



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

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0

VIGAS - 1

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

FECHA EMISION: 25.05.2006
PAGINA: 1
NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON POSITIVOS EN ESTE REPORTE LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

CIENTE	PIESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0
PRODUCTO	VIGAS - 1

		COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	SN	N2
163521	ASTM A-36/A-572-50	0.211	0.880	0.015	0.015	0.212	0.030	0.030	0.030	0.006	0.002	0.001	0.001	0.0052
263499	ASTM A-36/A-572-50	0.205	0.880	0.019	0.005	0.220	0.030	0.030	0.030	0.006	0.004	0.001		
263505	ASTM A-36/A-572-50	0.212	0.890	0.016	0.009	0.219	0.020	0.020	0.020	0.005	0.004	0.001	0.001	0.0049
COLADA	CBQ.													
163521	0.369													
263499	0.369													
263505	0.369													

		PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	WELON. 8"	L. ELASTICO	R. TENSION
163521	260604289A				55.402(KSI)	77.216(KSI)
163521	260604290A				54.400(KSI)	76.576(KSI)
263499	260604261A	56.878(KSI)	75.976(KSI)	22(%)	58.542(KSI)	77.720(KSI)
263499	260604262A	57.058(KSI)	76.215(KSI)	23(%)	58.022(KSI)	77.647(KSI)
263505	260604284A					
263505	260604285A					

		PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE(PIS.)	PATIN(PIS.)	LARGO(M)	PESO(KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
163521	260604289A	9	14	8.00	12.2	78.900	A-6	0000071626	000010
163521	260604290A	12	14	8.00	12.2	78.900	A-6	0000071626	000010
163521	260604291A	12	14	8.00	12.2	78.900	A-6	0000071626	000010
263499	260604276A	15	14	8.00	12.2	64.000	A-6	0000071741	000030
263499	260604277A	15	14	8.00	12.2	64.000	A-6	0000071741	000030
263499	260604278A	15	14	8.00	12.2	64.000	A-6	0000071741	000030
263499	260604279A	5	14	8.00	12.2	64.000	A-6	0000071741	000030
263505	260604287A	12	14	8.00	12.2	78.900	A-6	0000071626	000010
263505	260604289A	9	14	8.00	12.2	78.900	A-6	0000071626	000010
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE						
163521	260604289A	1000795504	927						
163521	260604290A	1000795504	927						
163521	260604291A	1000795504	927						
263499	260604276A	1000795504	946						
263499	260604277A	1000795504	946						
263499	260604278A	1000795504	946						
263499	260604279A	1000795504	946						

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

EMITIO : 80557966



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B624901

CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	25.05.2006	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y SEAN CONVENIENTES EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0						

PRODUCTO	VIGAS		PRODUCTO EMBARCADO		ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
----------	-------	--	--------------------	--	---

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PRD. CLIENTE
263505	250604287A	1000795504	927
263505	250604289A	1000795504	927

enviar los certificados de calidad por estafeta
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0557960