



CLIENTE	FORTACERO, S.A DE C.V.	FECHA EMISION	12.04.2014	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 CORDERO TENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	BLVD. CARLOS SALINAS DE G. KM. 8.8 APODACA					
PRODUCTO	Vigas					

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
239667	ASTM A-36/A-572-50	0.156	0.875	0.024	0.009	0.172	0.028	0.029	0.019	0.006	0.041	0.004	0.008	0.003
243984	ASTM A-36/A-572-50	0.170	0.860	0.023	0.006	0.171	0.019	0.021	0.011	0.006	0.039	0.003	0.008	0.002
243992	ASTM A-36/A-572-50	0.172	0.839	0.028	0.002	0.181	0.023	0.022	0.020	0.007	0.033	0.005	0.006	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO					
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
239667	261318723A	62.210 (KSI)	77.074 (KSI)	26 (%)	
239667	261318724A	62.290 (KSI)	76.496 (KSI)	25 (%)	
243992	261406584A	60.105 (KSI)	75.013 (KSI)	25 (%)	

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
239667	261318729A	30	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	4500111160	0000155247
243984	261406604A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500111162	0000155248
243992	261406584A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500110955	0000155237

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
239667	261318729A	000020	1001920452
243984	261406604A	000060	1001920452
243992	261406584A	000040	1001920452

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133

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