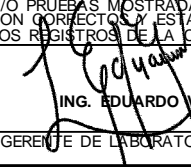




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.09.2004	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
146550	API 5L GR.B	0.123	0.780	0.019	0.007	0.1600	0.040	0.010	0.030					
246255	ASTM A 1018 SS 36	0.158	0.420	0.020	0.011	0.0200	0.020	0.020	0.030	0.004	0.045	0.003	0.001	0.002
246259	ASTM A 1018 SS 36	0.158	0.410	0.014	0.007	0.0100	0.020	0.020	0.030	0.004	0.034	0.003	0.002	0.002
COLADA	ALS N2 CA													
146550	0.031													0.0030
246255	0.0053													
246259	0.0049													

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	
246255	4665161	0.2507	43.628(KSI)	61.499(KSI)	39(%)	2		90	
246255	4665162	0.2507	43.892(KSI)	62.181(KSI)	38(%)	2		90	
246255	4667028	0.5007	45.913(KSI)	66.711(KSI)	40(%)	2		90	
246259	4665121	0.2503	44.306(KSI)	61.609(KSI)	38(%)	2		90	
246259	4667027	0.5011	46.094(KSI)	66.276(KSI)	41(%)	2		90	

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE
146550	4666037	0.5000	48.0000	A568/A635	B0111	000040	1000592036	1000000514
246255	4665161	0.2500	48.0000	A568/A635	B0176	000020	1000592036	1000000514
246259	4665120	0.2500	48.0000	A568/A635	B0176	000020	1000592036	1000000514

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS