



CLIENTE	AFIRME - LAMINA Y PLACA COMERCIAL , S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	14.05.2015	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
153155	ASTM A-36/A-572-50	0.155	0.873	0.015	0.005	0.170	0.023	0.027	0.021	0.006	0.033	0.002	0.006	0.003
153156	ASTM A-36/A-572-50	0.157	0.864	0.015	0.004	0.172	0.031	0.024	0.025	0.007	0.033	0.002	0.005	0.002
252966	ASTM A-36/A-572-50	0.155	0.856	0.025	0.005	0.186	0.038	0.031	0.028	0.014	0.044	0.004	0.007	0.003
252969	ASTM A-36/A-572-50	0.149	0.847	0.021	0.005	0.178	0.026	0.023	0.018	0.008	0.044	0.003	0.007	0.003
253644	ASTM A-36/A-572-50	0.168	0.822	0.014	0.006	0.153	0.027	0.025	0.016	0.007	0.044	0.002	0.006	0.002

		PRUEBAS AL PRODUCTO						
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.				
153155	261506358A	56.442 (KSI)	71.367 (KSI)	23 (%)				
153155	261506359A	55.523 (KSI)	72.701 (KSI)	24 (%)				
153155	261506409A	56.442 (KSI)	71.367 (KSI)	23 (%)				
153155	261507640A	56.442 (KSI)	71.367 (KSI)	23 (%)				
153155	261507983A	56.442 (KSI)	71.367 (KSI)	23 (%)				
153156	261506213A	60.191 (KSI)	74.720 (KSI)	26 (%)				
153156	261506214A	55.672 (KSI)	72.374 (KSI)	25 (%)				
153156	261506365A	51.039 (KSI)	71.319 (KSI)	25 (%)				
153156	261507984A	64.607 (KSI)	78.184 (KSI)	26 (%)		8		
252966	261506075A	59.253 (KSI)	74.973 (KSI)	26 (%)				
252966	261506076A	57.090 (KSI)	73.616 (KSI)	24 (%)				
252966	261507988A	60.796 (KSI)	69.481 (KSI)	26 (%)				
252969	261506110A	52.786 (KSI)	69.048 (KSI)	26 (%)				
252969	261506111A	52.001 (KSI)	68.888 (KSI)	25 (%)				
252969	261506133A	52.786 (KSI)	69.048 (KSI)	36 (%)				
252969	261506307A	52.001 (KSI)	68.888 (KSI)	25 (%)				
252969	261507985A	63.323 (KSI)	77.526 (KSI)	24 (%)				
253644	261507976A	64.909 (KSI)	78.272 (KSI)	23 (%)		8		
253644	261507977A	64.457 (KSI)	77.808 (KSI)	22 (%)		8		

		PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	
153155	261507984A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779	
153156	261507984A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779	
153156	261507986A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779	
252966	261507989A	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 : S118542



CLIENTE	AFIRME - LAMINA Y PLACA COMERCIAL , S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	14.05.2015	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 ING. RAMIRO CIBNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
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
252969	261507986A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
253644	261507989A	66	6.0000	4.0000	12.2000	13.392	8000001404-MAY	0000170779
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
153155	261507984A	000020	1002115132					
153156	261507984A	000020	1002115132					
153156	261507986A	000020	1002115132					
252966	261507989A	000020	1002115132					
252969	261507986A	000020	1002115132					
253644	261507989A	000020	1002115132					

FIN DE DATOS

EMITIO : S118542