



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B478412

CUENTE	FECHA EMISION	PAGINA
PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	07.12.2004	1

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

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0.
 PRODUCTO: LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM
 ING. EDUARDO VILLANUEVA
 JEFE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

PRODUCTO	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	NB/CA	TI
COLADA													
ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	NB/CA	TI
442785	ASTM A 1018 SS 36	0.157	0.410	0.013	0.017	0.1300	0.020	0.040	0.005	0.034	0.003	0.003	0.002
COLADA	N2												
442785	0.0080												

PRUEBAS AL PRODUCTO

PRODUCTO	NO. ROLLO	ESPESOR (P.G.)	L. ELASTICO	R. TENSION	T. ELONG.	DIR.
COLADA						
442785	4869062	0.2503	53.622(KSI)	68.128(KSI)	2	90
442785	4869061	0.2511	61.731(KSI)	73.785(KSI)	2	90
COLADA						
442785	NO. ROLLO	ESPESOR (P.G.)	ANCHO (P.G.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
442785	4869062	0.2500	60.0000	A568/AS35	B0573	000010
442785	4869061	0.2500	60.0000	A568/AS35	B0573	000010
442785	4869063	0.2500	60.0000	A568/AS35	B0573	000010

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO AGENTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.
 EMITIO : 50548131
 CC-03-02A