



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAUDAD

AHMSA:CAUDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B634302

CLIENTE: PLEESA ANAHUAC Y CIA.S, S.A. DE C.V.

FECHA EMISION: 23.06.2006

PAGINA: 1

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS SON HONESTOS Y SE HAN CONSIDERADO EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0
PRODUCTO: VIGAS

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

		COMPOSICION QUIMICA										
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB
COLADA	ESPECIFICACION	0.184	0.900	0.016	0.010	0.193	0.030	0.020	0.030	0.005	0.004	0.002
164084	ASTM A-36/A-572-50	0.201	0.880	0.022	0.008	0.208	0.030	0.020	0.040	0.008	0.002	0.001
164094	ASTM A-36/A-572-50	0.204	0.850	0.020	0.008	0.180	0.050	0.030	0.030	0.006	0.002	0.001
164097	ASTM A-36/A-572-50	0.209	0.860	0.015	0.005	0.220	0.010	0.030	0.020	0.005	0.003	0.001
164162	ASTM A-36/A-572-50	0.207	0.860	0.019	0.008	0.206	0.010	0.020	0.030	0.004	0.003	0.001
264110	ASTM A-36/A-572-50	0.214	0.910	0.015	0.020	0.191	0.020	0.030	0.030	0.005	0.002	0.002
461406	ASTM A-36/A-572-50	0.187	0.860	0.013	0.011	0.217	0.020	0.020	0.030	0.005	0.002	0.002
461432	ASTM A-36/A-572-50											

PRUEBAS AL PRODUCTO

		L. ELASTICO		R. TENSION		%ELON. 8"	
COLADA	NO. PAQUETE	58.588 (KSI)	75.999 (KSI)	21 (%)			
164084	260605240A	59.414 (KSI)	77.123 (KSI)	22 (%)			
164084	260605241A	58.487 (KSI)	74.598 (KSI)	23 (%)			
164094	260605267A	57.955 (KSI)	74.112 (KSI)	24 (%)			
164094	260605268A	61.831 (KSI)	76.348 (KSI)	22 (%)			
164097	260605309A	61.645 (KSI)	76.451 (KSI)	22 (%)			
164097	260605311A	63.142 (KSI)	77.855 (KSI)	22 (%)			
164162	260605322A	62.192 (KSI)	76.451 (KSI)	21 (%)			
164162	260605323A	65.147 (KSI)	79.965 (KSI)	21 (%)			
264110	260605177A	62.082 (KSI)	76.453 (KSI)	22 (%)			
264110	260605178A	63.037 (KSI)	79.869 (KSI)	23 (%)			
461406	260605279A	78.114 (KSI)	78.114 (KSI)	22 (%)			
461406	260605360A	76.525 (KSI)	76.525 (KSI)	22 (%)			
461432	260605361A	78.764 (KSI)	78.764 (KSI)	21 (%)			

PRODUCTO EMBARCADO

		NO. PZAS.		PERALTE (PIG.)		PATIN (PIG.)		LARGO (M)		PESO (KG/MTO)		NORMA		PEDIDO		PARTIDA	
COLADA	NO. PAQUETE	26	12	4.00	12.2	28.300	A-6	0000074060	000120								
164084	260605258A	18	8	4.00	12.2	19.300	A-6	0000074060	000010								
164094	260605310A	16	8	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000020								
164097	260605312A	45	8	4.00	12.2	19.300	A-6	0000074060	000010								
164162	260605323A	45	8	4.00	12.2	19.300	A-6	0000074060	000010								
164162	260605338A	30	12	4.00	12.2	28.300	A-6	0000074060	000120								
264110	260605177A	18	8	4.00	12.2	19.300	A-6	0000074060	000010								
461406	260605310A	45	8	4.00	12.2	19.300	A-6	0000074060	000010								
461406	260605338A	40	8	4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000020								
461432	260605363A																

EMITIDO : 50558151

CC-03-F-02-A



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B634302

CUENTE	PESCA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	23.06.2006	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDAS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O.		ING. OLIVANDO MILANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	VIGAS		PRODUCTO EMBARCADO		FECHA EMISION	23.06.2006	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDAS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.
----------	-------	--	--------------------	--	---------------	------------	--------	---	--

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	FERRALTE (P/g.)	PATIN (P/g.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	REQ. CLIENTE	REQ. PAGO	PARTIDA
461432	260605365A	40			4.00	12.2	22.300	A-6	0000074060	000020
COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA								
164084	260605258A	1000806683								
164094	260605310A	1000806683								
164097	260605312A	1000806683								
164162	260605323A	1000806683								
164162	260605338A	1000806683								
264110	260605177A	1000806683								
461406	260605310A	1000806683								
461406	260605338A	1000806683								
461432	260605363A	1000806683								
461432	260605365A	1000806683								

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA
 ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS