



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B448512

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

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

PRODUCTO PLACA ANCHA

FECHA EMISION	29.07.2004
PAGINA	1

ING. EDUARDO MILLANUEVA
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NO SOMOS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS
 Y/O PROUEBAS EN ESTE REPORTE
 SON RESULTOS DE LA COMPANIA.

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	MB/CB	TI
244861	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.162	0.430	0.013	0.018	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON 8"	PRODUCTO EMBARCADO			
							PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244861	4050	97400851	0.3125	48.899(KSI)	66.217(KSI)	26(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4070	97400861	0.3125	47.622(KSI)	66.371(KSI)	27(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4090	97400931	0.3125	49.558(KSI)	67.454(KSI)	28(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4100	97400811	0.3125	47.771(KSI)	66.066(KSI)	27(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4110	97400821	0.3125	51.373(KSI)	66.340(KSI)	26(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4120	97400871	0.3125	47.726(KSI)	67.468(KSI)	26(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4170	97400831	0.3125	48.632(KSI)	66.334(KSI)	28(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4180	97400841	0.3125	51.035(KSI)	66.224(KSI)	27(%)	0000059098	000010	1000571046	100000355

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244861	4050	97400852	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4050	97400853	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4050	97400854	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4070	97400861	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4070	97400862	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4070	97400863	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4090	97400931	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4090	97400932	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4100	97400811	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4100	97400812	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4100	97400813	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4100	97400814	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4110	97400821	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4110	97400822	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4110	97400823	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4110	97400824	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4120	97400871	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4140	97400902	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4140	97400903	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571046	100000355

EMITTO : S0550133



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B448512

CLIENTE

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

FECHA EMISION
29.07.2004

PAGINA
2

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

DIRECCION

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A

ING. EDUARDO VILLANUEVA

PRODUCTO

PLACA ANCHA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	FCHON.	NO. PLACA	ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PRODUCTO EMBARCADO	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244861	4170	97400831	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4170	97400832	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4170	97400833	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4170	97400834	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4180	97400841	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4180	97400842	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4180	97400843	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4180	97400844	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4190	97400922	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4190	97400923	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355
244861	4190	97400924	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571046	100000355

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0550133

CC-034-02-A