



ALLOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B634467

CLIENTE	PLUSA ANAHUAC Y CIA S. S. A. DE C. V.	FECHA EMISION	23.06.2006	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS VIO PRUEBAS MOSTRAMOS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN COMPLETOS EN LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0	JMC EDUARDO MALLANERA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	VIGAS		COMPOSICION QUIMICA																		
			C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB								

COLADA	ESPECIFICACION																		
164267	ASTM A-36/A-572-50	0.185	0.850	0.015	0.007	0.203	0.020	0.030	0.020	0.005	0.002	0.001							
264313	ASTM A-36/A-572-50	0.185	0.850	0.010	0.007	0.217	0.010	0.020	0.020	0.004	0.002	0.001							
461462	ASTM A-36/A-572-50	0.196	0.860	0.013	0.008	0.207	0.020	0.020	0.040	0.006	0.003	0.001							

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON. 8*	PRUEBAS AL PRODUCTO														
164267	260605453A	62.361 (KSI)	77.522 (KSI)	22 (%)															
164267	260605454A	62.274 (KSI)	76.993 (KSI)	23 (%)															
264313	260605464A	59.728 (KSI)	78.466 (KSI)	22 (%)															
264313	260605465A	59.348 (KSI)	78.166 (KSI)	21 (%)															
461462	260605513A	58.604 (KSI)	76.579 (KSI)	22 (%)															
461462	260605514A	60.054 (KSI)	78.570 (KSI)	21 (%)															

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (PIG.)	PATIN (PIG.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
164267	260605461A	14	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
164267	260605462A	14	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
164267	260605463A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
164267	260605464A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
264313	260605464A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
264313	260605465A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
264313	260605467A	28	10	5.75	12.2	32.700	A-6	0000071741	000010
461462	260605520A	16	10	5.75	12.2	38.700	A-6	0000074060	000090
461462	260605521A	16	10	5.75	12.2	38.700	A-6	0000074060	000090

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PRD. CLIENTE	PRODUCTO EMBARCADO															
164267	260605461A	1000806847	946																
164267	260605462A	1000806847	946																
164267	260605463A	1000806847	946																
164267	260605464A	1000806847	946																
264313	260605464A	1000806847	946																
264313	260605465A	1000806847	946																
264313	260605467A	1000806847	946																
461462	260605520A	1000806847	1411																
461462	260605521A	1000806847	1411																

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INCORPORADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : 80557960

CC-83-F-82-A



# ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B634467

CLIENTE	FECHA EMISION	PAGINA	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS HECHOS EN NUESTROS LABORATORIOS SON FIDELMENTE REPRESENTATIVOS DE LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	23.06.2006	2	
PRODUCTO	AV. VALLER DE LAS ALAMBRAS NO. 66-0 VIGAS		

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
 JEFE DE LABORATORIO METALURGICO

PIN DE DATOS

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

EMITIO : 50557360