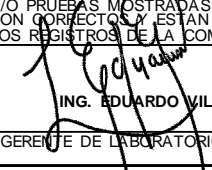




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 20.10.2004	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI	CA	
146962	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.152	0.420	0.009	0.005	0.010	0.010	0.020	0.002	0.003	0.001	0.003	0.0001	

PRUEBAS AL PRODUCTO									
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.	DIR.	
146962	3020	99041171	1.2500	36.114 (KSI)	56.858 (KSI)	28(%)	8	90	
146962	3040	99041291	1.2500	33.927 (KSI)	56.651 (KSI)	27(%)	8	90	
146962	3050	99041321	1.2500	34.092 (KSI)	56.603 (KSI)	29(%)	8	90	
146962	3060	99041341	1.2500	36.081 (KSI)	57.306 (KSI)	28(%)	8	90	
146962	3130	99041211	1.2500	35.730 (KSI)	56.975 (KSI)	26(%)	8	90	
146962	4010	99041191	1.2500	32.980 (KSI)	56.659 (KSI)	26(%)	8	90	
146962	4020	99041181	1.2500	33.639 (KSI)	57.543 (KSI)	29(%)	8	90	
146962	4050	99041331	1.2500	34.140 (KSI)	55.943 (KSI)	28(%)	8	90	
146962	4100	99041201	1.2500	34.014 (KSI)	57.123 (KSI)	28(%)	8	90	

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
146962	3020	99041171	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	3040	99041291	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	3050	99041321	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	3060	99041341	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	3130	99041211	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	4010	99041191	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	4020	99041181	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	4050	99041331	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050
146962	4100	99041201	1.2500	96.0000	240.0000	A-20	0000061003	000050

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
146962	3020	99041171	1000598205	100000534
146962	3040	99041291	1000598205	100000534
146962	3050	99041321	1000598205	100000534
146962	3060	99041341	1000598205	100000534
146962	3130	99041211	1000598205	100000534
146962	4010	99041191	1000598205	100000534
146962	4020	99041181	1000598205	100000534
146962	4050	99041331	1000598205	100000534
146962	4100	99041201	1000598205	100000534

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0344906