



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B627661

CLIENTE

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

DIRECCION

AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66-0

PRODUCTO

Vigas

FECHA EMISION

01.06.2006

PAGINA

1

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS
 Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE
 SON RESULTADOS DE LAS COMPAÑIAS
 DE LA COMPAÑIA.

ING. EDUARDO VILLANUEVA
 GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NE/CB
ASTM A-36/A-572-50	0.220	0.860	0.019	0.007	0.223	0.010	0.020	0.020	0.004	0.002	0.001
ASTM A-36/A-572-50	0.194	0.860	0.009	0.006	0.212	0.010	0.010	0.020	0.004	0.002	0.001
ASTM A-36/A-572-50	0.197	0.860	0.014	0.006	0.199	0.010	0.010	0.020	0.004	0.003	0.001
ASTM A-36/A-572-50	0.202	0.860	0.015	0.004	0.234	0.020	0.010	0.020	0.004	0.003	0.001
ASTM A-36/A-572-50	0.192	0.860	0.021	0.006	0.228	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO

NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON. 8"
260604657A	55.374(KSI)	75.942(KSI)	23(%)
260604658A	54.035(KSI)	73.261(KSI)	25(%)
260604636A	54.051(KSI)	74.706(KSI)	23(%)
263766	55.659(KSI)	75.371(KSI)	25(%)
263768	56.157(KSI)	74.079(KSI)	24(%)
260604633A	55.509(KSI)	74.530(KSI)	24(%)
263768	53.807(KSI)	72.938(KSI)	25(%)
260604634A	54.414(KSI)	73.137(KSI)	24(%)
263769	54.837(KSI)	74.450(KSI)	23(%)
263770	54.379(KSI)	74.434(KSI)	24(%)

PRODUCTO EMBARCADO

NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE(PIG.)	PATIN(PIG.)	LARGO(M)	PESO(KG/MTC)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260604657A	12	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
260604658A	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263766	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263768	12	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263768	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263768	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263769	12	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263769	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263769	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
263770	14	16	7.00	12.2	67.000	A-6	0000072634	000100
NO. PAQUETE	ENTREGA	PRD. CLIENTE						
260604657A	1000798928	1123						
260604658A	1000798928	1123						
260604653A	1000798928	1123						

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

EMITIDO : 50557849A

CG-03-F-02-A



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B627661

FECHA EMISION	PAGINA
01.06.2006	2

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

ING. EDUARDO MILLANUEVA
 JEFE DE LABORATORIO METALURGICO

CLIENTE: PUEBSA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0
 PRODUCTO: Vigas

PRODUCTO	NO. PAQUETE	ENTREGA	PRD. CLIENTE	PRODUCTO EMBARCADO
COLADA				
263768	260604651A	1000798928	1123	
263768	260604652A	1000798928	1123	
263768	260604653A	1000798928	1123	
263769	260604656A	1000798928	1123	
263769	260604657A	1000798928	1123	
263769	260604658A	1000798928	1123	
263769	260604659A	1000798928	1123	
263770	260604659A	1000798928	1123	

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : 80557849A