



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B476455

CIENTE	PLESA ANARDUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	28.11.2004	PAGINA	1
--------	------------------------------	---------------	------------	--------	---

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALMORAS NO. 66 A.

PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM

ING. EDUARDO WILLANUEVA
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS
 NO PUEDEN MOSTRAR EN ESTE REPORTE
 LOS DEFECTOS DE LA COMPANIA.

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALN	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
147966	N2													
147966	0.0050													

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (PLG.)	L. ELASTICO	R. TENSION	PRUEBAS AL PRODUCTO		DIR.
					VELON.	T. ELONG.	
147966	4841051	0.3145	44.086 (KSI)	66.130 (KSI)	40 (%)	2	90
147966	4841052	0.3133	44.673 (KSI)	66.167 (KSI)	39 (%)	2	90

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (PLG.)	ANCHO (PLG.)	NORMA	PRODUCTO EMBARCADO		PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
					PEDIDO	PRODUCTO			
147966	4841055	0.3750	60.0000	A568/A635	B0350	B0350	000010	1000610741	1000000369
147966	4841056	0.3750	60.0000	A568/A635	B0350	B0350	000010	1000610741	1000000369

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 ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : 50550133

CC-03-P-03-A