



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B615209

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

FECHA EMISION 28.04.2006 PAGINA 1

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

CLIENTE: IBERSA AMARIJAC Y CIA S. S.A. DE C.V.

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

PRODUCTO: Vigas

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA											NB/CB
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V		
162597	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.900	0.015	0.012	0.217	0.020	0.030	0.005	0.005	0.005	0.001	
460884	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.830	0.016	0.017	0.231	0.040	0.030	0.004	0.003	0.001		
460885	ASTM A-36/A-572-50	0.184	0.950	0.011	0.018	0.216	0.030	0.020	0.004	0.003	0.001		
460927	ASTM A-36/A-572-50	0.181	0.810	0.013	0.011	0.202	0.020	0.020	0.005	0.003	0.001		

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	RELON. 8*	PRODUCTO EMBARCADO				
					PERALTE (Pig.)	BATIN (Pig.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA
162597	260603125A	56.356 (KSI)	75.217 (KSI)	22 (t)	16	7.00	12.2	53.600	A-6
162597	260603126A	57.732 (KSI)	76.285 (KSI)	23 (t)	16	7.00	12.2	53.600	A-6
460884	260603137A	63.950 (KSI)	79.280 (KSI)	21 (t)	16	7.00	12.2	53.600	A-6
460884	260603138A	63.239 (KSI)	79.045 (KSI)	22 (t)	16	7.00	12.2	53.600	A-6
460885	260603127A	58.268 (KSI)	75.111 (KSI)	22 (t)	16	7.00	12.2	53.600	A-6
460885	260603128A	57.659 (KSI)	75.277 (KSI)	23 (t)	16	7.00	12.2	53.600	A-6
460927	260603221A	56.753 (KSI)	75.260 (KSI)	24 (t)	16	7.00	12.2	59.500	A-6
460927	260603222A	56.475 (KSI)	76.064 (KSI)	22 (t)	16	7.00	12.2	59.500	A-6

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE	PREDIJO	PARTIDA
162597	260603161A	1000785480	946	0000071741	000040
162597	260603162A	1000785480	946	0000071741	000040
162597	260603163A	1000785480	946	0000071741	000040
460884	260603161A	1000785480	946	0000071741	000040
460885	260603149A	1000785480	946	0000072634	000090
460885	260603150A	1000785480	946	0000072634	000090
460885	260603163A	1000785480	946	0000072634	000090



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

PIERRE ANAHUAC Y CIA S. S. A. DE C. V.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66 0

Vigias

ING. EDUARDO VILLANUEVA

GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

FECHA EMISION 28.04.2006

PAGINA 2

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE
460927	260603231A	1000/85480	1123
460927	260603232A	1000/85480	1123
460927	260603233A	1000/85480	1123

ENVIA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

ENVIA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS