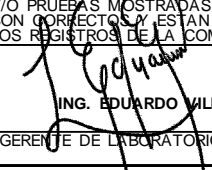




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.11.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

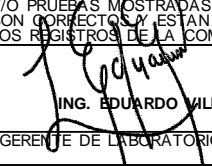
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
157511	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.162	0.590	0.014	0.010	0.114	0.040	0.020	0.030	0.005	0.035	0.001	0.001	0.002	
157768	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.166	0.580	0.011	0.009	0.112	0.020	0.020	0.030	0.006	0.042	0.003	0.001	0.002	
257661	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.164	0.590	0.011	0.008	0.123	0.030	0.020	0.030	0.005	0.043	0.002	0.001	0.002	
257666	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.163	0.570	0.011	0.012	0.100	0.050	0.020	0.030	0.007	0.034	0.002	0.001	0.002	
257669	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.167	0.600	0.011	0.008	0.114	0.060	0.010	0.040	0.007	0.035	0.003	0.001	0.003	
257872	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.159	0.840	0.015	0.004	0.165	0.020	0.020	0.030	0.007	0.039	0.004	0.004	0.005	
257903	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.196	0.870	0.017	0.004	0.230	0.040	0.030	0.040	0.014	0.042	0.003	0.001	0.003	
257904	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.164	0.650	0.014	0.009	0.118	0.020	0.020	0.030	0.005	0.036	0.004	0.001	0.002	
452901	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.162	0.620	0.016	0.012	0.110	0.030	0.030	0.030	0.007	0.035	0.004	0.003	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
157511	3060	17563091	0.2500	50.283(KSI)	66.094(KSI)	28(%)	8
157511	4100	17560201	0.6250	44.931(KSI)	63.670(KSI)	27(%)	8
157511	4120	17560221	0.6250	44.632(KSI)	63.158(KSI)	26(%)	8
157511	4220	17560951	0.7500	39.043(KSI)	61.039(KSI)	25(%)	8
157768	3120	17780931	0.7500	40.708(KSI)	63.274(KSI)	28(%)	8
157768	3150	17780941	0.7500	39.760(KSI)	62.982(KSI)	29(%)	8
257661	3200	17562471	0.2500	48.466(KSI)	66.185(KSI)	27(%)	8
257661	3260	17562461	0.2500	48.411(KSI)	67.110(KSI)	28(%)	8
257661	4010	17560941	0.7500	38.504(KSI)	60.965(KSI)	26(%)	8
257661	4080	17560521	0.7500	40.586(KSI)	63.416(KSI)	28(%)	8
257661	4150	17560581	0.7500	40.276(KSI)	63.144(KSI)	27(%)	8
257666	3070	17562241	0.2500	49.021(KSI)	65.022(KSI)	27(%)	8
257666	3080	17562311	0.2500	49.069(KSI)	65.257(KSI)	27(%)	8
257666	4010	17561251	0.7500	36.730(KSI)	64.255(KSI)	29(%)	8
257666	4020	17561241	0.7500	36.619(KSI)	63.382(KSI)	27(%)	8
257666	4110	17560351	0.5000	44.319(KSI)	63.872(KSI)	27(%)	8
257666	4170	17560131	0.6250	42.756(KSI)	63.603(KSI)	27(%)	8
257666	4180	17560341	0.5000	44.218(KSI)	63.579(KSI)	26(%)	8
257669	3050	17562861	0.2500	50.802(KSI)	66.612(KSI)	27(%)	8
257669	3200	17562851	0.2500	53.630(KSI)	66.780(KSI)	27(%)	8
257669	4090	17561051	0.7500	37.852(KSI)	64.221(KSI)	27(%)	8
257669	4190	17561541	0.3750	48.325(KSI)	65.748(KSI)	25(%)	8
257872	5050	17770551	0.7500	39.790(KSI)	63.085(KSI)	27(%)	8

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

EMITIO : S0344906



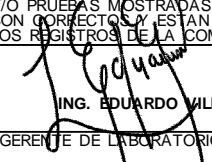
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.11.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
257872	5060	17770531	0.7500	39.947(KSI)	63.334(KSI)	27(%)	8
257903	3090	17782761	1.5000	46.180(KSI)	68.126(KSI)	25(%)	8
257903	3130	17782781	1.5000	46.384(KSI)	69.575(KSI)	26(%)	8
257903	4070	17782682	1.0000	42.910(KSI)	71.171(KSI)	27(%)	8
257903	4090	17782851	2.0000	42.060(KSI)	67.227(KSI)	26(%)	8
257903	4120	17782671	1.0000	43.590(KSI)	71.106(KSI)	27(%)	8
257904	4070	17783001	0.7500	42.794(KSI)	64.190(KSI)	27(%)	8
257904	4080	17782981	0.7500	43.514(KSI)	62.618(KSI)	26(%)	8
452901	5070	17820451	0.5000	44.251(KSI)	64.388(KSI)	26(%)	8
452901	5080	17820441	0.5000	43.666(KSI)	64.605(KSI)	25(%)	8
452901	6070	17781181	0.7500	40.373(KSI)	63.177(KSI)	26(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157511	4150	17560801	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157511	4150	17560802	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157511	4160	17560811	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157511	4160	17560812	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157511	4190	17560821	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157511	4190	17560822	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157768	3070	17781121	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157768	3070	17781122	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
157768	3080	17781111	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257661	4030	17560912	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257661	4100	17560771	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257661	4100	17560772	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257661	4140	17560781	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257661	4140	17560782	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257666	4030	17560731	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257666	4040	17560741	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257666	4050	17560762	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257666	4100	17560702	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257669	4150	17560631	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257669	4150	17560632	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257872	5060	17770531	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 21.11.2005	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
257903	3150	17781101	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257903	3150	17781102	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257903	3160	17781091	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257903	3160	17781092	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3010	17781081	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3020	17781071	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3020	17781072	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3060	17781061	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3060	17781062	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3070	17780891	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3080	17781051	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3100	17781041	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3100	17781042	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3160	17781031	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
257904	3160	17781032	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
452901	6010	17781141	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
452901	6010	17781142	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
452901	6050	17781131	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
452901	6050	17781132	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
452901	6160	17781152	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B4231	000030
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
157511	4150	17560801	1000730358	479				
157511	4150	17560802	1000730358	479				
157511	4160	17560811	1000730358	479				
157511	4160	17560812	1000730358	479				
157511	4190	17560821	1000730358	479				
157511	4190	17560822	1000730358	479				
157768	3070	17781121	1000730358	479				
157768	3070	17781122	1000730358	479				
157768	3080	17781111	1000730358	479				
257661	4030	17560912	1000730358	479				
257661	4100	17560771	1000730358	479				
257661	4100	17560772	1000730358	479				
257661	4140	17560781	1000730358	479				

EMITIO : S0344906

