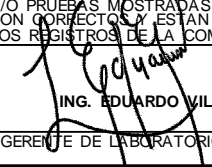




CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.09.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION	AV. VALLE DE 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
246260	API 5L GR.B	0.150	0.780	0.018	0.008	0.130	0.020	0.020	0.030	0.037	0.0023	0.020	0.030	0.006
246260	ALT V CB TI SN ALS N2 CEQ	0.043	0.005	0.002	0.003	0.004	0.037	0.005	0.290					

COMPOSICION QUIMICA DE PRODUCTO												
COLADA	NO.ROLLO	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	
246260	4666057	0.1200(%)	0.8200(%)	0.0160(%)	0.0106(%)	0.1200(%)	0.0140(%)	0.0140(%)	0.0190(%)	0.0030(%)	0.0007(%)	
246260	4666058	0.1400(%)	0.8200(%)	0.0170(%)	0.0107(%)	0.1600(%)	0.0140(%)	0.0210(%)	0.0240(%)	0.0019(%)	0.0006(%)	
246260	4666045	0.1200(%)	0.8100(%)	0.0160(%)	0.0097(%)	0.1400(%)	0.0140(%)	0.0200(%)	0.0230(%)	0.0031(%)	0.0007(%)	
COLADA	NO.ROLLO	TI	ALS	CA								
246260	4666057	0.0013(%)	0.0400(%)	0.0019(%)								
246260	4666058	0.0012(%)	0.0440(%)	0.0019(%)								
246260	4666045	0.0013(%)	0.0370(%)	0.0017(%)								

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	LE/RT	DIR.
246260	4666057	0.3137	50.395(KSI)	67.328(KSI)	42(%)	2	0.75	90
246260	4666058	0.3133	49.691(KSI)	67.613(KSI)	44(%)	2	0.73	90

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE	
246260	4666074	0.2500	48.0000	A568/A635	B0111	000010	1000592081	1000000514	
246260	4666070	0.2500	48.0000	A568/A635	B0111	000010	1000592081	1000000514	
246260	4666072	0.2500	48.0000	A568/A635	B0111	000010	1000592081	1000000514	

FIN DE DATOS