



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B476437

CIENTE	PLUSA AMARUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	28.11.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAMOS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66-A	ING. EDUARDO WILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

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

PRODUCTO	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
147966	ASTM A 1018 SS 36	0.153	0.410	0.013	0.008	0.1300	0.030	0.020	0.030	0.005	0.033	0.005	0.001	0.003
COLADA	N2													
147966	0.0050													

PRODUCTO	NO. ROLLO	ESPESSOR (PIG.)	L. ELASTICO	R. TENSION	ELONG.	T. ELONG.	DIR.
COLADA	4841051	0.3145	44.086 (KSI)	66.130 (KSI)	40(%)	2	30
147966	4841052	0.3133	44.673 (KSI)	66.167 (KSI)	39(%)	2	30

PRODUCTO	NO. ROLLO	ESPESSOR (PIG.)	ANCHO (PIG.)	NORMA	PERDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PEO. CLIENTE
COLADA	4841053	0.3750	60.0000	A568/A635	B0550	000010	1000610726	1000000369
147966	4841054	0.3750	60.0000	A568/A635	B0550	000010	1000610726	1000000369

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : 50550133