ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD **AHMSA:CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO** B465238

	FECHA EMISION	PAGINA
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	09.10.2004	1

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O .

PRODUCTO PLACA ANCHA

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
146634	ASTM A 572 50 0000	0.147	1.190	0.021	0.010	0.170	0.040	0.030	0.030			0.017	0.039	
146635	ASTM A 572 50 0000	0.147	1.190	0.020	0.008	0.170	0.030	0.020	0.030			0.017	0.041	
146675	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.213	1.080	0.016	0.006	0.310	0.020	0.030	0.030	0.010	0.038	0.003	0.001	0.004

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.	ANGULO
146634	4080	98742591	1.7500	55.266(KSI)	76.631(KSI)	56(%)	2	90	
146634	4140	98742461	1.7500	57.699(KSI)	77.377(KSI)	50(%)	2	90	
146635	4020	98742561	1.7500	55.202(KSI)	77.007(KSI)	57(%)	2	90	
146635	4030	98742651	1.7500	55.298(KSI)	76.505(KSI)	59(%)	2	90	
146675	3040	98764021	3.0000	56.441(KSI)	78.723(KSI)	29(%)	8	90	90
146675	3060	98764041	3.0000	56.668(KSI)	78.971(KSI)	28(%)	8	90	90

COLADA	PCHON.	NO.PLACA	D.MAN.X ESP.	R.DOBLEZ
146675	3040	98764021	3.0(Plg.)	A
146675	3060	98764041	3.0(Plg.)	A

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
146634	3060	98800751	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	0000060743	000010
146635	3070	98800661	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	0000060743	000010
146635	3110	98800681	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	0000060743	000010
146635	3120	98800721	1.5000	72.0000	240.0000	A-6	0000060743	000010
146675	3020	98764031	3.0000	72.0000	210.0000	A-6	0000060181	000010
146675	3040	98764021	3.0000	72.0000	210.0000	A-6	0000060181	000010
146675	3060	98764041	3.0000	72.0000	210.0000	A-6	0000060181	000010

COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE
146634	3060	98800751	1000594751	100000371
146635	3070	98800661	1000594751	100000371
146635	3110	98800681	1000594751	100000371
146635	3120	98800721	1000594751	100000371
146675	3020	98764031	1000594751	100000420
146675	3040	98764021	1000594751	100000420
146675	3060	98764041	1000594751	100000420

FIN DE DATOS

EMITIO : S0344906

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