



ALTTOS HORNNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B484690

PLANTA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

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

PLACA ANCHA

FECHA EMISION: 11.12.2004

PAGINA: 1

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y LAS AN CONTENIDAS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

COMPOSICION QUIMICA

PRODUCTO	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	V	MB/CA
COLADA	0.168	1.240	0.016	0.009	0.130	0.040	0.030	0.030	0.003	0.009
248394	ASTM A 572 50 0000									
248395	ASTM A 572 50 0000	0.168	1.280	0.020	0.130	0.060	0.030	0.030	0.003	0.011

PRUEBAS AL PRODUCTO

PRODUCTO	ESPESSOR (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)	NOZMA	T. ELONG.	D.L.R.
COLADA	53.415(KSI)	74.881(KSI)	74.881(KSI)	16(4)	2	90
248394	4050	10600541	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
248394	4060	10600531	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
248395	3110	10600121	0.3750	60.682(KSI)	74.533(KSI)	36(4)
248395	3120	10600133	0.3750	61.889(KSI)	74.185(KSI)	36(4)

COLADA	PCNON.	NO. PLACA	ESPESSOR (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	LARGO (Pulg.)	NOZMA	PEDIDO	PARTEIDA
248394	4140	10600661	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4140	10600662	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4160	10600811	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4160	10600812	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4180	10600671	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4180	10600672	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4190	10600761	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4190	10600762	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248394	4200	10600691	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4010	10600711	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4010	10600712	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4030	10600791	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4090	10600792	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4100	10600781	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4100	10600782	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4110	10600722	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4120	10600681	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4120	10600682	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4130	10600771	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4130	10600772	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4140	10600801	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4140	10600802	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4150	10600752	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110
248395	4160	10600742	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B0771	000110

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

EMITTO : 50557849A

CC-03-F-02-A



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B484690

CUENTE	PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	31.12.2004	PAGINA	2
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0		NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y SE HAN CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPAÑIA.			
PRODUCTO	PLACA ANCHA					

ING. EDUARDO VILLANUEVA
 JEFE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	ZCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE	PRODUCTO EMBARCADO
248394	4140	10600661	1000621992	100000845	
248394	4140	10600662	1000621992	100000845	
248394	4160	10600811	1000621992	100000845	
248394	4160	10600812	1000621992	100000845	
248394	4180	10600671	1000621992	100000845	
248394	4180	10600672	1000621992	100000845	
248394	4190	10600761	1000621992	100000845	
248394	4190	10600762	1000621992	100000845	
248394	4200	10600691	1000621992	100000845	
248394	4010	10600711	1000621992	100000845	
248395	4010	10600712	1000621992	100000845	
248395	4030	10600791	1000621992	100000845	
248395	4090	10600792	1000621992	100000845	
248395	4100	10600781	1000621992	100000845	
248395	4100	10609782	1000621992	100000845	
248395	4110	10630722	1000621992	100000845	
248395	4120	10609681	1000621992	100000845	
248395	4130	10606771	1000621992	100000845	
248395	4130	10630772	1000621992	100000845	
248395	4140	10600801	1000621992	100000845	
248395	4140	10600802	1000621992	100000845	
248395	4150	10500752	1000621992	100000845	
248395	4160	10600742	1000621992	100000845	

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : 50557849A