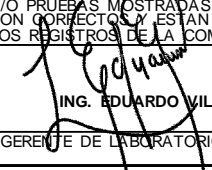




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.01.2005	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	
250399	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.500	0.012	0.010	0.020	0.020	0.030	0.007	0.004	0.002	0.002	
450152	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.470	0.017	0.015	0.040	0.030	0.040	0.009	0.004	0.001	0.002	

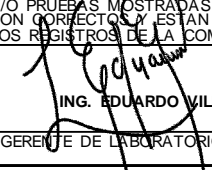
  

PRUEBAS AL PRODUCTO									
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.	
250399	3100	11042731	0.3750	41.070 (KSI)	64.026 (KSI)	29(%)	8	90	
250399	3100	11042732	0.3750	41.070 (KSI)	64.026 (KSI)	29(%)	8	90	
250399	3100	11042733	0.3750	41.070 (KSI)	64.026 (KSI)	29(%)	8	90	
250399	3100	11042734	0.3750	41.070 (KSI)	64.026 (KSI)	29(%)	8	90	
250399	3130	11042751	0.3750	40.944 (KSI)	63.953 (KSI)	27(%)	8	90	
250399	3130	11042752	0.3750	40.944 (KSI)	63.953 (KSI)	27(%)	8	90	
250399	3130	11042753	0.3750	40.944 (KSI)	63.953 (KSI)	27(%)	8	90	
250399	3130	11042754	0.3750	40.944 (KSI)	63.953 (KSI)	27(%)	8	90	
250399	4070	11042721	0.3750	41.026 (KSI)	64.001 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4070	11042722	0.3750	41.026 (KSI)	64.001 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4070	11042723	0.3750	41.026 (KSI)	64.001 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4070	11042724	0.3750	41.026 (KSI)	64.001 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4100	11042911	0.3750	46.027 (KSI)	64.806 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4100	11042912	0.3750	46.027 (KSI)	64.806 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4100	11042913	0.3750	46.027 (KSI)	64.806 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4100	11042914	0.3750	46.027 (KSI)	64.806 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4160	11042741	0.3750	40.971 (KSI)	63.902 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4160	11042742	0.3750	40.971 (KSI)	63.902 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4160	11042743	0.3750	40.971 (KSI)	63.902 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4160	11042744	0.3750	40.971 (KSI)	63.902 (KSI)	26(%)	8	90	
250399	4180	11042761	0.3750	41.073 (KSI)	64.026 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4180	11042762	0.3750	41.073 (KSI)	64.026 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4180	11042763	0.3750	41.073 (KSI)	64.026 (KSI)	25(%)	8	90	
250399	4180	11042764	0.3750	41.073 (KSI)	64.026 (KSI)	25(%)	8	90	
450152	3040	11042791	0.3750	46.285 (KSI)	65.163 (KSI)	26(%)	8	90	
450152	3040	11042792	0.3750	46.285 (KSI)	65.163 (KSI)	26(%)	8	90	
450152	3040	11042793	0.3750	46.285 (KSI)	65.163 (KSI)	26(%)	8	90	
450152	3040	11042794	0.3750	46.285 (KSI)	65.163 (KSI)	26(%)	8	90	
450152	3140	11042781	0.3750	45.954 (KSI)	64.663 (KSI)	25(%)	8	90	
450152	3140	11042782	0.3750	45.954 (KSI)	64.663 (KSI)	25(%)	8	90	

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

EMITIO : S0557849A



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.01.2005	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

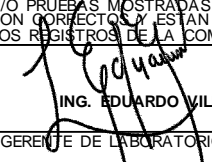
PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
450152	3140	11042783	0.3750	45.954 (KSI)	64.663 (KSI)	25 (%)	8	90
450152	3140	11042784	0.3750	45.954 (KSI)	64.663 (KSI)	25 (%)	8	90
450152	4050	11042711	0.3750	47.083 (KSI)	65.698 (KSI)	26 (%)	8	90
450152	4050	11042712	0.3750	47.083 (KSI)	65.698 (KSI)	26 (%)	8	90
450152	4050	11042713	0.3750	47.083 (KSI)	65.698 (KSI)	26 (%)	8	90
450152	4050	11042714	0.3750	47.083 (KSI)	65.698 (KSI)	26 (%)	8	90
450152	4070	11042903	0.3750	46.180 (KSI)	64.946 (KSI)	26 (%)	8	90
450152	4070	11042904	0.3750	46.180 (KSI)	64.946 (KSI)	26 (%)	8	90
450152	4110	11042771	0.3750	46.129 (KSI)	64.991 (KSI)	27 (%)	8	90
450152	4110	11042772	0.3750	46.129 (KSI)	64.991 (KSI)	27 (%)	8	90
450152	4110	11042773	0.3750	46.129 (KSI)	64.991 (KSI)	27 (%)	8	90
450152	4110	11042774	0.3750	46.129 (KSI)	64.991 (KSI)	27 (%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250399	3100	11042731	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3100	11042732	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3100	11042733	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3100	11042734	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3130	11042751	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3130	11042752	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3130	11042753	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3130	11042754	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4070	11042721	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4070	11042722	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4070	11042723	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4070	11042724	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4100	11042911	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4100	11042912	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4100	11042913	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4100	11042914	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4160	11042741	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4160	11042742	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4160	11042743	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4160	11042744	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150

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

EMITIO : S0557849A



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.01.2005	<b>PAGINA</b> 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250399	4180	11042761	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4180	11042762	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4180	11042763	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	4180	11042764	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3040	11042791	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3040	11042792	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3040	11042793	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3040	11042794	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3140	11042781	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3140	11042782	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3140	11042783	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3140	11042784	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4050	11042711	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4050	11042712	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4050	11042713	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4050	11042714	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4070	11042903	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4070	11042904	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4110	11042771	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4110	11042772	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4110	11042773	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4110	11042774	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
250399	3100	11042731	1000627837	100000845				
250399	3100	11042732	1000627837	100000845				
250399	3100	11042733	1000627837	100000845				
250399	3100	11042734	1000627837	100000845				
250399	3130	11042751	1000627837	100000845				
250399	3130	11042752	1000627837	100000845				
250399	3130	11042753	1000627837	100000845				
250399	3130	11042754	1000627837	100000845				
250399	4070	11042721	1000627837	100000845				
250399	4070	11042722	1000627837	100000845				
250399	4070	11042723	1000627837	100000845				

EMITIO : S0557849A

