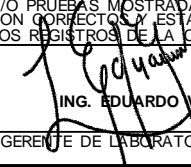




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.01.2005	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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

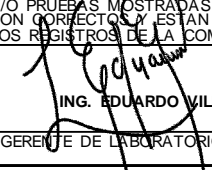
  

PRUEBAS AL PRODUCTO									
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.	
250399	3040	11042691	0.3750	41.032(KSI)	63.885(KSI)	28(%)	8	90	
250399	3040	11042692	0.3750	41.032(KSI)	63.885(KSI)	28(%)	8	90	
250399	3040	11042693	0.3750	41.032(KSI)	63.885(KSI)	28(%)	8	90	
250399	3040	11042694	0.3750	41.032(KSI)	63.885(KSI)	28(%)	8	90	
250399	3150	11042621	0.3750	40.959(KSI)	63.918(KSI)	27(%)	8	90	
250399	3150	11042622	0.3750	40.959(KSI)	63.918(KSI)	27(%)	8	90	
250399	3150	11042623	0.3750	40.959(KSI)	63.918(KSI)	27(%)	8	90	
250399	3150	11042624	0.3750	40.959(KSI)	63.918(KSI)	27(%)	8	90	
450152	3010	11042651	0.3750	47.089(KSI)	66.074(KSI)	26(%)	8	90	
450152	3010	11042652	0.3750	47.089(KSI)	66.074(KSI)	26(%)	8	90	
450152	3010	11042653	0.3750	47.089(KSI)	66.074(KSI)	26(%)	8	90	
450152	3010	11042654	0.3750	47.089(KSI)	66.074(KSI)	26(%)	8	90	
450152	3020	11042661	0.3750	45.047(KSI)	64.091(KSI)	28(%)	8	90	
450152	3020	11042662	0.3750	45.047(KSI)	64.091(KSI)	28(%)	8	90	
450152	3020	11042663	0.3750	45.047(KSI)	64.091(KSI)	28(%)	8	90	
450152	3020	11042664	0.3750	45.047(KSI)	64.091(KSI)	28(%)	8	90	
450152	3060	11042894	0.3750	47.362(KSI)	66.198(KSI)	27(%)	8	90	
450152	3130	11042671	0.3750	46.317(KSI)	65.366(KSI)	27(%)	8	90	
450152	3130	11042672	0.3750	46.317(KSI)	65.366(KSI)	27(%)	8	90	
450152	3130	11042673	0.3750	46.317(KSI)	65.366(KSI)	27(%)	8	90	
450152	3130	11042674	0.3750	46.317(KSI)	65.366(KSI)	27(%)	8	90	
450152	4030	11042701	0.3750	47.790(KSI)	66.129(KSI)	29(%)	8	90	
450152	4030	11042702	0.3750	47.790(KSI)	66.129(KSI)	29(%)	8	90	
450152	4030	11042703	0.3750	47.790(KSI)	66.129(KSI)	29(%)	8	90	
450152	4030	11042704	0.3750	47.790(KSI)	66.129(KSI)	29(%)	8	90	
450152	4040	11042631	0.3750	45.876(KSI)	64.929(KSI)	25(%)	8	90	
450152	4040	11042632	0.3750	45.876(KSI)	64.929(KSI)	25(%)	8	90	
450152	4040	11042633	0.3750	45.876(KSI)	64.929(KSI)	25(%)	8	90	
450152	4040	11042634	0.3750	45.876(KSI)	64.929(KSI)	25(%)	8	90	
450152	4060	11042641	0.3750	46.644(KSI)	65.080(KSI)	26(%)	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			

