



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B638162

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

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

PRODUCTO VIGAS

FECHA EMISION 04.07.2006

PAGINA 1

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

ING. EDUARDO MILANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
164517	ASTM A-36/A-572-50	0.194	0.830	0.022	0.013	0.207	0.030	0.020	0.020	0.005	0.004	0.001
164521	ASTM A-36/A-572-50	0.196	0.850	0.022	0.009	0.225	0.010	0.030	0.020	0.006	0.004	0.001
164523	ASTM A-36/A-572-50	0.199	0.850	0.025	0.010	0.207	0.050	0.030	0.030	0.006	0.003	0.001
264556	ASTM A-36/A-572-50	0.205	0.910	0.011	0.009	0.203	0.030	0.020	0.020	0.006	0.003	0.001
461539	ASTM A-36/A-572-50	0.210	0.860	0.010	0.014	0.226	0.020	0.020	0.030	0.005	0.002	0.001
461542	ASTM A-36/A-572-50	0.197	0.880	0.012	0.006	0.198	0.020	0.030	0.030	0.005	0.002	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 8"	PRODUCTO EMBARCADO			
					PERALTE (PIG.)	PATIN (PIG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)
164517	2606059897A	53.826 (KSI)	74.163 (KSI)	22 (%)			96.700	A-6
164517	2606059898A	54.158 (KSI)	74.738 (KSI)	24 (%)			105.700	A-6
164521	260605920A	55.440 (KSI)	77.346 (KSI)	24 (%)			105.700	A-6
164521	260605921A	55.824 (KSI)	77.232 (KSI)	23 (%)			105.700	A-6
164523	260605972A	57.258 (KSI)	77.354 (KSI)	24 (%)			105.700	A-6
164523	260605973A	57.939 (KSI)	77.618 (KSI)	23 (%)			96.700	A-6
264556	260605947A	57.377 (KSI)	70.514 (KSI)	24 (%)			105.700	A-6
264556	260605948A	57.319 (KSI)	70.698 (KSI)	23 (%)			96.700	A-6
461539	260605982A	53.884 (KSI)	74.243 (KSI)	23 (%)			105.700	A-6
461539	260605989A	53.848 (KSI)	74.231 (KSI)	22 (%)			105.700	A-6
461542	260605990A	53.848 (KSI)	74.231 (KSI)	22 (%)			105.700	A-6
461542	260605999A	53.665 (KSI)	73.120 (KSI)	24 (%)			105.700	A-6
461542	260606000A	54.914 (KSI)	74.349 (KSI)	23 (%)			105.700	A-6

VIGA 19x105 y 18x96

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PIG.)	PATIN (PIG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
164521	260605924A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070
164523	260605982A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070
164523	260605983A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070
164523	260605984A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070
264556	260605951A	10	18	7.50	12.2	96.700	A-6	0000071741	000080
461539	260605982A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070
461539	260605987A	10	18	7.50	12.2	96.700	A-6	0000071741	000080
461542	260606004A	4	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070
461542	260606005A	4	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000075508	000070

EL COM PROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIO : 90550133



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B638162

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

FECHA EMISION 04.07.2006

PAGINA 2

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON POSITIVOS SON VALIDOS EN TODOS LOS Paises DE LA COMPANIA.

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

ING. EDUARDO VILLANUEVA

PRODUCTO VÍSGAS

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	RED. CLIENTE
164517	260605962A	1000811037	946
164521	260605924A	1000811037	1580
164523	260605982A	1000811037	1580
164523	260605983A	1000811037	1580
164523	260605984A	1000811037	1580
264556	260605951A	1000811037	946
461539	260605982A	1000811037	1580
461539	260605997A	1000811037	946
461542	260606004A	1000811037	1580
461542	260606005A	1000811037	1580

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS