 25.10.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
257037	3050	17020551	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257037	3050	17020552	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257037	3060	17020521	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257037	3060	17020522	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257038	3060	17020301	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257038	3060	17020302	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257038	3070	17020291	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257038	3070	17020292	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257038	4080	17020281	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257038	4080	17020282	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257039	4070	17020311	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257039	4070	17020312	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257041	3050	17020541	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257041	3050	17020542	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257041	4140	17020531	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
257041	4140	17020532	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000050
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
257013	4100	17003291	1000718497	345				
257013	4100	17003292	1000718497	345				
257014	4060	17003161	1000718497	345				
257014	4060	17003162	1000718497	345				
257036	3030	17020501	1000718497	345				
257037	3030	17020571	1000718497	345				
257037	3030	17020572	1000718497	345				
257037	3050	17020551	1000718497	345				
257037	3050	17020552	1000718497	345				
257037	3060	17020521	1000718497	345				
257037	3060	17020522	1000718497	345				
257038	3060	17020301	1000718497	345				
257038	3060	17020302	1000718497	345				
257038	3070	17020291	1000718497	345				
257038	3070	17020292	1000718497	345				
257038	4080	17020281	1000718497	345				
257038	4080	17020282	1000718497	345				

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 25.10.2005	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	ENTREGA	PED. CLIENTE
257039	4070	17020311	1000718497	345
257039	4070	17020312	1000718497	345
257041	3050	17020541	1000718497	345
257041	3050	17020542	1000718497	345
257041	4140	17020531	1000718497	345
257041	4140	17020532	1000718497	345
FIN DE DATOS				