



ALITOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B476563

CLIENTE

PUESA ANABUAC, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION

29.11.2004

PAGINA

1

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON HECHOS EN NUESTROS LABORATORIOS EN ESTE REPORTE SON HECHOS EN LA PLANTA Y SE AN CONTEINIDOS EN LOS RESISTORES DE LA PLANTA.

DIRECCION

AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66-A.

ING. EDUARDO VILLANUEVA

PRODUCTO

LAM./PLACA EN ROLLO ORILLA 0M

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALU	V	NB/CB	N2	
COLADA	ESPECIFICACION													
247339	ASTM A 1018 HSUNS-50 CLASR 2.	0.084	1.120	0.011	0.007	0.080	0.220	0.020	0.030	0.008	0.033	0.046	0.018	0.0062

PRUEBAS AL PRODUCTO

	4 ELON.	T. ELONG.	DIR.	ANGULO	D. MAN. X ESP.
COLADA	ESPESSOR (P19.)	L. ELASTICO	R. TENSION		
247339	4825040	0.2507	68.910 (KSI)	77.327 (KSI)	90
247339	4825041	0.2503	70.293 (KSI)	79.312 (KSI)	90

PRODUCTO EMBARCADO

	NO. ROLLO	ESPESSOR (P19.)	ANCHO (P19.)	NORMA	PRDIDO	PARTIDA	ENTREGA
COLADA	PLANCHON	NO. ROLLO	ESPESSOR (P19.)	ANCHO (P19.)	NORMA		
247339	4825040	0.2506	60.0000	AS68/A635	B0552	000010	1000609622
247339	4060	4825041	0.2500	60.0000	AS68/A635		
COLADA	PLANCHON	NO. ROLLO	ESPESSOR (P19.)	ANCHO (P19.)	PRDIDO	PARTIDA	ENTREGA
247339	4825040	100000371	100000371		B0552	000010	1000609622
247339	4060	4825041	100000371				

FIN DE DATOS

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTRATEA

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

EMITTO : 80550188

CG-031-F-02-A