



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B445343

CLIENTE	PUESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	19.07.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A	ING. EDUARDO MILANEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	PLACA ANCHA
----------	-------------

		COMPOSICION QUIMICA									
		C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
COLADA	ESPECIFICACION	0.177	0.410	0.013	0.009	0.040	0.020	0.030	0.004	0.003	0.001
244632	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.180	0.400	0.014	0.008	0.040	0.020	0.030	0.004	0.002	0.002
244633	ASME SA 285C ED-01 AD-03										

PRUEBAS AL PRODUCTO

		R. TENSIÓN				% ELON. 8"	
		L. ELASTICO	R. TENSIÓN	% ELON. 8"			
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Pig.)	LARGO (Pig.)	NOBMA	PEDIDO	PARTIDA
244632	3100	97201351	0.5000	41.392 (KSI)	28 (%)	0000059105	000010
244632	3110	97201361	0.5000	44.233 (KSI)	27 (%)	0000059105	000010
244632	3120	97201371	0.5000	43.541 (KSI)	28 (%)	0000059105	000010
244633	3030	97201251	0.5000	44.740 (KSI)	28 (%)	0000059105	000010
244633	3040	97201261	0.5000	45.791 (KSI)	28 (%)	0000059105	000010
244633	4150	97201271	0.5000	42.553 (KSI)	27 (%)	0000059105	000010
244633	4160	97201281	0.5000	42.926 (KSI)	27 (%)	0000059105	000010

PRODUCTO EMBARCADO

		NO. PLACA	ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NOBMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NOBMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244632	3090	97201343	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3100	97201351	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3100	97201352	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3100	97201353	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3110	97201361	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3110	97201362	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3110	97201363	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3120	97201371	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	3120	97201372	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	4070	97201312	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	4070	97201313	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244632	4140	97201243	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	3030	97201251	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	3030	97201252	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	3030	97201253	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	3040	97201261	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	3040	97201262	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	3040	97201263	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	4150	97201271	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	4150	97201272	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	4150	97201273	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355

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

EMITTO : S0550188



ALTO HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B445343

CIENTE	PLESA ANAHUAC, S. A. DE C. V.	FECHA EMISION	19.07.2004	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPAÑIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66-A					

PRODUCTO	PLACA ANCHA	PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Pig.)	ANCHO (Pig.)	LARGO (Pig.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
244633	4160	97201281	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	4160	97201282	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355
244633	4160	97201283	0.5000	96.0000	240.0000	A-20	0000059105	000010	1000566527	100000355

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0550188