



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B479217

CLIENTE PLASA ANAHUAC Y CIA S. A. DE C. V.

FECHA EMISION 11.12.2004

PAGINA 1

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

ING. EDUARDO MILANEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0

PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM

COMPOSICION QUIMICA

ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
247669 ASTM A 1011 HSLAS-50 CLASE 2.	0.085	0.540	0.012	0.004	0.040	0.030	0.050	0.010	0.003	0.028
247670 ASTM A 1011 HSLAS 50 CLASE 2.	0.095	0.540	0.017	0.005	0.020	0.030	0.040	0.006	0.003	0.027

PRUEBAS AL PRODUCTO

NO. ROLLO	L. BLASTICO	R. TENSION	ELON.	T. ELONG.	DIR.
247669 4878012	0.1354	66.386 (KSI)	72.085 (KSI)	28 (%)	90
247669 4878011	0.1346	66.132 (KSI)	71.858 (KSI)	27 (%)	90
247670 4878015	0.1350	66.327 (KSI)	71.958 (KSI)	28 (%)	90
247670 4878014	0.1354	66.577 (KSI)	72.324 (KSI)	27 (%)	90

PRODUCTO EMBARCADO

NO. ROLLO	ESPESOR (Pig.)	ANCHO (Pig.)	NORMA	PRODIO	PARTIDA	ENTREGA	RED. CLIENTE
247669 4878012	0.1345	48.0000	A568/A635	B0573	000040	1000614402	100000781
247669 4878011	0.1345	48.0000	A568/A635	B0573	000040	1000614402	100000781
247670 4878013	0.1345	48.0000	A568/A635	B0573	000040	1000614402	100000781

FIN DE DATOS

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

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

EMITTO : S0558151

CC-03-F-02-A