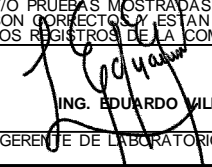




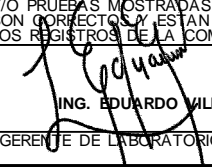
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 05.08.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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	
154568	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.191	0.820	0.013	0.009	0.195	0.030	0.010	0.030	0.005	0.043	0.002	0.001	0.003	
154569	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.189	0.880	0.015	0.009	0.205	0.030	0.020	0.030	0.009	0.033	0.003	0.001	0.002	
154570	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.180	0.850	0.017	0.008	0.223	0.030	0.020	0.030	0.007	0.042	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	
154585	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.152	0.500	0.017	0.008	0.109	0.020	0.020	0.030	0.005	0.033	0.003	0.001	0.003	
253021	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.180	1.200	0.016	0.007	0.153	0.030	0.030	0.030	0.010	0.038	0.005	0.003	0.002	
254776	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.165	0.500	0.018	0.010	0.100	0.030	0.030	0.040	0.007	0.037	0.003	0.001	0.002	
254831	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.109	0.330	0.020	0.012	0.010	0.030	0.020	0.040	0.010	0.038	0.002	0.011	0.002	
254832	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.110	0.400	0.017	0.008	0.010	0.030	0.010	0.030	0.008	0.034	0.002	0.005	0.002	
254917	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.220	0.850	0.014	0.004	0.216	0.030	0.040	0.040	0.001	0.032	0.005	0.001	0.004	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
154568	3120	15242891	1.5000	41.761(KSI)	69.336(KSI)	26(%)	8
154568	3130	15242971	1.5000	42.275(KSI)	69.202(KSI)	27(%)	8
154568	4010	15223971	1.7500	48.028(KSI)	68.135(KSI)	29(%)	8
154568	4060	15223961	1.7500	48.259(KSI)	68.351(KSI)	26(%)	8
154568	4130	15242781	1.2500	48.033(KSI)	68.003(KSI)	27(%)	8
154568	4170	15250271	1.2500	45.514(KSI)	69.075(KSI)	26(%)	8
154569	3050	15242931	1.5000	41.470(KSI)	68.054(KSI)	29(%)	8
154569	3080	15242941	1.5000	41.987(KSI)	69.323(KSI)	28(%)	8
154569	3130	15223501	1.0000	47.741(KSI)	67.107(KSI)	26(%)	8
154569	3140	15223601	1.0000	47.999(KSI)	68.140(KSI)	28(%)	8
154569	4040	15250261	1.2500	46.286(KSI)	68.037(KSI)	25(%)	8
154569	4120	15223991	1.7500	49.202(KSI)	69.345(KSI)	29(%)	8
154569	4140	15224211	1.7500	48.321(KSI)	68.038(KSI)	25(%)	8
154570	3080	15223491	1.0000	52.776(KSI)	69.285(KSI)	24(%)	8
154570	3110	15223581	1.0000	47.951(KSI)	67.989(KSI)	29(%)	8
154570	4010	15224091	1.7500	49.117(KSI)	68.989(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
154585	3030	15240841	0.6250	43.781(KSI)	70.091(KSI)	28(%)	8
154585	3060	15240851	0.6250	42.281(KSI)	66.979(KSI)	27(%)	8
154585	4080	15241842	0.7500	41.883(KSI)	62.231(KSI)	29(%)	8

EMITIO : S0344906



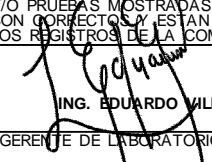
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 05.08.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
253021	3020	13500951	1.5000	43.632(KSI)	70.742(KSI)	26(%)	8
253021	3130	13460831	1.0000	48.038(KSI)	68.043(KSI)	28(%)	8
253021	3140	13460821	1.0000	45.305(KSI)	70.475(KSI)	26(%)	8
253021	4140	15521171	2.2500	43.824(KSI)	71.327(KSI)	24(%)	8
254776	3040	15241881	0.7500	44.825(KSI)	65.487(KSI)	27(%)	8
254776	3120	15241291	0.6250	41.506(KSI)	64.801(KSI)	29(%)	8
254776	4060	15241852	0.7500	42.107(KSI)	63.339(KSI)	27(%)	8
254776	4110	15241271	0.6250	41.519(KSI)	65.061(KSI)	27(%)	8
254831	5080	15323391	0.7500	36.545(KSI)	59.884(KSI)	28(%)	8
254831	5090	15323401	0.7500	37.366(KSI)	58.164(KSI)	26(%)	8
254832	5060	15323421	0.7500	36.429(KSI)	58.690(KSI)	29(%)	8
254832	6080	15323371	0.7500	36.523(KSI)	58.802(KSI)	28(%)	8
254917	3040	15360671	0.8750	40.232(KSI)	64.013(KSI)	26(%)	8
254917	3090	15360661	0.8750	44.379(KSI)	65.115(KSI)	29(%)	8
254917	3100	15361191	2.0000	48.004(KSI)	67.986(KSI)	28(%)	8
254917	3120	15361151	2.0000	47.982(KSI)	67.963(KSI)	27(%)	8
254917	4060	15343441	2.5000	42.204(KSI)	65.867(KSI)	31(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154568	3100	15223692	1.0000	60.0000	240.0000	A-6	B2476	000110
154569	3030	15223702	1.0000	60.0000	240.0000	A-6	B2476	000110
154570	3020	15223682	1.0000	60.0000	240.0000	A-6	B2476	000110
154584	4120	15241672	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154585	4080	15241842	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
154585	4080	15241843	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
253021	4140	15521171	2.2500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000080
254776	3040	15241882	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000010
254776	4040	15241782	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
254776	4040	15241783	0.7500	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000060
254831	6070	15323461	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050
254831	6070	15323462	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050
254831	6090	15323441	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050
254831	6090	15323442	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050
254832	5070	15323362	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050

EMITIO : S0344906



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 05.08.2005	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	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	
254832	6070	15323431	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050	
254832	6070	15323432	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050	
254832	6080	15323372	0.7500	60.0000	240.0000	A-6	B2669	000050	
254917	3040	15360671	0.8750	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000070	
254917	3040	15360672	0.8750	72.0000	240.0000	A-6	B2775	000070	
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE					
154568	3100	15223692	1000693829	100001376					
154569	3030	15223702	1000693829	100001376					
154570	3020	15223682	1000693829	100001376					
154584	4120	15241672	1000693829	85					
154585	4080	15241842	1000693829	85					
154585	4080	15241843	1000693829	85					
253021	4140	15521171	1000693829	85					
254776	3040	15241882	1000693829	1					
254776	4040	15241782	1000693829	85					
254776	4040	15241783	1000693829	85					
254831	6070	15323461	1000693829	1					
254831	6070	15323462	1000693829	1					
254831	6090	15323441	1000693829	1					
254831	6090	15323442	1000693829	1					
254832	5070	15323362	1000693829	1					
254832	6070	15323431	1000693829	1					
254832	6070	15323432	1000693829	1					
254832	6080	15323372	1000693829	1					
254917	3040	15360671	1000693829	85					
254917	3040	15360672	1000693829	85					
enviar los certificados de calida por estafeta ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA									
					FIN DE DATOS				

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

EMITIO : S0344906