



ALTA HORNO DE MEXICO CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA: CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B437726

CIENTE	PLBSA ANADAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	18.06.2004	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALTZ DE LAS ALAMBRAS NO. 66-0	NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON HECHOS EN ESTE REPORTE SON RECONOCIDOS EN LA COMPANIA.			
PRODUCTO	PLACA ANCHA	ING. EDUARDO VILLANUEVA JEFE DE LABORATORIO METALURGICO			

COLADA	ESPECIFICACION	C	MM	F	S	COMPOSICION QUIMICA										
						SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	NR/CR			
143822	ASTM A36/ASME SA36 BU01 A003	0.160	0.400	0.016	0.012	0.016	0.021	0.018	0.023	0.002	0.037	0.002	0.001			
143824	ASTM A36/ASME SA36 ED01 A003	0.171	0.403	0.010	0.011	0.014	0.015	0.019	0.021	0.003	0.039	0.001	0.001			
143825	ASTM A36/ASME SA36 ED01 A003	0.172	0.394	0.009	0.008	0.015	0.019	0.011	0.022	0.002	0.034	0.001	0.001			
243879	ASTM A36/ASME SA36 ED01 A003	0.166	0.413	0.020	0.011	0.016	0.038	0.022	0.029	0.003	0.045	0.002	0.001			

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	ELONG. B"	PRODUCTO EMBARCADO									
							ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE		
143822		96382322	0.3750	42.868 (KSI)	61.240 (KSI)	28 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143822		96382421	0.3750	44.833 (KSI)	65.262 (KSI)	26 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96381551	0.3750	43.921 (KSI)	63.774 (KSI)	27 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96381541	0.3750	44.239 (KSI)	64.076 (KSI)	26 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143825		96381751	0.3750	42.547 (KSI)	63.019 (KSI)	26 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143825		96381731	0.3750	42.865 (KSI)	62.200 (KSI)	28 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
243879		96382341	0.3750	44.201 (KSI)	63.506 (KSI)	28 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
243879		96382311	0.3750	44.242 (KSI)	63.946 (KSI)	26 (4)	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					

COLADA	PCRON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	ELONG. B"	PRODUCTO EMBARCADO									
							ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE		
143822		96382322	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143822		96382323	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143822		96382324	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143822		96382351	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143822		96382352	0.3750	42.0000	240.0000	A-5	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382354	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382283	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382284	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382261	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382262	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382263	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382264	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382271	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382272	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382273	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					
143824		96382274	0.3750	42.0000	240.0000	A-6	0.000058052	0.00020	0.00020	1000556264	100000161					

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

EXITIO : 50558151



ALTA HORNO DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA: CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B437726

CLIENTE PLASA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 18.06.2004

PAGINA 2

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON HECHOS EN LOS LABORATORIOS EN LOS RECTORIOS DE LA COMPAÑIA

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66 3

ING. EDUARDO VILLANUEVA

PRODUCTO PLACA ANCHA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	FECHOM.	NO. PLACA	ZSP. (PIG.)	ANCHO (PIG.)	LARGO (PIG.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PESO CLIENTE
143825	3130	96382251	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3130	96382252	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3130	96382253	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3130	96382254	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3140	96382291	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3140	96382292	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3140	96382293	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	3140	96382294	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4070	96382331	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4070	96382332	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4070	96382333	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4070	96382334	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4090	96382361	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4090	96382362	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4090	96382363	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4090	96382364	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4180	96382301	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4180	96382302	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4180	96382303	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
143825	4180	96382304	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
243879	3050	96382341	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
243879	3050	96382342	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
243879	3050	96382343	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161
243879	3050	96382344	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	0000058052	000020	1000556264	100000161

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0558151

CC-03-F-02-A