



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDA

AHMSA:CAUDA CON VOLUNTAD DE ACERO

B480028

CUENTE	21ESA AHMSA/C.S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	15.12.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66-A					

Lam. roll.en frio templada rollo

ING. EDUARDO VILLANUEVA
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NA/CB	TI	SN
COLADA	SAR J403 1008	0.074	0.170	0.019	0.011	0.020	0.050	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001	0.002	0.003
442555	SAR J403 1008	0.055	0.180	0.015	0.015	0.010	0.030	0.020	0.030	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
COLADA	ALS N2													
342675	0.040	0.0053												
442555	0.037	0.0064												

PRUEBAS AL PRODUCTO

NO.ROLLO	ESPESOR (P19.)	ANCHO (P19.)	NORMA	PRODUCTO EMBARCADO		PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
				PEIDIC	PEIDIC			
147675	4810132X	0.1046	36.0000	AH/5%	B0460	000040	1000615643	100000367
442555	4810128X	0.1046	35.0000	AH/5%	B0460	000040	1000615643	100000367
442555	4810131X	0.1046	35.0000	AH/5%	B0460	000040	1000615643	100000367

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EXPIRO : 50558151