



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B433966

CLIENTE	PIESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	30.05.2004	PAGINA	1
---------	------------------------------------	--	---------------	------------	--------	---

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

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0

PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM

A3012

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

		COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL/T	V	NB/CB	N2
COLADA	ESPECIFICACION	0.162	0.415	0.013	0.013	0.009	0.020	0.013	0.022	0.003	0.037	0.004	0.001	0.0064
143399	ASTM A 1018 SS 36													
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESBESOR (Pig.	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON. 2"								
143399	4030	4296034	0.2500	45.389 (KSI)	65.100 (KSI)	42 (%)								
143399	4050	4296032	0.2500	45.012 (KSI)	66.225 (KSI)	41 (%)								
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE							
143399	3040	4296029	A568/A635	0000057507	000030	1000550731	10000086							
143399	3050	4296030	A568/A635	0000057507	000030	1000550731	10000086							

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0550133