



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608510

CLIENTE		FECHA EMISION		PAGINA										
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		07.04.2006		1										
DIRECCION		AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O												
PRODUCTO		PLACA ANCHA												
<p>NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.</p> <p>ING. EDUARDO WILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO</p>														
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	AlE	V	Nb/Cb	Ti
162305	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.168	0.630	0.010	0.014	0.113	0.030	0.020	0.030	0.006	0.035	0.003	0.002	0.002
162306	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.171	0.580	0.013	0.014	0.111	0.030	0.020	0.030	0.007	0.041	0.003	0.002	0.003
162307	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.164	0.600	0.016	0.007	0.111	0.030	0.020	0.030	0.008	0.032	0.003	0.001	0.003
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.							
162305	6070	21000421	0.6250	50.270 (KSI)	63.640 (KSI)	29 (%)	8							
162305	6080	21000411	0.6250	50.397 (KSI)	63.616 (KSI)	26 (%)	8							
162306	5030	21000501	0.6250	50.233 (KSI)	63.757 (KSI)	28 (%)	8							
162306	6080	21000531	0.6250	51.497 (KSI)	64.320 (KSI)	27 (%)	8							
162307	6090	21000331	0.6250	51.552 (KSI)	63.099 (KSI)	27 (%)	8							
162307	6100	21000321	0.6250	52.903 (KSI)	62.835 (KSI)	28 (%)	8							
PRODUCTO EMBARCADO														
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO		PARTIDA					
162305	6010	21000441	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6010	21000442	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6010	21000443	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6010	21000444	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6010	21000445	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6020	21000431	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6020	21000432	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6020	21000433	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6020	21000434	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6020	21000435	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162305	6080	21000413	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162306	5030	21000501	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162306	5030	21000502	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162306	5030	21000503	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162306	5030	21000504	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162306	5030	21000505	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162307	5010	21000401	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162307	5010	21000402	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162307	5010	21000403	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162307	5010	21000404	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					
162307	5060	21000511	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	B5746		000030					





ALTS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608510

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

FECHA EMISION 07.04.2006 PAGINA 3

PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 - O.

PLACA ANCHA

ING. EDUARDO WILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

CLIENTE	FECHA EMISION	PAGINA	PRODUCTO EMBARCADO		
PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	07.04.2006	3	PLACA ANCHA		
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 - O.					
PRODUCTO	DIRECCION	PLACA ANCHA	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
COLADA		PLANCHON			
162305		6010	21000445	1000778030	1113
162305		6020	21000431	1000778030	1113
162305		6020	21000432	1000778030	1113
162305		6020	21000433	1000778030	1113
162305		6020	21000434	1000778030	1113
162305		6020	21000435	1000778030	1113
162305		6080	21000413	1000778030	1113
162306		5030	21000501	1000778030	1113
162306		5030	21000502	1000778030	1113
162306		5030	21000503	1000778030	1113
162306		5030	21000504	1000778030	1113
162306		5030	21000505	1000778030	1113
162307		5010	21000401	1000778030	1113
162307		5010	21000402	1000778030	1113
162307		5010	21000403	1000778030	1113
162307		5010	21000404	1000778030	1113
162307		5060	21000511	1000778030	1113
162307		5060	21000512	1000778030	1113
162307		5060	21000513	1000778030	1113
162307		5060	21000514	1000778030	1113
162307		5060	21000515	1000778030	1113
162307		6010	21000451	1000778030	1113
162307		6010	21000452	1000778030	1113
162307		6010	21000453	1000778030	1113
162307		6010	21000454	1000778030	1113
162307		6010	21000455	1000778030	1113
162307		6020	21000461	1000778030	1113
162307		6020	21000462	1000778030	1113
162307		6020	21000463	1000778030	1113
162307		6020	21000464	1000778030	1113
162307		6020	21000465	1000778030	1113
162307		6030	21000471	1000778030	1113
162307		6030	21000472	1000778030	1113
162307		6030	21000473	1000778030	1113



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA:CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B608510

CUENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	07.04.2006	PAGINA	4
--------	------------------------------------	---------------	------------	--------	---

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O

PRODUCTO PLACA ANCHA

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

*[Signature]*

ING. EDUARDO WILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE	PRODUCTO EMBARCADO
162307	6030	21000474	1000778030	1113	
162307	6030	21000475	1000778030	1113	
162307	6040	21000481	1000778030	1113	
162307	6040	21000482	1000778030	1113	
162307	6040	21000483	1000778030	1113	
162307	6040	21000484	1000778030	1113	
162307	6040	21000485	1000778030	1113	
162307	6050	21000491	1000778030	1113	
162307	6050	21000492	1000778030	1113	
162307	6050	21000493	1000778030	1113	
162307	6050	21000494	1000778030	1113	
162307	6050	21000495	1000778030	1113	

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS