



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B456505

CLIENTE	FECHA EMISION	PAGINA	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y QUE LOS CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPARACION
EMPRESA ANAHUAC... S.A. DE C.V. AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O LAM/PLACA EN ROLLO ORTILLA OM	31.08.2004	1	

A8030

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
COLADA													
245616	ASTM A 1018 SS 36	0.175	0.420	0.016	0.009	0.010	0.020	0.030	0.004	0.038	0.003	0.001	0.002
245617	ASTM A 1018 SS 36	0.168	0.430	0.012	0.013	0.010	0.020	0.030	0.004	0.035	0.002	0.001	0.002
COLADA	N2												
245616	0.0055												
245617	0.0043												

PRUEBAS AL PRODUCTO

NO. ROLLO	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELONG.	T. ELONG.	DIR.	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
COLADA									
245616	4573047	0.4992	46.991 (KSI)	67.033 (KSI)	39 (%)	90	000040	1000581888	100000443
245616	4573048	0.4996	47.427 (KSI)	66.534 (KSI)	38 (%)	90	000040	1000581888	100000443
245616	4575079	0.2507	46.728 (KSI)	66.064 (KSI)	38 (%)	90	000040	1000581888	100000443
245617	4573045	0.4992	47.817 (KSI)	67.900 (KSI)	38 (%)	90	000040	1000581888	100000443
COLADA									
245616	4573047	0.5000	48.0000	AS68/A635			000040	1000581888	100000443
245617	4573045	0.5000	48.0000	AS68/A635			000040	1000581888	100000443
245617	4573046	0.5000	48.0000	AS68/A635			000040	1000581888	100000443

FIN DE DATOS

SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIO : S0550188

CC-03-F-02A