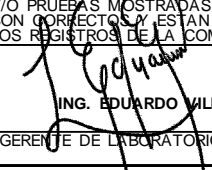




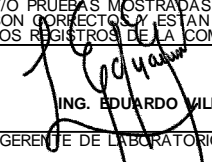
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 27.08.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	
151211	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.109	0.430	0.014	0.011	0.010	0.020	0.010	0.030	0.006	0.042	0.003	0.002	0.002	
153950	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.182	0.830	0.018	0.008	0.216	0.030	0.030	0.030	0.004	0.033	0.005	0.004	0.004	
154572	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.160	1.180	0.016	0.010	0.202	0.020	0.020	0.030	0.007	0.032	0.002	0.001	0.003	
154584	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.150	0.500	0.014	0.007	0.147	0.030	0.020	0.030	0.007	0.041	0.003	0.001	0.003	
154943	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.170	0.480	0.017	0.013	0.105	0.020	0.010	0.020	0.005	0.039	0.002	0.001	0.002	
254017	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.160	0.500	0.011	0.008	0.121	0.090	0.030	0.040	0.007	0.042	0.002	0.001	0.003	
254232	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.176	0.470	0.019	0.014	0.114	0.040	0.050	0.050	0.017	0.029	0.002	0.001	0.002	
254755	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.162	0.490	0.014	0.007	0.100	0.020	0.060	0.030	0.007	0.028	0.003	0.001	0.002	
255170	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.150	0.480	0.020	0.007	0.096	0.030	0.030	0.030	0.005	0.037	0.004	0.001	0.002	
255266	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.220	0.870	0.016	0.006	0.213	0.020	0.020	0.020	0.007	0.040	0.002	0.001	0.003	
255316	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.510	0.011	0.008	0.130	0.040	0.020	0.040	0.008	0.038	0.003	0.001	0.002	
255317	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.152	0.510	0.011	0.006	0.136	0.040	0.020	0.030	0.006	0.040	0.003	0.001	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
151211	6012	14421132	0.7500	38.094(KSI)	59.578(KSI)	28(%)	8
151211	6014	14421121	0.7500	38.715(KSI)	60.526(KSI)	25(%)	8
153950	3060	14900081	1.3750	43.373(KSI)	67.704(KSI)	30(%)	8
153950	3120	14905551	2.0000	48.027(KSI)	68.256(KSI)	27(%)	8
153950	4070	14620481	1.0000	48.117(KSI)	75.530(KSI)	28(%)	8
153950	4100	14620461	1.0000	49.764(KSI)	74.614(KSI)	26(%)	8
154572	3020	15523641	1.2500	42.777(KSI)	70.164(KSI)	28(%)	8
154572	4010	15223981	1.7500	48.259(KSI)	68.351(KSI)	27(%)	8
154572	4020	15223951	1.7500	48.072(KSI)	68.206(KSI)	27(%)	8
154572	4030	15250201	1.0000	47.977(KSI)	67.973(KSI)	27(%)	8
154584	3020	15240941	0.6250	45.460(KSI)	67.308(KSI)	26(%)	8
154584	4040	15240931	0.6250	45.397(KSI)	67.165(KSI)	27(%)	8
154584	4120	15241671	0.7500	44.032(KSI)	64.899(KSI)	27(%)	8
154943	3020	15543091	0.7500	39.432(KSI)	61.759(KSI)	26(%)	8
154943	3100	15542681	0.6250	46.703(KSI)	62.058(KSI)	27(%)	8
154943	3140	15542671	0.6250	48.492(KSI)	62.010(KSI)	28(%)	8
254017	3110	14584561	0.7500	44.636(KSI)	67.131(KSI)	27(%)	8
254017	3150	14503491	0.5000	43.690(KSI)	64.113(KSI)	26(%)	8
254017	3160	14503481	0.5000	42.060(KSI)	62.961(KSI)	27(%)	8
254232	4010	14760081	0.5000	43.773(KSI)	61.234(KSI)	27(%)	8

EMITIO : S0344906



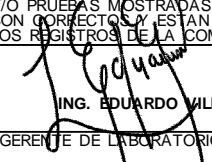
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	27.08.2005	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	PLACA ANCHA					

