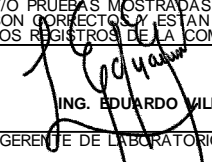




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 11.05.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	
152186	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.147	0.800	0.018	0.007	0.180	0.060	0.030	0.040	0.008	0.044	0.004	0.001	0.004	
152536	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.161	1.080	0.012	0.007	0.175	0.030	0.020	0.030	0.006	0.042	0.002	0.001	0.003	
152539	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.131	0.790	0.011	0.005	0.140	0.020	0.020	0.030	0.006	0.031	0.001	0.001	0.002	
152581	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.145	0.470	0.016	0.005	0.137	0.030	0.030	0.030	0.014	0.031	0.003	0.002	0.003	
253041	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.172	0.520	0.012	0.012	0.142	0.030	0.020	0.030	0.005	0.038	0.002	0.001	0.002	
253178	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.164	0.530	0.013	0.005	0.122	0.040	0.020	0.040	0.006	0.034	0.003	0.001	0.002	
253201	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD04.	0.155	0.550	0.013	0.009	0.127	0.030	0.020	0.030	0.006	0.035	0.002	0.001	0.003	

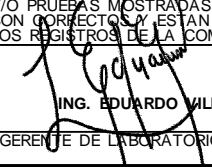
COLADA	SN	ALS	N2	CA	B	CEQ.	SB	ERG
152186								
152536								
152539	0.002	0.031	0.0048	0.0025	0.0001	0.271	0.001	0.004
152581								
253041								
253178								
253201								

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
152186	3070	13700101	0.6250	53.489(KSI)	63.331(KSI)	25(%)	8
152186	3080	13700091	0.6250	57.861(KSI)	65.417(KSI)	26(%)	8
152536	4060	13700011	0.6250	54.066(KSI)	64.115(KSI)	26(%)	8
152536	4070	13700021	0.6250	50.459(KSI)	59.363(KSI)	27(%)	8
152539	4050	13700031	0.6250	54.893(KSI)	64.175(KSI)	26(%)	8
152539	4060	13700041	0.6250	55.522(KSI)	65.195(KSI)	28(%)	8
152581	6050	13700281	0.6250	54.821(KSI)	64.632(KSI)	27(%)	8
152581	6060	13700291	0.6250	55.448(KSI)	64.988(KSI)	28(%)	8
253041	3020	13700131	0.6250	48.605(KSI)	65.009(KSI)	26(%)	8
253041	3080	13630651	0.5000	48.043(KSI)	63.680(KSI)	25(%)	8
253041	3090	13630641	0.5000	48.552(KSI)	63.811(KSI)	26(%)	8
253178	4010	13700341	0.6250	54.393(KSI)	64.117(KSI)	26(%)	8
253178	4020	13700351	0.6250	55.827(KSI)	65.415(KSI)	28(%)	8
253201	3010	13661621	0.6250	48.380(KSI)	60.072(KSI)	27(%)	8
253201	4070	13661341	0.5000	52.448(KSI)	65.685(KSI)	24(%)	8
253201	4090	13661351	0.5000	51.231(KSI)	64.976(KSI)	25(%)	8

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

EMITIO : S0550188

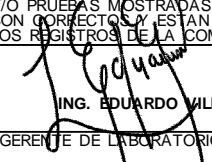


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 11.05.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

-----+----- PRODUCTO EMBARCADO -----+-----								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
152186	3070	13700101	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152186	3070	13700102	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152186	3080	13700091	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152186	3080	13700092	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	3060	13700491	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	3060	13700492	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	3060	13700493	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	3070	13700501	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	3070	13700502	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	3070	13700503	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	4050	13700081	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	4050	13700082	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	4060	13700011	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152536	4070	13700021	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	3060	13700511	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	3060	13700512	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	3060	13700513	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	3070	13700481	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	3070	13700482	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	3070	13700483	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	4050	13700031	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	4050	13700032	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152539	4060	13700041	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152581	6080	13700311	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
152581	6080	13700312	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253041	3160	13700202	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253041	4130	13700171	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253041	4130	13700172	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253041	4140	13700191	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253041	4140	13700192	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253178	4010	13700341	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253178	4010	13700342	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253178	4020	13700351	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253178	4020	13700352	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020

EMITIO : S0550188

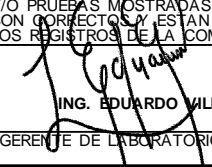


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 11.05.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
253201	3060	13700391	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253201	3060	13700392	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253201	3060	13700393	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253201	3100	13700381	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253201	3100	13700382	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
253201	3100	13700383	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	0000065286	000020
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE				
152186	3070	13700101	1000664512	10001190				
152186	3070	13700102	1000664512	10001190				
152186	3080	13700091	1000664512	10001190				
152186	3080	13700092	1000664512	10001190				
152536	3060	13700491	1000664512	10001190				
152536	3060	13700492	1000664512	10001190				
152536	3060	13700493	1000664512	10001190				
152536	3070	13700501	1000664512	10001190				
152536	3070	13700502	1000664512	10001190				
152536	3070	13700503	1000664512	10001190				
152536	4050	13700081	1000664512	10001190				
152536	4050	13700082	1000664512	10001190				
152536	4060	13700011	1000664512	10001190				
152536	4070	13700021	1000664512	10001190				
152539	3060	13700511	1000664512	10001190				
152539	3060	13700512	1000664512	10001190				
152539	3060	13700513	1000664512	10001190				
152539	3070	13700481	1000664512	10001190				
152539	3070	13700482	1000664512	10001190				
152539	3070	13700483	1000664512	10001190				
152539	4050	13700031	1000664512	10001190				
152539	4050	13700032	1000664512	10001190				
152539	4060	13700041	1000664512	10001190				
152581	6080	13700311	1000664512	10001190				
152581	6080	13700312	1000664512	10001190				
253041	3160	13700202	1000664512	10001190				
253041	4130	13700171	1000664512	10001190				

EMITIO : S0550188



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 11.05.2005	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	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
253041	4130	13700172	1000664512	10001190
253041	4140	13700191	1000664512	10001190
253041	4140	13700192	1000664512	10001190
253178	4010	13700341	1000664512	10001190
253178	4010	13700342	1000664512	10001190
253178	4020	13700351	1000664512	10001190
253178	4020	13700352	1000664512	10001190
253201	3060	13700391	1000664512	10001190
253201	3060	13700392	1000664512	10001190
253201	3060	13700393	1000664512	10001190
253201	3100	13700381	1000664512	10001190
253201	3100	13700382	1000664512	10001190
253201	3100	13700383	1000664512	10001190

FIN DE DATOS