



ALLOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B470827

CLIENTE PLESA ANABOND Y CIA, S.A. DE C.V.

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66-0

PRODUCTO PLACA ANCHA

FECHA EMISION 29.11.2004

PAGINA 1

ING. ROBERTO WILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

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

COMPOSICION QUIMICA

	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	CA
RESPECTIVACION												
ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.440	0.012	0.016	0.040	0.020	0.040	0.005	0.002	0.001	0.001	0.0001
ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.180	0.440	0.013	0.007	0.020	0.020	0.030	0.006	0.004	0.001	0.002	0.0005

PROBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (P19.)	L. ELASTICO	R. TENSION	YELON.	F. BLONG.	DIR.
441989	4050	98361781	1.2500	39.999 (KSI)	69.062 (KSI)	28(%)	8	90
442281	3130	99202931	1.2500	42.269 (KSI)	71.762 (KSI)	28(%)	8	90
442281	3140	99202961	1.2500	34.984 (KSI)	63.474 (KSI)	28(%)	8	90

PRODUCTO EMPACADO

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (P19.)	ANCHO (P19.)	LARGO (P19.)	NORMA
441989	4050	98361781	1.2500	96.0000	240.0000	A-20
442281	3130	99202931	1.2500	96.0000	240.0000	A-20
442281	3140	99202961	1.2500	96.0000	240.0000	A-20

COLADA PCRON. NO. PLACA ENTREGA PRD. CLIENTE

441989 4050 98361781 1000602402 100000420

442281 3130 99202931 1000602402 100000534

442281 3140 99202961 1000602402 100000534

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

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SER FORNITORES DE CALIDAD Y SERVICIO AL CLIENTE.

30/11/04