



CLIENTE	ABINSA, S.A DE C.V.	FECHA EMISION	31.05.2013	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
132103	ASTM A-36/A-572-50	0.147	0.838	0.020	0.006	0.181	0.029	0.028	0.018	0.010	0.037	0.003	0.007	0.003
133400	ASTM A-36/A-572-50	0.155	0.834	0.015	0.006	0.175	0.015	0.027	0.015	0.013	0.044	0.004	0.009	0.003
231948	ASTM A-36/A-572-50	0.158	0.832	0.020	0.007	0.165	0.025	0.018	0.017	0.003	0.035	0.002	0.007	0.003
233407	ASTM A-36/A-572-50	0.163	0.850	0.013	0.008	0.167	0.023	0.014	0.017	0.012	0.037	0.004	0.009	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
132103	261304462A	64.686 (KSI)	79.208 (KSI)	22 (%)
132103	261304463A	64.693 (KSI)	79.471 (KSI)	21 (%)
133400	261307199A	60.612 (KSI)	74.629 (KSI)	26 (%)
133400	261307200A	59.261 (KSI)	73.616 (KSI)	25 (%)
231948	261304175A	61.502 (KSI)	75.009 (KSI)	22 (%)
231948	261304176A	60.927 (KSI)	74.722 (KSI)	21 (%)
233407	261307213A	59.554 (KSI)	72.234 (KSI)	24 (%)
233407	261307214A	59.354 (KSI)	72.374 (KSI)	26 (%)

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
132103	261304468A	30	8.0000	5.2500	12.2000	26.784	32118	9999013709
133400	261307212A	9	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	32118	9999013709
133400	261307213A	9	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	32118	9999013709
231948	261304186A	35	8.0000	4.0000	12.2000	22.320	32118	9999013709
231948	261304189A	35	8.0000	4.0000	12.2000	22.320	32118	9999013709
233407	261307213A	9	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	32118	9999013709
233407	261307221A	9	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	32118	9999013709

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
132103	261304468A	000070	1001782053
133400	261307212A	000030	1001782053
133400	261307213A	000030	1001782053
231948	261304186A	000060	1001782053
231948	261304189A	000060	1001782053
233407	261307213A	000030	1001782053
233407	261307221A	000030	1001782053

FIN DE DATOS

EMITIO : S0557849A

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