



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B479850

CUENTE	FECHA EMISION	PAGINA
PIERRE ANAHUAC, S.A. DE C.V.	14.12.2004	1

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66-A

PRODUCTO: PLACA ANCHA

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ES UN CONTENIDO EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CR	NI	MO	ALU	V	NB/CB	TI		
148146	ASTM A36/ASME SA36	ED01 AD03	0.199	0.850	0.016	0.012	0.150	0.010	0.020	0.030	0.005	0.040	0.002	0.001	0.002
148147	ASTM A36/ASMS SA36	ED01 AD03	0.184	0.860	0.023	0.006	0.150	0.020	0.030	0.006	0.038	0.004	0.001	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	ZONON	NO. PLACA	ESPESSOR (FIG.)	L. ELASTICO	R. TENSION	ELONG.	T. ELONG.	DIR.
148146	4810	10132931	0.6250	55.452 (KSI)	76.324 (KSI)	28 (%)	8	90
148146	4040	10132921	0.6250	57.630 (KSI)	75.081 (KSI)	26 (%)	8	90
148147	3090	10134142	0.6250	57.869 (KSI)	75.423 (KSI)	26 (%)	8	90
148147	3100	10134131	0.6250	57.199 (KSI)	74.480 (KSI)	28 (%)	8	90

PRODUCTO ENBARCADO

COLADA	FORMA	NO. PLACA	ESPESSOR (FIG.)	ANCHO (FIG.)	LARGO (FIG.)	NORMA	PELIDO	PARTIDA
148146	3120	10134131	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3070	10134213	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3100	10134132	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148146	3120	10134123	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148146	3120	10134124	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3020	10134223	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3020	10134224	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3070	10134213	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3100	10134132	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3100	10134123	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3100	10134134	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3110	10134291	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3120	10134292	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3120	10134282	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3120	10134283	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	3120	10134284	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4020	10134231	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4020	10134232	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4030	10134271	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4030	10134272	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4030	10134273	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4060	10134283	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
148147	4060	10134284	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B0531	000030
COLADA	FORMA	NO. PLACA	ENTREGA	FECH. CLIENTE				
148146	3120	10134121	1000615566	10000370				

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

EXTRITO : 80550188

CC-03-F-02-A



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDA

AHMSA:CAUDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B479850

CLIENTE PUESA ANARJAC,S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 14.12.2004

PAGINA 2

NOSSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS SON PROPIOS, EN ESTAS PLANTAS SON HECHOS EN LOS LABORATORIOS DE LA COMPANIA.

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.65-A

ING. EDUARDO WILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO PLACA ANCHA

PRODUCTO ENBARCADO

COLADA	PCHCR.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
148146	3120	10134122	1000615566	10000370
148146	3120	10134121	1000615566	10000370
148146	3120	10134124	1000615566	10000370
148147	3020	10134223	1000615566	10000370
148147	3020	10134224	1000615566	10000370
148147	3070	10134213	1000615566	10000370
148147	3100	10134132	1000615566	10000370
148147	3100	10134133	1000615566	10000370
148147	3100	10134134	1000615566	10000370
148147	3110	10134291	1000615566	10000370
148147	3110	10134292	1000615566	10000370
148147	3120	10134282	1000615566	10000370
148147	3120	10134283	1000615566	10000370
148147	3120	10134284	1000615566	10000370
148147	4020	10134231	1000615566	10000370
148147	4020	10134232	1000615566	10000370
148147	4030	10134271	1000615566	10000370
148147	4030	10134272	1000615566	10000370
148147	4030	10134273	1000615566	10000370
148147	4060	10134263	1000615566	10000370
148147	4060	10134264	1000615566	10000370

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAMPITA

FIN DE DATOS

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

WR1TTO : S0550188

CC-03-F-02-A