



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA-CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B623248

CLIENTE	PURSA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	20.05.2006	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMBRAS NO. 66.0	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN COMPLETOS EN LOS MATERIALES DE LA COMPAÑIA.			

PRODUCTO	Vigas	MEXICO GENERAL DE LABORATORIO METALURGICO	
----------	-------	--	--

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
163377	ASTM A-36/A-572-50	0.208	0.850	0.017	0.007	0.229	0.040	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001
163430	ASTM A-36/A-572-50	0.204	0.950	0.019	0.006	0.230	0.020	0.030	0.040	0.014	0.003	0.001
163431	ASTM A-36/A-572-50	0.213	0.920	0.018	0.007	0.233	0.050	0.030	0.030	0.008	0.005	0.001

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON. 8"	PRUEBAS AL PRODUCTO			
					PERALTR.(P/S)	PATIN.(P/S)	LARGO (m)	
163377	260604162A	57.726(KSI)	76.854(KSI)	23(%)	81.800	A-6	0000071741	000070
163377	260604163A	56.999(KSI)	76.914(KSI)	24(%)	81.800	A-6	0000071741	000070
163377	260604164B	57.726(KSI)	76.854(KSI)	23(%)	81.800	A-6	0000071741	000070
163377	260604167A	54.356(KSI)	74.080(KSI)	23(%)	81.800	A-6	0000071741	000070
163430	260604168A	54.019(KSI)	73.538(KSI)	23(%)	96.700	A-6	0000071741	000080
163431	260604175A	54.345(KSI)	74.079(KSI)	22(%)	96.700	A-6	0000071741	000080
163431	260604176A	54.812(KSI)	74.042(KSI)	23(%)	96.700	A-6	0000071741	000080

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTR.(P/S)	PATIN.(P/S)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	
										NO. PAQUETE	PED. CLIENTE
163377	260604162A	10	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000071741	000070	1000793892	946
163377	260604163A	10	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000071741	000070	1000793892	946
163377	260604164B	5	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000071741	000070	1000793892	946
163377	260604167A	10	18	7.50	12.2	81.800	A-6	0000071741	000070	1000793892	946
163430	260604177A	10	18	7.50	12.2	96.700	A-6	0000071741	000080	1000793892	946
163430	260604178A	8	18	7.50	12.2	96.700	A-6	0000071741	000080	1000793892	946
163431	260604176A	10	18	7.50	12.2	96.700	A-6	0000071741	000080	1000793892	946
163431	260604177A	10	18	7.50	12.2	96.700	A-6	0000071741	000080	1000793892	946

ENVIA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B623248

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

ING. EDUARDO MILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

CLIENTE	BURSA AKAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	20.05.2006	PAGINA	2
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0				
PRODUCTO	VIGAS				

EN VIA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
FIN DE DATOS

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

EMITTO : 50557849A

CC-03-F-02-A