



<b>CLIENTE</b> ABINSA, S.A DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 17.05.2013	<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. RAMIRO CIBNEROS MENCHACA</b>  PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
<b>DIRECCION</b> AVE. ADOLFO LOPEZ MATEOS KM. 6.5 VIA A MATAMOROS			
<b>PRODUCTO</b> Vigas			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
132104	ASTM A-36/A-572-50	0.159	0.828	0.018	0.006	0.168	0.027	0.022	0.019	0.010	0.033	0.003	0.007	0.003	
132105	ASTM A-36/A-572-50	0.152	0.810	0.018	0.009	0.176	0.023	0.021	0.013	0.009	0.030	0.003	0.007	0.003	
132649	ASTM A-36/A-572-50	0.160	0.873	0.017	0.008	0.165	0.033	0.033	0.020	0.007	0.042	0.002	0.007	0.002	
133191	ASTM A-36/A-572-50	0.162	0.836	0.020	0.005	0.170	0.015	0.021	0.016	0.001	0.033	0.002	0.006	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
132104	261304475A	64.986 (KSI)	79.616 (KSI)	22 (%)
132104	261304476A	64.702 (KSI)	79.422 (KSI)	21 (%)
132105	261304487A	64.557 (KSI)	74.701 (KSI)	26 (%)
132105	261304488A	63.486 (KSI)	77.204 (KSI)	26 (%)
132105	261304553A	63.486 (KSI)	77.204 (KSI)	26 (%)
132649	261305655A	54.607 (KSI)	73.188 (KSI)	27 (%)
132649	261305656A	57.114 (KSI)	74.629 (KSI)	26 (%)
133191	261306863A	62.118 (KSI)	75.784 (KSI)	26 (%)
133191	261306864A	62.602 (KSI)	75.821 (KSI)	24 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
132104	261304487A	30	8.0000	5.2500	12.2000	26.784	31958	9999013572
132105	261304487A	30	8.0000	5.2500	12.2000	26.784	31958	9999013572
132105	261304492A	30	8.0000	5.2500	12.2000	26.784	31958	9999013572
132649	261305662A	9	14.0000	8.0000	12.2000	78.864	31958	9999013572
133191	261306874C	17	12.0000	4.0000	12.2000	32.736	31966	9999013582
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
132104	261304487A	000040	1001775975					
132105	261304487A	000040	1001775975					
132105	261304492A	000040	1001775975					
132649	261305662A	000020	1001775975					
133191	261306874C	000010	1001775975					

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0550133