



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B449243

PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A

PLACA ANCHA

FECHA EMISION 31.07.2004

PAGINA 1

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NOSTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS  
Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE  
SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN  
LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
144952	ASTM A36/ASME SA36 EPO1 AD03.	0.180	0.410	0.017	0.019	0.010	0.050	0.030	0.040	0.006	0.036	0.003	0.003	0.002
244898	ASTM A36/ASME SA36 EPO1 AD03.	0.180	0.420	0.011	0.012	0.010	0.120	0.020	0.050	0.006	0.033	0.003	0.003	0.002
441534	ASTM A36/ASME SA36 EPO1 AD03.	0.166	0.400	0.014	0.020	0.020	0.030	0.020	0.040	0.005	0.044	0.003	0.003	0.002

COMPOSICION QUIMICA

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSTION	%ELON. 8"
144952		97440861	0.3125	47.220 (KSI)	66.343 (KSI)	26 (%)
144952		97440851	0.3125	46.323 (KSI)	66.344 (KSI)	25 (%)
244898		97440921	0.3125	44.555 (KSI)	64.912 (KSI)	24 (%)
244898		97440882	0.3125	44.204 (KSI)	63.980 (KSI)	26 (%)
441534		97440981	0.3125	46.475 (KSI)	65.488 (KSI)	25 (%)
441534		97440971	0.3125	45.230 (KSI)	65.333 (KSI)	26 (%)

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
144952		97441141	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441142	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441143	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441144	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441121	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441122	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441123	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441124	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441111	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441112	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441113	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441114	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441131	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441132	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441133	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441134	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441101	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441102	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441103	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
144952		97441104	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355
244898		97441151	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	100000355

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

EMITTO : S0557849A



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B449243

CLIENTE

PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION

31.07.2004

PAGINA

2

DIRECCION

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66-A

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON HECHOS EN ESTE REPORTE SON HECHOS EN LA COMPANIA.

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO

PLACA ANCHA

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244898	4130	97441152	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4130	97441153	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4130	97441154	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4140	97441161	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4140	97441162	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4140	97441163	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4140	97441164	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4180	97441171	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4180	97441172	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4180	97441173	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
244898	4180	97441174	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4050	97441061	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4050	97441062	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4050	97441063	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4050	97441064	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4120	97441081	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4120	97441082	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4120	97441083	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4120	97441084	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4130	97441071	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4130	97441072	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4130	97441073	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4130	97441074	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4190	97441091	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4190	97441092	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4190	97441093	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355
441534	4190	97441094	0.3125	72.0000	240.0000	A-6	0000059098	000020	1000571988	1000003355

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0557849A