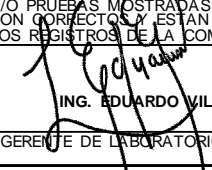




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.10.2004	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	CA
145956	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.180	0.440	0.012	0.012	0.030	0.020	0.030	0.004	0.004	0.001	0.002	0.0001
245912	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.180	0.500	0.022	0.010	0.030	0.020	0.030	0.007	0.005	0.002	0.002	0.0008
441989	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.163	0.440	0.012	0.016	0.040	0.020	0.040	0.005	0.002	0.001	0.001	0.0001
441992	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.172	0.420	0.010	0.017	0.030	0.020	0.040	0.006	0.002	0.001	0.002	0.0001

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
145956	4010	98362021	1.2500	33.842 (KSI)	60.305 (KSI)	25 (%)	8	90
245912	5010	98362031	1.2500	34.741 (KSI)	60.523 (KSI)	24 (%)	8	90
441989	3090	98361821	1.2500	34.203 (KSI)	58.822 (KSI)	25 (%)	8	90
441989	3120	98361841	1.2500	35.196 (KSI)	60.364 (KSI)	25 (%)	8	90
441989	3140	98361831	1.2500	33.921 (KSI)	58.618 (KSI)	26 (%)	8	90
441989	4060	98361811	1.2500	34.929 (KSI)	59.450 (KSI)	24 (%)	8	90
441992	3010	98361981	1.2500	36.158 (KSI)	56.879 (KSI)	27 (%)	8	90
441992	4010	98361921	1.2500	34.301 (KSI)	59.602 (KSI)	26 (%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
145956	4010	98362021	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
245912	5010	98362031	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
441989	3090	98361821	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
441989	3120	98361841	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
441989	3140	98361831	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
441989	4060	98361811	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
441992	3010	98361981	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020
441992	4010	98361921	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000060181	000020

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
145956	4010	98362021	1000592539	100000420
245912	5010	98362031	1000592539	100000420
441989	3090	98361821	1000592539	100000420
441989	3120	98361841	1000592539	100000420
441989	3140	98361831	1000592539	100000420
441989	4060	98361811	1000592539	100000420
441992	3010	98361981	1000592539	100000420
441992	4010	98361921	1000592539	100000420

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : S0344906