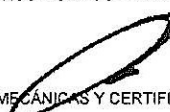




CLIENTE	LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	15.12.2011	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA ING  ACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. OCAMPO No. 250 PTE. 6to. PISO LETRA A					
PRODUCTO	Vigas					

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
215267	ASTM A-36/A-572-50	0.158	0.835	0.015	0.008	0.163	0.050	0.036	0.033	0.010	0.033	0.003	0.008	0.004
215614	ASTM A-36/A-572-50	0.168	0.859	0.023	0.004	0.190	0.032	0.029	0.061	0.013	0.032	0.004	0.008	0.003
216963	ASTM A-36/A-572-50	0.150	0.830	0.022	0.004	0.188	0.015	0.017	0.017	0.005	0.033	0.003	0.007	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
215267	261107817A	53.618 (KSI)	71.753 (KSI)	25 (%)
215267	261107818A	53.518 (KSI)	71.488 (KSI)	27 (%)
215267	261107876A	54.305 (KSI)	72.935 (KSI)	26 (%)
215614	261108775A	62.846 (KSI)	77.701 (KSI)	24 (%)
215614	261108776A	63.290 (KSI)	76.287 (KSI)	23 (%)
215614	261112024A	59.708 (KSI)	75.168 (KSI)	22 (%)
216963	261111610A	64.009 (KSI)	78.865 (KSI)	21 (%)
216963	261111611A	63.027 (KSI)	78.898 (KSI)	21 (%)
216963	261111933A	59.638 (KSI)	74.413 (KSI)	25 (%)
216963	261111934A	59.586 (KSI)	74.817 (KSI)	23 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
215267	261107817A	12	14.0000	8.0000	12.2000	71.424	4500026173-DIC	0000510195
215614	261112028A	30	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	4500026170	0000510150
216963	261111945A	30	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	4500026170	0000510150

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
215267	261107817A	000040	1001525560
215614	261112028A	000150	1001525560
216963	261111945A	000150	1001525560

FIN DE DATOS

EMITIO : S116257