



CLIENTE ABINSA, S.A DE C.V.	FECHA EMISION 09.06.2013	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	ALT	V	NB/CB	TI
130692	ASTM A-36/A-572-50	0.155	0.859	0.013	0.007	0.186	0.018	0.016	0.018	0.001	0.040	0.003	0.008	0.004
132102	ASTM A-36/A-572-50	0.163	0.839	0.020	0.006	0.173	0.032	0.024	0.016	0.011	0.047	0.004	0.007	0.003
233493	ASTM A-36/A-572-50	0.151	0.873	0.018	0.007	0.169	0.014	0.049	0.017	0.013	0.039	0.005	0.009	0.003
233953	ASTM A-36/A-572-50	0.161	0.900	0.019	0.006	0.165	0.026	0.030	0.019	0.004	0.032	0.003	0.006	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
130692	261301945A	63.790 (KSI)	77.204 (KSI)	23 (%)
130692	261301946A	63.101 (KSI)	77.107 (KSI)	25 (%)
132102	261304448A	64.249 (KSI)	78.698 (KSI)	21 (%)
132102	261304449A	64.735 (KSI)	78.299 (KSI)	23 (%)
233493	261307820A	55.347 (KSI)	71.161 (KSI)	27 (%)
233493	261307821A	53.311 (KSI)	69.479 (KSI)	25 (%)
233953	261308453A	64.820 (KSI)	79.655 (KSI)	25 (%)
233953	261308454A	64.783 (KSI)	79.280 (KSI)	24 (%)
233953	261308599A	57.824 (KSI)	73.337 (KSI)	26 (%)
233953	261308713A	64.783 (KSI)	79.280 (KSI)	24 (%)

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
130692	261302026A	25	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	32217	9999013767
132102	261304453A	30	8.0000	5.2500	12.2000	26.784	32275	9999013812
233493	261307822C	5	10.0000	5.7500	12.2000	44.640	00032137	0000514622
233953	261308601A	12	16.0000	7.0000	12.2000	74.400	32275	9999013812

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
130692	261302026A	000030	1001785427
132102	261304453A	000020	1001785427
233493	261307822C	000050	1001785427
233953	261308601A	000010	1001785427

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133