



CLIENTE	ABINSA, S.A DE C.V.	FECHA EMISION	07.10.2013	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 CIBNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AVE. ADOLFO LOPEZ MATEOS KM. 6.5 VIA A MATAMOROS					
PRODUCTO	Vigas					

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALIT	V	NE/CB	TI
138187	ASTM A-36/A-572-50	0.159	0.840	0.015	0.004	0.170	0.020	0.020	0.020	0.006	0.034	0.004	0.008	0.003
238078	ASTM A-36/A-572-50	0.151	0.836	0.015	0.009	0.168	0.015	0.020	0.015	0.008	0.048	0.003	0.007	0.003
433964	ASTM A-36/A-572-50	0.156	0.844	0.017	0.005	0.171	0.017	0.023	0.016	0.007	0.036	0.004	0.006	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
138187	261315740A	57.474 (KSI)	74.739 (KSI)	26 (%)
138187	261315742A	57.296 (KSI)	71.847 (KSI)	25 (%)
238078	261315680A	58.759 (KSI)	71.950 (KSI)	24 (%)
238078	261315681A	55.445 (KSI)	70.970 (KSI)	26 (%)
433964	261315669A	55.314 (KSI)	71.625 (KSI)	26 (%)
433964	261315670A	53.249 (KSI)	69.774 (KSI)	25 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
138187	261315893A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	33593-oct	0000515340
238078	261315680A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	33593-oct	0000515340
238078	261315684A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	33593-oct	0000515340
433964	261315680A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	33593-oct	0000515340

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
138187	261315893A	000010	1001834222
238078	261315680A	000010	1001834222
238078	261315684A	000010	1001834222
433964	261315680A	000010	1001834222

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0550188