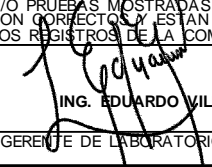




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.10.2004	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	ALS	CA	CR	NI	MO
246261	API 5L GR.B	0.123	0.760	0.020	0.007	0.110	0.040	0.020	0.030	0.041	0.0009	0.020	0.030	0.007
246261	ALT V CB TI SN ALS N2 CEQ	0.041	0.005	0.002	0.002	0.004	0.041	0.003	0.261					

COMPOSICION QUIMICA DE PRODUCTO												
COLADA	NO.ROLLO	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	
246261	4666049	0.1000(%)	0.7800(%)	0.0180(%)	0.0067(%)	0.1200(%)	0.0310(%)	0.0200(%)	0.0230(%)	0.0067(%)	0.0035(%)	
246261	4666048	0.1300(%)	0.7500(%)	0.0180(%)	0.0077(%)	0.1000(%)	0.0340(%)	0.0150(%)	0.0290(%)	0.0010(%)	0.0005(%)	
246261	4666078	0.1200(%)	0.7500(%)	0.0210(%)	0.0050(%)	0.1100(%)	0.0370(%)	0.0150(%)	0.0300(%)	0.0010(%)	0.0020(%)	
246261	4666035	0.1000(%)	0.7500(%)	0.0170(%)	0.0107(%)	0.0940(%)	0.0340(%)	0.0220(%)	0.0320(%)	0.0080(%)	0.0014(%)	

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	LE/RT	DIR.
246261	4666049	0.3755	46.825(KSI)	64.236(KSI)	45(%)	2	0.73	90
246261	4666048	0.3755	46.720(KSI)	63.526(KSI)	44(%)	2	0.74	90
246261	4666078	0.2503	50.520(KSI)	63.278(KSI)	39(%)	2	0.80	90
246261	4666035	0.5000	48.175(KSI)	65.148(KSI)	42(%)	2	0.74	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE
246261	4666078	0.2500	48.0000	A568/A635	B0111	000010	1000592429	1000000514

FIN DE DATOS