



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B483609

CLIENTE	PLANTA ANABHUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	28.12.2004	PAGINA	1	NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON CORRECTOS Y ASIAN CONTENIDOS EN LOS REPORTES DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLES DE LAS ALAMBRAS NO. 66-A	ING. EDUARDO VILLANUEVA		GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO		

PRODUCTO	PLACA ANCHA	COMPOSICION QUIMICA												
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	APT	V	NS/CB	TI

COLADA	ESPECIFICACION	0.162	0.480	0.016	0.016	0.149	0.020	0.020	0.030	0.004	0.042	0.003	0.001	0.002
148587	ASTM A 283 C 0000	0.172	0.470	0.013	0.018	0.150	0.040	0.020	0.040	0.005	0.015	0.003	0.001	0.002
442966	ASTM A 283 C 0000	PROGRAMA AL PRODUCTO												

COLADA	FORMON.	NO. PLACA	ESPESSOR (P.L.G.)	L. ELASTICO	R. TENSION	WELON.	T. LONG.	DIR.
148587	3240	10401711	0.2500	50.240 (KSI)	64.454 (KSI)	28 (F)	8	90
148587	4200	10401701	0.2500	50.860 (KSI)	64.553 (KSI)	27 (F)	8	90
442966	4060	10402021	0.2500	52.855 (KSI)	65.220 (KSI)	28 (F)	8	90
442966	4070	10402031	0.2500	53.282 (KSI)	65.534 (KSI)	27 (F)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	DCHON.	NO. PLACA	ESPESSOR (P.L.G.)	ANCHO (P.L.G.)	LARGO (P.L.G.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
148587	3070	10465491	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
148587	3070	10465492	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
148587	3070	10465493	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3070	10465494	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3080	10465501	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3080	10465502	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3150	10465581	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3150	10465582	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
148587	3150	10465583	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
148587	3150	10465584	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
148587	3160	10465571	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3160	10465572	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3160	10465573	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
148587	3160	10465574	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3160	10465561	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3160	10465562	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
442966	3160	10465563	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
442966	3160	10465564	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3180	10465541	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
442966	3180	10465542	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3180	10465543	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3180	10465544	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
442966	3190	10465611	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030
442966	3190	10465612	0.2500	72.0000	240.0000	A 6	B0604	000030

EMITTO : S0550133

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

CC-03-F-02-A



ALTA HORNO DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA: CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B483609

CLIENTE ZIEBSA ANARQUAC, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 28.12.2004

PAGINA 2

NOTARIOS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRAN EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENDIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66 A.

ING. EDUARDO VILLANUEVA

PRODUCTO PLACA ANCHA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO EMBARCADO

COJADA	GRON.	NO. PLACA	ESPESSOR (Fig.)	ANCHO (Fig.)	CARGO (Fig.)	NORMA	REJUDO	PARTIDA
442966	3190	10465613	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3190	10465614	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3210	10465531	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3210	10465532	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3210	10465533	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3220	10465534	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3220	10465531	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3220	10465532	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3220	10465533	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3220	10465534	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3240	10465483	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3240	10465484	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3260	10465551	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3260	10465552	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3260	10465553	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	3260	10465554	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	4170	10465621	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	4170	10465622	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	4170	10465623	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
442966	4170	10465624	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0604	000030
COLADA	2GRON.	NO. PLACA	EXTREMA	PED. CLIENTE				
148587	3070	10465491	1000620641	10000376				
148587	3070	10465492	1000620641	10000376				
148587	3070	10465493	1000620641	10000376				
148587	3070	10465494	1000620641	10000376				
148587	3080	10465501	1000620641	10000376				
148587	3080	10465502	1000620641	10000376				
148587	3150	10465581	1000620641	10000376				
148587	3150	10465582	1000620641	10000376				
148587	3150	10465583	1000620641	10000376				

SMITTO : 80550133

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

CC-03-1-02



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDA

AHMSA:CAUDA CON VOLUNTAD DE ACERO

B483609

CLIENTE

PUESA ANAUAUC. S.A. DE C.V.

FECHA EMISION

PAGINA

3

DIRECCION

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66-A

PRODUCTO

PLACA ANCHA

PRODUCTO EMBARCADO

ING. EDUARDO WILLANUBVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

LOS NUESTROS DE LA COMPANIA.
NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS
YO PUEDES VER EN ESTAS PAGINAS DONDE SE EN
ENCUENTRA EL RESULTADO DE LOS ANALISIS

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE	PRODUCTO EMBARCADO
148587	3150	10465584	1000620641	10000376	
148587	3160	10465571	1000620641	10000376	
148587	3160	10465572	1000620641	10000376	
148587	3160	10465573	1000620641	10000376	
148587	3160	10465574	1000620641	10000376	
442966	3160	10465561	1000620641	10000376	
442966	3160	10465562	1000620641	10000376	
442966	3160	10465563	1000620641	10000376	
442966	3160	10465564	1000620641	10000376	
442966	3180	10465541	1000620641	10000376	
442966	3180	10465542	1000620641	10000376	
442966	3180	10465543	1000620641	10000376	
442966	3190	10465544	1000620641	10000376	
442966	3190	10465511	1000620641	10000376	
442966	3190	10465512	1000620641	10000376	
442966	3190	10465513	1000620641	10000376	
442966	3190	10465514	1000620641	10000376	
442966	3210	10465531	1000620641	10000376	
442966	3210	10465532	1000620641	10000376	
442966	3210	10465533	1000620641	10000376	
442966	3210	10465534	1000620641	10000376	
442966	3220	10465591	1000620641	10000376	
442966	3220	10465592	1000620641	10000376	
442966	3220	10465593	1000620641	10000376	
442966	3220	10465594	1000620641	10000376	
442966	3240	10465584	1000620641	10000376	
442966	3240	10465585	1000620641	10000376	
442966	3260	10465552	1000620641	10000376	
442966	3260	10465553	1000620641	10000376	

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

EMITTO : 80550133



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDA

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B483609

PLASA ANABUAC, S. A. DE C. V.

FECHA EMISION	PAGINA
29.12.2004	4

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O RESULTADOS SON CORRECTOS Y ES AN CONTINUIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.

AV. VADIE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A

ING. EDUARDO MILLANUEVA

PLACA ANCHA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	POHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE	PRODUCTO EMBARCADO
442966	3260	10465594	1000620641	10000376	
442966	4170	10465621	1000620641	10000376	
442966	4170	10465622	1000620641	10000376	
442966	4170	10465623	1000620641	10000376	
442966	4170	10465624	1000620641	10000376	

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : 50550133

CC-03-F02A