ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD **AHMSA:CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO** **B456770**

CLIENTE	FECHA EMISION	PAGINA
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	01.09.2004	1

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O

A7881

PRODUCTO: LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM

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

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
145713	ASTM A 1018 SS 36	0.086	0.320	0.019	0.013	0.010	0.020	0.020	0.030	0.007	0.029	0.002	0.011	0.002
145714	ASTM A 1018 SS 36	0.120	0.470	0.017	0.008	0.010	0.020	0.020	0.030	0.006	0.027	0.004	0.003	0.002

COLADA	N2
145713	0.0039
145714	0.0037

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
145713	4566039	0.1874	48.148(KSI)	70.067(KSI)	38(%)	2	90
145713	4566995	0.1874	46.723(KSI)	71.714(KSI)	36(%)	2	90
145714	4566042	0.1874	49.365(KSI)	70.417(KSI)	36(%)	2	90
145714	4566040	0.1870	49.312(KSI)	70.548(KSI)	37(%)	2	90

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE
145713	4566039	0.1875	48.0000	A568/A635	0000060227	000090	1000582192	100000443
145714	4566996	0.1875	48.0000	A568/A635	0000060227	000090	1000582192	100000443

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0550133