



CLIENTE PLUSA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

FECHA EMISION 28.04.2006 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. 66-0.

PRODUCTO Vigas

ING. EDUARDO WILLAMUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

		COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
COLADA	ESPECIFICACION	0.188	0.850	0.012	0.007	0.210	0.030	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001
262613	ASTM A-36/A-572-50	0.170	0.880	0.017	0.005	0.176	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	0.014
262695	ASTM A-36/A-572-50	0.200	0.840	0.017	0.008	0.225	0.030	0.020	0.040	0.006	0.004	0.001
460926	ASTM A-36/A-572-50	0.181	0.810	0.013	0.011	0.202	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001
460927	ASTM A-36/A-572-50											

PRUEBAS AL PRODUCTO

		L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 8"
COLADA	NO. PAQUETE	56.540 (KSI)	74.968 (KSI)	24 (%)
262613	260603170A	60.444 (KSI)	77.591 (KSI)	22 (%)
262613	260603171A	53.593 (KSI)	70.819 (KSI)	22 (%)
262695	260603255A	54.590 (KSI)	71.839 (KSI)	21 (%)
262695	260603256A	56.866 (KSI)	74.486 (KSI)	22 (%)
460926	260603164A	59.514 (KSI)	78.112 (KSI)	21 (%)
460926	260603165A	56.753 (KSI)	75.260 (KSI)	24 (%)
460927	260603221A	56.475 (KSI)	76.064 (KSI)	22 (%)
460927	260603222A			

PRODUCTO EMBARCADO

		NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PIG.)	PATIN (PIG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PELIDO	PARTIDA
COLADA	NO. PAQUETE	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
262613	260603238A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
262613	260603239A	7	16	7.00	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
262695	260603257B	7	16	7.00	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
262695	260603257C	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
460926	260603234A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
460926	260603235A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
460926	260603236A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
460926	260603237A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
460926	260603238A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
460927	260603234A	14	16	7.00	7.00	12.2	59.500	A-6	0000072634	000090
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA		PEL. CLIENTE						
262613	260603238A	1000785417		1123						
262613	260603239A	1000785417		1123						
262695	260603257B	1000785417		1123						
262695	260603257C	1000785417		1123						
460926	260603234A	1000785417		1123						
460926	260603235A	1000785417		1123						
460926	260603236A	1000785417		1123						

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

EMITTO : S0142005



ALTA HORNO DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B615210

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

FECHA EMISION  
28.04.2006

PAGINA  
2

NOTAMOS QUE LOS ANALISIS  
Y/O PRUEBAS REALIZADAS EN ESTE REPORTE  
SON CORRECTAS EN LOS CONTENIDOS EN  
LOS RESULTADOS DE LA ANALISIS  
EN LA PLANTA

DIRECCION  
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0

PRODUCTO  
Vigas

ING. EDUARDO ALAMBEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE
460926	260603237A	1000785417	1123
460926	260603238A	1000785417	1123
460927	260603234A	1000785417	1123

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

EL CERTIFICADO DE CALIDAD DE AHMSA ES SOLO CON EL CLAVE EMBAJADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIDO : 60142005

CC-01-F-02-A