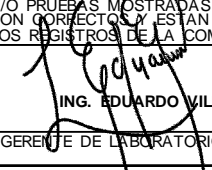




CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.09.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION	AV. VALLE DE 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
246262	API 5L GR.B	0.131	0.860	0.014	0.007	0.140	0.030	0.010	0.020	0.030	0.0030	0.010	0.020	0.005
246262	ALT V CB TI SN ALS N2 CEQ	0.033	0.003	0.001	0.002	0.003	0.030	0.005	0.281					

COMPOSICION QUIMICA DE PRODUCTO												
COLADA	NO.ROLLO	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	
246262	4666025	0.1300(%)	0.8900(%)	0.0130(%)	0.0070(%)	0.1600(%)	0.0260(%)	0.0140(%)	0.0230(%)	0.0054(%)	0.0007(%)	
246262	4667032	0.1100(%)	0.8900(%)	0.0130(%)	0.0110(%)	0.1400(%)	0.0250(%)	0.0180(%)	0.0200(%)	0.0063(%)	0.0008(%)	
246262	4666023	0.1400(%)	0.8600(%)	0.0167(%)	0.0074(%)	0.1600(%)	0.0380(%)	0.0200(%)	0.0250(%)	0.0019(%)	0.0005(%)	
246262	4666025	0.0019(%)	0.0300(%)	0.0023(%)								
246262	4667032	0.0017(%)	0.0320(%)	0.0022(%)								
246262	4666023	0.0010(%)	0.0270(%)	0.0024(%)								

PRUEBAS AL PRODUCTO									
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	LE/RT	DIR.	
246262	4666025	0.3133	49.334(KSI)	65.979(KSI)	45(%)	2	0.75	90	
246262	4667032	0.5007	45.873(KSI)	65.281(KSI)	52(%)	2	0.70	90	
246262	4666023	0.3129	49.536(KSI)	66.383(KSI)	46(%)	2	0.75	90	

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE	
246262	4666024	0.3125	48.0000	A568/A635	B0111	000020	1000592055	1000000514	
246262	4666025	0.3125	48.0000	A568/A635	B0111	000020	1000592055	1000000514	
246262	4666023	0.3125	48.0000	A568/A635	B0111	000020	1000592055	1000000514	

FIN DE DATOS