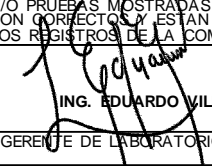




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 30.09.2004	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE 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
146550	API 5L GR.B	0.123	0.780	0.019	0.007	0.160	0.040	0.010	0.030	0.031	0.0030	0.010	0.030	0.007
146550	ALT V CB TI SN ALS N2 CEQ	0.031	0.004	0.001	0.003	0.003	0.031	0.005	0.262					

COMPOSICION QUIMICA DE PRODUCTO												
COLADA	NO.ROLLO	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	
146550	4666020	0.1300(%)	0.8000(%)	0.0180(%)	0.0081(%)	0.1700(%)	0.0400(%)	0.0260(%)	0.0240(%)	0.0066(%)	0.0008(%)	
146550	4666037	0.1100(%)	0.7700(%)	0.0160(%)	0.0082(%)	0.1600(%)	0.0370(%)	0.0150(%)	0.0260(%)	0.0010(%)	0.0005(%)	
146550	4666021	0.1200(%)	0.8200(%)	0.0190(%)	0.0119(%)	0.1000(%)	0.0400(%)	0.0220(%)	0.0320(%)	0.0070(%)	0.0020(%)	
146550	4666036	0.1000(%)	0.8000(%)	0.0170(%)	0.0076(%)	0.1500(%)	0.0370(%)	0.0140(%)	0.0240(%)	0.0034(%)	0.0005(%)	

COLADA	NO.ROLLO	TI	ALS	CA
146550	4666020	0.0019(%)	0.0300(%)	0.0021(%)
146550	4666037	0.0010(%)	0.0290(%)	0.0022(%)
146550	4666021	0.0016(%)	0.0460(%)	0.0008(%)
146550	4666036	0.0008(%)	0.0280(%)	0.0021(%)

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	LE/RT	DIR.
146550	4666020	0.3129	49.495(KSI)	66.129(KSI)	43(%)	2	0.75	90
146550	4666021	0.3133	49.436(KSI)	66.186(KSI)	45(%)	2	0.75	90
146550	4666036	0.5003	48.031(KSI)	67.521(KSI)	43(%)	2	0.71	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE
146550	4666020	0.3125	48.0000	A568/A635	B0111	000020	1000592054	1000000514
146550	4666021	0.3125	48.0000	A568/A635	B0111	000020	1000592054	1000000514
146550	4666022	0.3125	48.0000	A568/A635	B0111	000020	1000592054	1000000514

FIN DE DATOS