



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDA

AHMSA:CAUIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B483190

CIENTE	PLUSA ANAHUAC, S. A. DE C. V.	FECHA EMISION	27.12.2004	PAGINA	1
--------	-------------------------------	---------------	------------	--------	---

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS
 Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE
 SON CORRECTAS Y ESAN CONTENIDOS EN
 LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

DIRECCION	AV. VALDE DE LAS ALAMEDAS NO.66 A.	ING. EDUARDO VILLANUEVA
PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM	GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO	Especificacion	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	Ni	MO	ALC	V	NR/CR	N2
COLADA	ASTM A 1018 HSLAS-50 CLASE 2.	0.030	0.010	0.020	0.035	0.130	0.030	0.020	0.030	0.006	0.035	0.005	0.030	0.0045

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (PLG.)	L. ACABASTICO	R. TENSION	T. ELONG.	DIR.	ANGULO	D. MAN. X ESP.	PRUEBAS AL PRODUCTO	
									3ELON.	2
248272	4929057	0.2500	65.891(KSI)	75.382(KSI)	41.1%	90	120	1.0 (PLG.)		
248272	4929058	0.2500	63.654(KSI)	72.676(KSI)	43.1%	90	120	1.0 (PLG.)		

COLADA	PLANCHON	NO. ROLLO	ESPESOR (PLG.)	ANCHO (PLG.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PRODUCTO EMARCAADO	
									100000371	100000371
248272	3030	4929058	0.2500	60.0000	A568/A635	50552	000010	1000620243		
248272	3030	4929057	0.2500	60.0000	A568/A635	50552	000010	1000620243		

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 FIN DE DATOS
 EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL
 EMITTO : 50557849A