



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMISA CALIDAD CON VOLUNTAD DE AGERO

B47451

CLIENTE	PURSA AMARUAC Y CIA S, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	29.11.2004	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0				
PRODUCTO	PLACA ANCHA				

ING. EDUARDO HUANAVEA
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANOS
 V/O PREMIOS MOSTRADAS EN ESTE REPO
 SON QUE SE CUMPLEN CON LOS REQUIS
 LOS REQUISITOS DE LA COMPAÑIA.

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALU	V	NR/CB	TI
247103	ASTM A36/A36M S436 E001 A2003	0.168	0.440	0.009	0.006	0.130	0.020	0.020	0.020	0.004	0.044	0.003	0.001	0.002
247104	ASTM A36/A36M S436 E001 A2003	0.164	0.440	0.012	0.005	0.110	0.020	0.020	0.020	0.003	0.044	0.004	0.001	0.002

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)	L. ELASTICO	R. TRENSION	%BION.	T. RLONG.	DIE.	PRUEBAS AL PRODUCTO	
									AMCHHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)
247103	PCRON.	99702451	0.7500	37.880(KSII)	59.892(KSII)	27(%)	8	90	900061003	000140
247103	PCRON.	99702141	0.7500	38.890(KSII)	58.932(KSII)	27(%)	8	90	000061003	000140
247104	PCRON.	99702411	0.7500	39.310(KSII)	61.696(KSII)	28(%)	8	90	000061003	000140
247104	PCRON.	99702381	0.7500	38.372(KSII)	58.351(KSII)	29(%)	8	90	000061003	000140

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)	AMCHHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)	NORMA	PELIDO	PARTIDA
247103	PCRON.	99702091	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702061	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702181	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702171	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702111	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702121	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702161	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
247104	PCRON.	99702041	0.7500	96.0000	480.0000	A-6	000061003	000140
COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pulg.)	AMCHHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)	NORMA	PELIDO	PARTIDA
247103	PCRON.	99702091	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702061	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702181	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702171	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702111	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702121	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247103	PCRON.	99702161	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140
247104	PCRON.	99702041	0.7500	100000534	100000534	A-6	000061003	000140

- 1.- Practica de grano fino
- 2.- Acero Calmado al Aluminio para espesores menor de 1"
- 3.- Acero Calmado al Silicio para espesores mayor o igual 1"