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
254232	4020	14760091	0.5000	45.305 (KSI)	64.060 (KSI)	25 (%)	8
254232	4100	14680342	0.7500	46.993 (KSI)	66.020 (KSI)	27 (%)	8
254232	4110	14680351	0.7500	46.925 (KSI)	66.011 (KSI)	26 (%)	8
254755	4070	15220411	0.5000	42.100 (KSI)	65.310 (KSI)	27 (%)	8
254755	4110	15220401	0.5000	42.676 (KSI)	63.747 (KSI)	26 (%)	8
254755	4170	15221601	0.7500	40.146 (KSI)	60.487 (KSI)	27 (%)	8
254755	4180	15221591	0.7500	46.918 (KSI)	66.053 (KSI)	28 (%)	8
255170	3070	15590301	0.3750	39.670 (KSI)	62.764 (KSI)	28 (%)	8
255170	3110	15590311	0.3750	39.298 (KSI)	62.586 (KSI)	26 (%)	8
255170	4130	15560151	0.7500	39.431 (KSI)	59.057 (KSI)	28 (%)	8
255266	3090	15662011	1.5000	43.678 (KSI)	70.654 (KSI)	29 (%)	8
255266	3110	15662001	1.5000	40.909 (KSI)	68.975 (KSI)	26 (%)	8
255266	3130	15660191	0.7500	41.960 (KSI)	70.970 (KSI)	25 (%)	8
255266	3140	15660201	0.7500	47.438 (KSI)	66.828 (KSI)	26 (%)	8
255316	3010	15750411	0.4375	46.995 (KSI)	65.969 (KSI)	25 (%)	8
255316	3120	15760611	0.7500	38.598 (KSI)	58.950 (KSI)	28 (%)	8
255316	4080	15750541	0.3750	46.987 (KSI)	65.903 (KSI)	26 (%)	8
255316	4100	15750531	0.3750	47.506 (KSI)	66.981 (KSI)	24 (%)	8
255317	3090	15750421	0.3750	44.452 (KSI)	65.217 (KSI)	27 (%)	8
255317	4010	15700172	0.7500	42.375 (KSI)	61.807 (KSI)	28 (%)	8
255317	4030	15750581	0.3750	45.053 (KSI)	66.745 (KSI)	26 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151211	6011	14421112	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
153950	3090	14670301	1.0000	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000070
154572	4030	15250201	1.0000	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000070
154572	4030	15250202	1.0000	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000070
154584	3090	15250041	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154584	3100	15250052	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154584	4060	15250081	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154584	4090	15250061	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154584	4090	15250062	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154584	4090	15250063	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154943	4020	15542991	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060

EMITIO : S0344906



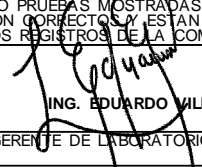
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 27.08.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154943	4020	15542992	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
254017	3130	14802411	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
254017	3130	14802412	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
254232	4030	14680231	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050
254755	4060	15250181	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050
255170	4120	15560193	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
255266	4180	15690411	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
255266	4180	15690412	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
255316	4060	15700031	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
255317	3070	15700091	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151211	6011	14421112	1000701346	85				
153950	3090	14670301	1000701346	1				
154572	4030	15250201	1000701346	1				
154572	4030	15250202	1000701346	1				
154584	3090	15250041	1000701346	85				
154584	3100	15250052	1000701346	85				
154584	4060	15250081	1000701346	85				
154584	4090	15250061	1000701346	85				
154584	4090	15250062	1000701346	85				
154584	4090	15250063	1000701346	85				
154943	4020	15542991	1000701346	85				
154943	4020	15542992	1000701346	85				
254017	3130	14802411	1000701346	85				
254017	3130	14802412	1000701346	85				
254232	4030	14680231	1000701346	1				
254755	4060	15250181	1000701346	1				
255170	4120	15560193	1000701346	85				
255266	4180	15690411	1000701346	85				
255266	4180	15690412	1000701346	85				
255316	4060	15700031	1000701346	85				
255317	3070	15700091	1000701346	85				

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 27.08.2005	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.
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .	 ING. EDUARDO VILLANUEVA		
PRODUCTO PLACA ANCHA			GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS