



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608511

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

FECHA EMISION 07.04.2006

PAGINA 1

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

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O

PLACA ANCHA

COMPOSICION QUIMICA

ESPECIFICACION

NO. PLACA

ESPESSOR (Plg.)

L-ELASTICO

R-TENSION

CO, Mn, P, S, Si, Cu, Cr, Ni, Mo, Al, V, Nb/Cb, Ti

Table with 17 columns: CO, Mn, P, S, Si, Cu, Cr, Ni, Mo, Al, V, Nb/Cb, Ti. Rows 162286 to 262170.

PRUEBAS AL PRODUCTO

ESPESSOR (Plg.)

L-ELASTICO

R-TENSION

% ELONG.

T-ELONG.

PRODUCTO EMBARCADO

ESPESSOR (Plg.)

ANCHO (Plg.)

LARGO (Plg.)

NORMA

PARTIDA

Table with 5 columns: PRODUCTO EMBARCADO, ESPESSOR (Plg.), ANCHO (Plg.), LARGO (Plg.), NORMA. Rows 162286 to 262170.

EMITIO : S0557849A

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

CC-03-F-02-A



ALDOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608511

CLIENTE		FECHA EMISION		PAGINA				
PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		07.04.2006		2				
DIRECCION								
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0								
PRODUCTO								
PLACA ANCHA								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESBESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
162286	3140	20980254	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4040	20980261	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4040	20980262	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4040	20980263	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4040	20980264	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4060	20980271	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4060	20980272	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4060	20980273	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4060	20980274	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4070	20980281	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4070	20980282	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4070	20980283	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4070	20980284	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4080	20980291	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4080	20980292	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4080	20980293	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162286	4080	20980294	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
162305	6070	21000421	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6070	21000422	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6070	21000423	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6070	21000424	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6070	21000425	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6080	21000411	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6080	21000412	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6080	21000414	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162305	6080	21000415	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5010	21000405	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5070	21000391	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5070	21000393	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5070	21000394	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5070	21000395	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5080	21000381	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5080	21000382	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5080	21000383	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030

EMITIO : S0557849A

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



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608511

CUENTE		FECHA EMISION	PAGINA	NUESTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.				
DIRECCION		07.04.2006	3	ING. EDUARDO VILLANUEVA				
PRODUCTO		GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO						
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
162307	5080	21000384	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5080	21000385	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5090	21000373	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5090	21000374	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
162307	5090	21000375	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746	000030
262164	3100	20980301	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262164	3100	20980302	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262164	3100	20980303	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262164	3100	20980304	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3030	20980311	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3030	20980312	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3030	20980313	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3030	20980314	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3090	20980321	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3090	20980322	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3090	20980323	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262165	3090	20980324	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B5403	000030
262170	3120	20980511	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3120	20980512	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3120	20980513	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3120	20980514	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3130	20980501	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3130	20980502	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3130	20980503	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3130	20980504	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3140	20980491	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3140	20980492	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3140	20980494	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3150	20980481	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3150	20980482	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3150	20980483	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
262170	3150	20980484	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B5024	000010
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
162286	3100	20980243	1000778047	962				

EMITIO : S0557849A

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

CC-03-F-02-A



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608511

CUENTE		FECHA EMISION	PAGINA	
PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.		07.04.2006	4	
DIRECCION				
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 0				
PRODUCTO				
PLACA ANCHA				
		PRODUCTO EMBARCADO		
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
162286	3100	20980244	1000778047	962
162286	3140	20980251	1000778047	962
162286	3140	20980252	1000778047	962
162286	3140	20980253	1000778047	962
162286	3140	20980254	1000778047	962
162286	4040	20980261	1000778047	962
162286	4040	20980262	1000778047	962
162286	4040	20980263	1000778047	962
162286	4040	20980264	1000778047	962
162286	4060	20980271	1000778047	962
162286	4060	20980272	1000778047	962
162286	4060	20980273	1000778047	962
162286	4060	20980274	1000778047	962
162286	4070	20980281	1000778047	962
162286	4070	20980282	1000778047	962
162286	4070	20980283	1000778047	962
162286	4070	20980284	1000778047	962
162286	4080	20980291	1000778047	962
162286	4080	20980292	1000778047	962
162286	4080	20980293	1000778047	962
162286	4080	20980294	1000778047	962
162305	6070	21000421	1000778047	1113
162305	6070	21000422	1000778047	1113
162305	6070	21000423	1000778047	1113
162305	6070	21000424	1000778047	1113
162305	6070	21000425	1000778047	1113
162305	6080	21000411	1000778047	1113
162305	6080	21000412	1000778047	1113
162305	6080	21000414	1000778047	1113
162305	6080	21000415	1000778047	1113
162307	5010	21000405	1000778047	1113
162307	5070	21000391	1000778047	1113
162307	5070	21000393	1000778047	1113
162307	5070	21000394	1000778047	1113

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS  
 DE PROBEAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE  
 SON CORRECTOS Y SE HAN OBTENIDOS EN  
 LOS CENTROS DE LA COMPANIA.

07/04/06

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

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

EMITIO : 50557849A

CC-03-F-02-A



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608511

CLIENTE		FECHA EMISION	PAGINA	
PLESA ARAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		07.04.2006	5	
DIRECCION				
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O				
PRODUCTO				
PLACA ARCHA				
PRODUCTO EMBARCADO				
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
162307	5070	21000395	1000778047	1113
162307	5080	21000381	1000778047	1113
162307	5080	21000382	1000778047	1113
162307	5080	21000383	1000778047	1113
162307	5080	21000384	1000778047	1113
162307	5080	21000385	1000778047	1113
162307	5090	21000373	1000778047	1113
162307	5090	21000374	1000778047	1113
162307	5090	21000375	1000778047	1113
262164	3100	20980301	1000778047	962
262164	3100	20980302	1000778047	962
262164	3100	20980303	1000778047	962
262164	3100	20980304	1000778047	962
262165	3030	20980311	1000778047	962
262165	3030	20980312	1000778047	962
262165	3030	20980313	1000778047	962
262165	3030	20980314	1000778047	962
262165	3090	20980321	1000778047	962
262165	3090	20980322	1000778047	962
262165	3090	20980323	1000778047	962
262165	3090	20980324	1000778047	962
262170	3120	20980511	1000778047	833
262170	3120	20980512	1000778047	833
262170	3120	20980513	1000778047	833
262170	3120	20980514	1000778047	833
262170	3130	20980501	1000778047	833
262170	3130	20980502	1000778047	833
262170	3130	20980503	1000778047	833
262170	3130	20980504	1000778047	833
262170	3140	20980491	1000778047	833
262170	3140	20980493	1000778047	833
262170	3140	20980494	1000778047	833
262170	3150	20980481	1000778047	833
262170	3150	20980482	1000778047	833

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

*[Signature]*  
 ING. EDUARDO VILLANUEVA  
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

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

EMITIO : S0557849A



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA:CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608511

CUENTE PLESA ARAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 PLACA ARCHA		FECHA EMISION 07.04.2006	PAGINA 6
DIRECCION PLACA ARCHA			
PRODUCTO PLACA ARCHA			
+-----+ PRODUCTO EMBARCADO			
COLADA 262170 262170	PLANCHON 3150 3150	NO.-PLACA 20980483 20980484	ENTREGA 1000778017 1000778017
PED.CLIENTE 833 833			
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA enviar los certificados de calidad por estafeta ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA			
+-----+ FIN DE DATOS +-----+			
NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PROBLEMAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON REGISTRADOS EN LA COMPANIA EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.			
ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO			

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

EMITIO : S0557849A

CC-03-F-02-A