



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B479132

CLIENTE: PLASA ANABUAC, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION: 10.12.2004
PAGINA: 1

NOTAMOS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y SE HAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

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

PRODUCTO: PLACA ANCHA

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	V	NR/CB
247749	ASTM A 572 50 0000	0.153	1.180	0.018	0.006	0.190	0.020	0.030	0.030	0.005	0.039
247750	ASTM A 572 50 0000	0.162	1.200	0.017	0.005	0.180	0.020	0.020	0.030	0.003	0.040

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCNON.	NO. PLACA	ESPESSOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	SELM.	T. ELONG.	DIR.
247749	3080	10122911	1.2500	51.914 (KSI)	76.850 (KSI)	49 (K)	2	90
247749	3160	10122901	1.2500	63.746 (KSI)	84.298 (KSI)	47 (K)	2	90
247750	3020	10122891	1.2500	53.337 (KSI)	75.202 (KSI)	55 (K)	2	90
247750	3070	10122771	1.2500	51.075 (KSI)	77.171 (KSI)	50 (K)	2	90

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCNON.	NO. PLACA	ESPESSOR (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PARTIDA
247749	3050	10122941	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247749	3070	10122921	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247749	3080	10122911	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247749	3100	10122961	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247749	3120	10122781	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247749	3160	10122901	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247750	3050	10122931	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070
247750	3110	10122741	1.2500	96.0000	240.0000	A-6	000070

COLADA	PCNON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
247749	3050	10122941	1000614279	100000375
247749	3070	10122921	1000614279	100000375
247749	3080	10122911	1000614279	100000375
247749	3100	10122961	1000614279	100000375
247749	3120	10122781	1000614279	100000375
247749	3160	10122901	1000614279	100000375
247750	3050	10122931	1000614279	100000375
247750	3110	10122741	1000614279	100000375

FIN DE DATOS

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTABLETA

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

EMITTO : 80344906

CC-03-F-02-A