



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B649695

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON VERDADERAS Y CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LA COMPANIA.

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

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 0

Vigas

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

FECHA EMISION 10.08.2006 PAGINA 1

ESPECIFICACION		C	ME	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NR/CB
ASTM A 36/A-572-50	0.201	0.870	0.013	0.008	0.211	0.020	0.020	0.030	0.020	0.009	0.004	0.004
ASTM A 36/A-572-50	0.194	0.880	0.016	0.009	0.213	0.020	0.020	0.020	0.030	0.005	0.002	0.001
ASTM A 36/A-572-50	0.182	0.870	0.012	0.012	0.232	0.020	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001
ASTM A 36/A-572-50	0.186	0.840	0.012	0.008	0.201	0.020	0.020	0.010	0.030	0.004	0.003	0.001
ASTM A 36/A-572-50	0.184	0.850	0.014	0.005	0.213	0.020	0.020	0.020	0.030	0.004	0.003	0.001
ASTM A 36/A-572-50	0.190	0.850	0.009	0.010	0.211	0.030	0.030	0.020	0.030	0.005	0.002	0.001

COMPOSICION QUIMICA

NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON 8"
264926	59.168 (KSI)	76.346 (KSI)	22 (#)
264926	62.035 (KSI)	79.053 (KSI)	20 (#)
265133	62.332 (KSI)	75.095 (KSI)	22 (#)
265133	62.806 (KSI)	75.719 (KSI)	21 (#)
265402	64.935 (KSI)	78.255 (KSI)	22 (#)
265402	63.365 (KSI)	77.568 (KSI)	21 (#)
265405	66.059 (KSI)	79.271 (KSI)	21 (#)
265405	64.558 (KSI)	78.235 (KSI)	21 (#)
265427	59.134 (KSI)	77.212 (KSI)	21 (#)
265427	62.226 (KSI)	79.059 (KSI)	22 (#)
461667	59.368 (KSI)	78.608 (KSI)	21 (#)
461667	59.697 (KSI)	78.856 (KSI)	21 (#)

PRUEBAS AL PRODUCTO

NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	FORMA	PEDIDO	PARTIDA
264926	35	8	5.25	12.2	26.800	A-6	0000074060	000030
265133	35	8	5.25	12.2	26.800	A-6	0000074060	000030
265402	40	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000050
265405	40	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000050
265427	40	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000050
265427	40	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000050
265427	20	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000050
265427	20	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000050
461667	35	8	5.25	12.2	26.800	A-6	0000074060	000030



ALTS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B649695

CUENTE		FECHA EMISION	PAGINA
PUEA. ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.		10.08.2006	2
<p>NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.</p> <p><i>[Signature]</i> ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO</p>			
DIRECCION		AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 9	
PRODUCTO		Vigas	
PRODUCTO EMBARCADO			
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PRE. CLIENTE
265133	260606921A	1000824206	1411
265402	260607282A	1000824206	1411
265405	260607231A	1000824206	1411
265427	260607231A	1000824206	1411
265427	260607240A	1000824206	1411
265427	260607272A	1000824206	1411
265427	260607274A	1000824206	1411
265427	260607275A	1000824206	1411
461667	260606791A	1000824206	1411
<p>ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA</p> <p>ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA</p>			
FIN DE DATOS			

EMITIO : S0550188

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

CC-03-F-02-A