



CLIENTE		FECHA EMISION	PAGINA
PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		29.08.2006	1

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0

PRODUCTO: Vigas

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

[Signature]
ING. EDUARDO MALLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
165632	ASTM A-36/A-572-50	0.188	0.950	0.015	0.012	0.251	0.020	0.020	0.030	0.006	0.004	0.001
165791	ASTM A-36/A-572-50	0.190	0.880	0.016	0.007	0.197	0.020	0.030	0.030	0.005	0.004	0.001
165792	ASTM A-36/A-572-50	0.203	0.850	0.014	0.008	0.180	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001
265765	ASTM A-36/A-572-50	0.189	0.860	0.015	0.014	0.212	0.020	0.020	0.030	0.004	0.002	0.001
265793	ASTM A-36/A-572-50	0.194	0.900	0.011	0.009	0.222	0.020	0.020	0.030	0.005	0.002	0.001
461959	ASTM A-36/A-572-50	0.193	0.860	0.013	0.014	0.213	0.020	0.020	0.030	0.004	0.004	0.001
461978	ASTM A-36/A-572-50	0.192	0.830	0.019	0.019	0.205	0.020	0.030	0.030	0.004	0.003	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON 8"
165632	260608117A	58.234 (KSI)	75.547 (KSI)	24 (#)
165632	260608118A	57.210 (KSI)	75.968 (KSI)	24 (#)
165791	260608139A	57.126 (KSI)	75.231 (KSI)	25 (#)
165791	260608140A	58.383 (KSI)	76.418 (KSI)	24 (#)
165792	260608133A	59.186 (KSI)	76.688 (KSI)	26 (#)
165792	260608134A	59.773 (KSI)	76.895 (KSI)	24 (#)
265765	260607833A	58.376 (KSI)	74.338 (KSI)	24 (#)
265765	260607834A	59.221 (KSI)	75.059 (KSI)	25 (#)
265793	260607786A	53.610 (KSI)	73.504 (KSI)	23 (#)
265793	260607787A	54.296 (KSI)	74.578 (KSI)	24 (#)
461959	260607788A	55.537 (KSI)	73.911 (KSI)	24 (#)
461959	260607789A	55.014 (KSI)	73.834 (KSI)	23 (#)
461978	260608125A	75.289 (KSI)	78.066 (KSI)	25 (#)
461978	260608126A	61.852 (KSI)	76.697 (KSI)	23 (#)

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PIG.)	PATIN (PIG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
165632	260608135A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165791	260608139A	14	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165791	260608140A	14	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165792	260608135A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165792	260608136A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165792	260608137A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165792	260608138A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
165792	260608139A	14	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080
265765	260607953A	15	12	8.00	12.2	59.500	A-6	0000076213	000040



ALTS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA:CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B656085

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

FECHA EMISION

29.08.2006

PAGINA

2

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

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66 O.

Vigas

ING. EDUARDO WILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
265793	260607877A	15	12	8.00	12.2	67.000	A-6	0000074060	000150
461959	260607877A	15	12	8.00	12.2	67.000	A-6	0000074060	000150
461978	260608135A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000074060	000080

ENTREGA PED. CLIENTE

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
165632	260608135A	1000831676	1754						
165791	260608139A	1000831676	1754						
165791	260608140A	1000831676	1754						
165792	260608135A	1000831676	1754						
165792	260608136A	1000831676	1754						
165792	260608137A	1000831676	1754						
165792	260608138A	1000831676	1754						
165792	260608139A	1000831676	1754						
265765	260607953A	1000831676	1708						
265793	260607877A	1000831676	1754						
461959	260607877A	1000831676	1754						
461978	260608135A	1000831676	1754						

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

ENVIAR CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

EMITIO : S0557849A

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

CC-03-F-02-A