



ALTA HORNO DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B478251

PLANTA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.

AV. VALDE DE LAS ALAMBRAS No. 66-0

PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO OBTILA 0M

FECHA EMISION 06.12.2004

PAGINA 1

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NOSTRAS CERTIFICACIONES QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN QUE ESTOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

COMPOSICION QUIMICA

	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	SB/CB	TI
COLADA ESPECIFICACION	0.160	0.430	0.014	0.011	0.1200	0.020	0.020	0.030	0.006	0.036	0.004	0.002	0.003
147965 ASTM A 1018 SS 36													
COLADA N2													
147965	0.0062												

PRUEBAS AL PRODUCTO

	NO. ROLLO	ESPESOR (PIG.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
COLADA	4841046	0.2503	45.916 (KSI)	67.169 (KSI)	39 (%)	2	90
147965	4841047	0.2511	45.133 (KSI)	66.776 (KSI)	40 (%)	2	90
147965	4865018	0.2503	48.591 (KSI)	64.140 (KSI)	47 (%)	2	90
147965	4841027	0.1874	47.596 (KSI)	69.619 (KSI)	41 (%)	2	90

PRODUCTO EMBARCADO

	NO. ROLLO	ESPESOR (PIG.)	ANCHO (PIG.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	REQ. CLIENTE
COLADA	4865013	0.2500	60.0000	A568/A635	S0573	000010	1000613063	100000781
147965	4865018	0.2506	60.0000	A568/A635	B0573	000010	1000613063	100000781

FIN DE DATOS

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : S0559151

GC-03-F-02-A