



# ALTTOS HORNNOS DE MEXICO

## CERTIFICADO DE CALIDAD

## AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

### B439755

PIEBSA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0

FECHA EMISION	PAGINA
25.06.2004	1

A 4335.

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

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM

### COMPOSICION QUIMICA

ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	N2
144065 ASTM A 1018 SS 36	0.180	0.410	0.011	0.011	0.020	0.050	0.020	0.040	0.007	0.034	0.002	0.003	0.0055
144066 ASTM A 1018 SS 36	0.167	0.410	0.013	0.009	0.020	0.050	0.020	0.040	0.007	0.033	0.003	0.001	0.0086

### PRUEBAS AL PRODUCTO

NO. PLACA	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON. 2"
144065 5040	0.3751	45.023 (KSI)	64.568 (KSI)	42 (*)
144065 6050	0.3759	45.074 (KSI)	64.317 (KSI)	46 (*)
144066 5030	0.3755	43.880 (KSI)	64.477 (KSI)	43 (*)
144066 6040	0.3767	43.153 (KSI)	63.916 (KSI)	44 (*)

### PRODUCTO EMBARCADO

NO. PLACA	NORMA	pedido	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
144065 6020	A568/A635	0000057522	000020	1000558953	10000087
144066 5030	A568/A635	0000057522	000020	1000558953	10000087

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0558151

CC-03-F-02A