



CLIENTE	AFIRME - LAMINA Y PLACA COMERCIAL , S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	02.05.2015	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. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	JUAREZ 800 PISO 9 .					
PRODUCTO	Vigas					

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
252957	ASTM A-36/A-572-50	0.165	0.836	0.022	0.004	0.162	0.021	0.036	0.021	0.010	0.035	0.003	0.007	0.003
253531	ASTM A-36/A-572-50	0.160	0.846	0.010	0.005	0.175	0.018	0.020	0.017	0.005	0.038	0.002	0.007	0.003
253642	ASTM A-36/A-572-50	0.159	0.852	0.021	0.007	0.173	0.021	0.034	0.019	0.006	0.037	0.004	0.006	0.002
451604	ASTM A-36/A-572-50	0.174	0.855	0.014	0.006	0.183	0.018	0.024	0.017	0.004	0.037	0.003	0.007	0.002
451791	ASTM A-36/A-572-50	0.153	0.833	0.021	0.005	0.174	0.019	0.026	0.019	0.007	0.038	0.003	0.006	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO					
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	
252957	261505956A	62.615 (KSI)	79.835 (KSI)	27 (%)	
252957	261505957A	63.338 (KSI)	79.844 (KSI)	25 (%)	
252957	261506025A	62.615 (KSI)	78.661 (KSI)	27 (%)	
252957	261506993A	62.615 (KSI)	79.835 (KSI)	27 (%)	
252957	261507226A	52.680 (KSI)	73.442 (KSI)	24 (%)	
253531	261507111A	51.530 (KSI)	69.764 (KSI)	28 (%)	8
253531	261507112A	51.114 (KSI)	70.585 (KSI)	27 (%)	8
253531	261507227A	51.530 (KSI)	69.764 (KSI)	28 (%)	8
253642	261507220A	62.473 (KSI)	77.121 (KSI)	24 (%)	
253642	261507221A	63.722 (KSI)	79.222 (KSI)	25 (%)	8
451604	261505388A	64.491 (KSI)	78.822 (KSI)	24 (%)	
451604	261505389A	63.742 (KSI)	78.298 (KSI)	23 (%)	
451604	261506445A	64.491 (KSI)	78.822 (KSI)	24 (%)	
451604	261507177A	64.711 (KSI)	78.174 (KSI)	24 (%)	
451604	261507178A	64.711 (KSI)	79.042 (KSI)	23 (%)	
451791	261506007A	59.312 (KSI)	74.549 (KSI)	24 (%)	
451791	261506008A	60.819 (KSI)	74.389 (KSI)	23 (%)	
451791	261507201A	64.620 (KSI)	78.980 (KSI)	23 (%)	

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
252957	261507227A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
253531	261507227A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
253642	261507221A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
451604	261507224A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
451791	261507221A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIO : S118510



CLIENTE	AFIRME - LAMINA Y PLACA COMERCIAL , S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	02.05.2015	PAGINA	2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA
DIRECCION	JUAREZ 800 PISO 9 .					
PRODUCTO	Vigas					

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
451791	261507224A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
252957	261507227A	000020	1002110673					
253531	261507227A	000020	1002110673					
253642	261507221A	000020	1002110673					
451604	261507224A	000020	1002110673					
451791	261507221A	000020	1002110673					
451791	261507224A	000020	1002110673					

FIN DE DATOS

EMITIO : S118510