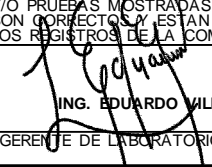




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 31.12.2009	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Lam.rol.en frío templada rollo			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Nb (Cb)	Ti	Sn	
197162	SAE J403 1008	0.061	0.182	0.009	0.007	0.018	0.036	0.025	0.027	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	
298199	SAE J403 1008	0.058	0.186	0.008	0.009	0.008	0.028	0.028	0.024	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	
491572	SAE J403 1008	0.065	0.190	0.010	0.012	0.010	0.030	0.020	0.020	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	
COLADA	Als N2														
197162	0.041 0.0037														
298199	0.033 0.0063														
491572	0.034 0.0048														

PRUEBAS AL PRODUCTO			
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	DUREZA
197162	1363001X	0.0478	41(RB)
298199	1394088A	0.0239	47(RB)
298199	1394088B	0.0239	47(RB)
491572	1363004X	0.0478	50(RB)

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	NO.ROLLO	ESPESOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE	NORMA	
197162	1363001X	0.0478	36.0000	0000108718	000040	1001270899	7305	AH/5%	
298199	1394088A	0.0239	48.0000	0000108718	000100	1001270899	7305	AH/5%	
298199	1394088B	0.0239	48.0000	0000108718	000100	1001270899	7305	AH/5%	
491572	1363004X	0.0478	36.0000	0000108718	000040	1001270899	7305	AH/5%	

FIN DE DATOS