



CLIENTE		FECHA EMISION		PAGINA									
1494 PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V.		24.01.2004		1									
DIRECCION		AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66-A		PRODUCTO									
		PLACA ANCHA		PLACA ANCHA									
<p>NUESTROS CERTIFICADOS SON LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.</p> <p>ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO</p>													
COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB
140405	ASTM A 283 C 0000	92542711	0.2500	54.510 (KSI)	72.068 (KSI)	25 (#)	0.020	0.029	0.020	0.006	0.045	0.002	0.001
140405	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD02.	92542701	0.2500	54.818 (KSI)	71.965 (KSI)	26 (#)	0.013	0.020	0.027	0.004	0.039	0.002	0.001
140407	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD02.	92540101	0.5000	42.771 (KSI)	63.238 (KSI)	26 (#)	0.013	0.013	0.029	0.002	0.038	0.002	0.001
140407	ASTM A 283 C 0000	92540081	0.5000	42.096 (KSI)	62.878 (KSI)	24 (#)	0.013	0.013	0.033	0.003	0.039	0.002	0.001
140408		92540061	0.5000	41.209 (KSI)	61.021 (KSI)	26 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
140408		92540071	0.5000	40.853 (KSI)	60.552 (KSI)	24 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
440135		92543181	0.2500	60.174 (KSI)	72.108 (KSI)	26 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
440135		92544161	0.3125	56.966 (KSI)	71.809 (KSI)	25 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
440135		92544171	0.3125	57.350 (KSI)	72.337 (KSI)	24 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
PRUEBAS AL PRODUCTO													
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB
140405	3140	92542711	0.2500	54.510 (KSI)	72.068 (KSI)	25 (#)	0.020	0.029	0.020	0.006	0.045	0.002	0.001
140405	3210	92542701	0.2500	54.818 (KSI)	71.965 (KSI)	26 (#)	0.013	0.020	0.027	0.004	0.039	0.002	0.001
140407	4040	92540101	0.5000	42.771 (KSI)	63.238 (KSI)	26 (#)	0.013	0.013	0.029	0.002	0.038	0.002	0.001
140407	4150	92540081	0.5000	42.096 (KSI)	62.878 (KSI)	24 (#)	0.013	0.013	0.033	0.003	0.039	0.002	0.001
140408	4120	92540061	0.5000	41.209 (KSI)	61.021 (KSI)	26 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
140408	4130	92540071	0.5000	40.853 (KSI)	60.552 (KSI)	24 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
440135	3030	92543181	0.2500	60.174 (KSI)	72.108 (KSI)	26 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
440135	3050	92544161	0.3125	56.966 (KSI)	71.809 (KSI)	25 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
440135	3090	92544171	0.3125	57.350 (KSI)	72.337 (KSI)	24 (#)	0.017	0.026	0.021	0.003	0.039	0.002	0.001
PRODUCTO EMBARCADO													
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE			
140405	3010	92543161	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3010	92543162	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3010	92543163	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3040	92543111	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3040	92543112	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3040	92543113	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3050	92543151	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3050	92543152	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3050	92543153	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3060	92543141	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3060	92543142	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3060	92543143	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140405	3080	92543093	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564			
140407	4010	92544601	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006			
140407	4010	92544602	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006			
140407	4010	92544603	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006			
140407	4020	92544621	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006			



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD VOLUNTAD DE ACERO

B402922

CLIENTE **1494** PLESA ANAHUAC, S.A. DE C.V. FECHA EMISION 24.01.2004 PAGINA 2

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

PRODUCTO PLACA ANCHA

ING. EDUARDO VILLANUEVA
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

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

PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO		PRODUCTO EMBARCADO	
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESP. (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE					
140407	4020	92544622	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140407	4020	92544623	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140407	4030	92544551	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140407	4080	92544592	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140407	4080	92544593	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140408	4070	92544631	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140408	4070	92544632	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140408	4070	92544633	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140408	4090	92544611	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140408	4090	92544612	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
140408	4090	92544613	0.3750	96.0000	240.0000	A-6	0000052811	000020	1000510246	1000000006					
440135	3030	92543181	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564					
440135	3030	92543182	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564					
440135	3030	92543183	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	0000051464	000080	1000510246	12564					

FIN DE DATOS