



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B448509

CIENTE	PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	29.07.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A	ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	PLACA ANCHA	COMPOSICION QUIMICA										
ESPECIFICACION	ASME SA 285C ED-01 AD-03	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI
		0.162	0.430	0.013	0.018	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001	0.002

COLADA	ESPECIFICACION	PRUEBAS AL PRODUCTO									
		*ELON. 8"									

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON. 8"
244861	4010	97400941	0.3125	49.198 (KSI)	67.159 (KSI)	28 (%)
244861 *	4060	97401001	0.3125	49.407 (KSI)	67.039 (KSI)	26 (%)
244861	4080	97400961	0.3125	49.342 (KSI)	66.370 (KSI)	26 (%)
244861	4150	97401021	0.3125	47.688 (KSI)	65.789 (KSI)	29 (%)
244861	4200	97400951	0.3125	48.906 (KSI)	68.429 (KSI)	27 (%)
244861	4210	97400911	0.3125	47.570 (KSI)	70.083 (KSI)	28 (%)
244861	4220	97401011	0.3125	47.260 (KSI)	65.422 (KSI)	27 (%)
244861	4230	97401031	0.3125	49.234 (KSI)	65.710 (KSI)	26 (%)
244861	4240	97401041	0.3125	48.315 (KSI)	66.973 (KSI)	27 (%)

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244861	4010	97400941	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4010	97400942	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4010	97400943	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4010	97400944	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4060	97401001	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4060	97401002	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4060	97401003	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4060	97401004	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4080	97400961	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4080	97400962	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4090	97400933	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4090	97400934	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4150	97401021	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4150	97401022	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4150	97401023	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4150	97401024	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4200	97400951	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4200	97400952	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4200	97400953	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355
244861	4200	97400954	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	0000059098	000010	1000571038	100000355

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL. EMITTO : S0550133



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B448509

CLIENTE  
PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION  
29.07.2004

PAGINA  
2

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

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

PRODUCTO  
PLACA ANCHA

ING. DOLOMBO WILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PRODUCTO EMBARCADO	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244861	4210	97400911	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4220	97401011	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4220	97401012	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
344861	4220	97401013	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4220	97401014	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861 *	4230	97401031	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4230	97401032	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4230	97401033	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4230	97401034	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4240	97401041	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4240	97401042	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4240	97401043	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355
244861	4240	97401044	0.3125	96.0000	240.0000	A-20		0000059098	000010	1000571038	1000003355

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0550133

CC-03F-02A