



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B473875

PLANTA ANAHUAC, S. A. DE C. V.

FECHA EMISION 20.11.2004

PAGINA 1

NOTAMOS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN EN ESTE PERIODO LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A.

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

LAN/PLACA EN ROLLO ORILLA OM

COMPOSICION QUIMICA

PRODUCTO	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	N2
COLADA	ESPECIFICACION													
247265	ASTM A 1019 HSLAS-55 CI/2	0.075	0.810	0.013	0.006	0.1200	0.060	0.020	0.030	0.006	0.037	0.002	0.035	0.0047

PROBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	ELONG.	T. ELONG.	DIR.	ANGULO	D. MAN. X ESP.
247265	4814054	0.1889	62.804(KSI)	77.524(KSI)	27(%)	2	90	120	1.0(Pig.)
247265	4814055	0.1885	63.940(KSI)	78.772(KSI)	29(%)	2	90	120	1.0(Pig.)
247265	4814032	0.3137	64.566(KSI)	79.249(KSI)	27(%)	2	90	120	1.0(Pig.)

COLADA NO. ROLLO 4814054 A

247265 4814055 A

247265 4814032 A

COLADA NO. ROLLO 4814032 A

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Pig.)	ANCHO (Pig.)	NORMA	PRODIDO	PARTIDA	ENTREGA	RED. CLIENTE
247265	4814054	0.1875	60.0000	A568/A635	B0461	000020	1000607402	100000367
247265	4814055	0.1875	60.0000	A568/A635	B0461	000020	1000607402	100000367

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : S0550188