



# ALTOS HORNOS DE MEXICO

## CERTIFICADO DE CALIDAD

## AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

### B434324

CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	31.05.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O	INGENIERO ING. EDUARDO WILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM	
----------	------------------------------	--

ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	N2
143399 ASTM A 1018 SS 36	0.162	0.415	0.013	0.013	0.009	0.020	0.013	0.022	0.003	0.037	0.004	0.001	0.0064
243488 ASTM A 1018 SS 36	0.173	0.412	0.014	0.012	0.016	0.024	0.018	0.032	0.005	0.037	0.003	0.002	0.0055

#### PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pig.	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 2"
143399	4030	4296034	0.2500	45.389(KSI)	65.100(KSI)	42(%)
143399	4050	4296032	0.2500	45.012(KSI)	66.225(KSI)	41(%)
243488	5050	4297050	0.2507	46.911(KSI)	68.258(KSI)	39(%)
243488	5070	4297047	0.2507	45.222(KSI)	66.504(KSI)	38(%)

#### PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
143399	4040	4296031	A568/A635	0000057507	000030	1000551149	10000086
243488	5070	4297047	A568/A635	0000057507	000040	1000551149	10000086

FIN DE DATOS