



ALITOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B477964

FUEBIA ANARUAC,S.A. DE C.V.

AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO.66-A

PLACA ANCHA

FECHA EMISION 04.12.2004

PAGINA 1

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS SE HAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

DIRECCION

PRODUCTO

COMPOSICION QUIMICA

PRODUCTO	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	GR	NI	MO	ALT	V	NE/CB	TI
COLADA	ASTM A 283 C 0000	0.159	0.460	0.019	0.017	0.110	0.030	0.030	0.030	0.005	0.041	0.003	0.001	0.002
247524	ASTM A 283 C 0000	0.160	0.410	0.011	0.007	0.120	0.030	0.030	0.030	0.005	0.033	0.003	0.001	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO

PRODUCTO	ESPECIFICACION	ESPESSOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON.	T. ELONG.	DIR.	REPARTIDA
COLADA	ASTM A 283 C 0000	0.3750	51.144(KSI)	67.041(KSI)	26(%)	8	90	000070
147967	ASTM A 283 C 0000	0.3750	51.144(KSI)	67.171(KSI)	27(%)	8	90	000070
147967	ASTM A 283 C 0000	0.3750	51.144(KSI)	61.422(KSI)	30(%)	8	90	000070
247524	ASTM A 283 C 0000	0.3750	51.144(KSI)	61.572(KSI)	28(%)	8	90	000070

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCMON.	NO. PLACA	ESPESSOR (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PELIDO	PARTIDA
147967	4030	99951972	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4030	99952041	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4030	99952042	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4030	99952043	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4050	99952052	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4070	99952032	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4070	99952033	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4100	99952061	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4100	99952062	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
147967	4100	99952083	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000070
247524	3010	99953231	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000090
247524	3010	99953232	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000090
247524	3060	99953221	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000090
247524	3060	99953222	0.6250	96.0000	240.0000	A-6	B0531	000090
COLADA	PCMON.	NO. PLACA	ENTREGA	PBD. CLIENTE				
147967	3070	99951972	1000612710	10000370				
147967	4030	99952041	1000612710	10000370				
147967	4030	99952042	1000612710	10000370				
147967	4030	99952043	1000612710	10000370				
147967	4050	99952052	1000612710	10000370				
147967	4070	99952032	1000612710	10000370				
147967	4070	99952033	1000612710	10000370				
147967	4100	99952061	1000612710	10000370				
147967	4100	99952062	1000612710	10000370				

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

EMITIO : S0550108

CG-03-F-02-A



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B477964

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

FECHA EMISION 04.12.2004

PAGINA 2

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

DIRECCION AV. VALLÉ DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A

ING. EDUARDO MILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO PLACA ANCHA

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PRD. CLIENTE
147967	4100	99952063	1000612710	10000370
247524	3010	99953231	1000612710	10000370
247524	3010	99953232	1000612710	10000370
247524	3060	99953221	1000612710	10000370
247524	3060	99953222	1000612710	10000370

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

EMITTO : 50550188

CC-03-F02-A