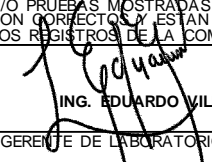
PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
450152	4060	11042642	0.3750	46.644 (KSI)	65.080 (KSI)	26(%)	8	90
450152	4060	11042643	0.3750	46.644 (KSI)	65.080 (KSI)	26(%)	8	90
450152	4060	11042644	0.3750	46.644 (KSI)	65.080 (KSI)	26(%)	8	90
450152	4070	11042901	0.3750	46.180 (KSI)	64.946 (KSI)	26(%)	8	90
450152	4070	11042902	0.3750	46.180 (KSI)	64.946 (KSI)	26(%)	8	90
450152	4130	11042681	0.3750	50.737 (KSI)	67.649 (KSI)	28(%)	8	90
450152	4130	11042682	0.3750	50.737 (KSI)	67.649 (KSI)	28(%)	8	90
450152	4130	11042683	0.3750	50.737 (KSI)	67.649 (KSI)	28(%)	8	90
450152	4130	11042684	0.3750	50.737 (KSI)	67.649 (KSI)	28(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
250399	3040	11042691	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3040	11042692	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3040	11042693	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3040	11042694	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3150	11042621	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3150	11042622	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3150	11042623	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
250399	3150	11042624	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3010	11042651	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3010	11042652	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3010	11042653	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3010	11042654	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3020	11042661	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3020	11042662	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3020	11042663	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3020	11042664	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3060	11042894	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3130	11042671	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3130	11042672	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3130	11042673	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	3130	11042674	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4030	11042701	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4030	11042702	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

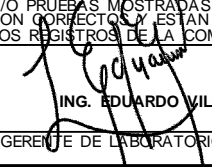


<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.01.2005	<b>PAGINA</b> 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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
450152	4030	11042703	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4030	11042704	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4040	11042631	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4040	11042632	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4040	11042633	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4040	11042634	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4060	11042641	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4060	11042642	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4060	11042643	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4060	11042644	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4070	11042901	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4070	11042902	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4130	11042681	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4130	11042682	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4130	11042683	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
450152	4130	11042684	0.3750	72.0000	240.0000	A-20	B0771	000150
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
250399	3040	11042691	1000627825	100000845				
250399	3040	11042692	1000627825	100000845				
250399	3040	11042693	1000627825	100000845				
250399	3040	11042694	1000627825	100000845				
250399	3150	11042621	1000627825	100000845				
250399	3150	11042622	1000627825	100000845				
250399	3150	11042623	1000627825	100000845				
250399	3150	11042624	1000627825	100000845				
450152	3010	11042651	1000627825	100000845				
450152	3010	11042652	1000627825	100000845				
450152	3010	11042653	1000627825	100000845				
450152	3010	11042654	1000627825	100000845				
450152	3020	11042661	1000627825	100000845				
450152	3020	11042662	1000627825	100000845				
450152	3020	11042663	1000627825	100000845				
450152	3020	11042664	1000627825	100000845				
450152	3060	11042894	1000627825	100000845				

EMITIO : S0557849A



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.01.2005	<b>PAGINA</b> 4	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	ENTREGA	PED. CLIENTE
450152	3130	11042671	1000627825	100000845
450152	3130	11042672	1000627825	100000845
450152	3130	11042673	1000627825	100000845
450152	3130	11042674	1000627825	100000845
450152	4030	11042701	1000627825	100000845
450152	4030	11042702	1000627825	100000845
450152	4030	11042703	1000627825	100000845
450152	4030	11042704	1000627825	100000845
450152	4040	11042631	1000627825	100000845
450152	4040	11042632	1000627825	100000845
450152	4040	11042633	1000627825	100000845
450152	4040	11042634	1000627825	100000845
450152	4060	11042641	1000627825	100000845
450152	4060	11042642	1000627825	100000845
450152	4060	11042643	1000627825	100000845
450152	4060	11042644	1000627825	100000845
450152	4070	11042901	1000627825	100000845
450152	4070	11042902	1000627825	100000845
450152	4130	11042681	1000627825	100000845
450152	4130	11042682	1000627825	100000845
450152	4130	11042683	1000627825	100000845
450152	4130	11042684	1000627825	100000845
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				