



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDAD

AHMSA:CAUDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B477162

CUENTE	PLASA ANAHUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.11.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDAS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A					

PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO GRILLA OM	ING. EDUARDO VILLANUEVA	
		GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO	

PRODUCTO	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALR	V	NR/CB	TI
147970	ASTM A 1018 SS 36	0.128	0.420	0.016	0.011	0.0200	0.040	0.020	0.030	0.065	0.037	0.004	0.003	0.002
147970	COLADA N2	0.0038												
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	NO. ROLLO	ESPAESOR (PLG.)	L. ELASTICO	R. TENSION	YELONG.	T. ELONG.	DIR.							
147970	4843038	0.3748	44.104 (KSI)	62.510 (KSI)	40 (%)	2	90							
147970	4843040	0.3755	46.010 (KSI)	63.814 (KSI)	40 (%)	2	90							
PRODUCTO EMBARCADO														
COLADA	NO. ROLLO	ESPAESOR (PLG.)	ANCHO (PLG.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE						
147970	4843040	0.3750	60.0000	A568/A635	B0550	000010	100061182	1000000369						

FIN DE DATOS

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

EMITIO : 50557849A