



CLIENTE	FORJADERO, S.A DE C.V.	FECHA EMISION	21.07.2013	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA ING. RAMIRO CORDERO BENCHACA 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	
235248	ASTM A-36/A-572-50	0.164	0.851	0.019	0.006	0.170	0.017	0.027	0.013	0.005	0.032	0.003	0.007	0.003	
235250	ASTM A-36/A-572-50	0.151	0.821	0.024	0.006	0.165	0.027	0.024	0.016	0.005	0.035	0.004	0.007	0.003	
235252	ASTM A-36/A-572-50	0.163	0.825	0.018	0.006	0.174	0.023	0.023	0.019	0.005	0.035	0.003	0.007	0.003	
235261	ASTM A-36/A-572-50	0.151	0.835	0.020	0.008	0.175	0.027	0.020	0.014	0.006	0.044	0.003	0.007	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.
235248	261309922A	59.582 (KSI)	73.801 (KSI)	25 (%)
235248	261309923A	60.933 (KSI)	74.474 (KSI)	24 (%)
235248	261309989A	59.582 (KSI)	73.801 (KSI)	25 (%)
235250	261309927A	60.843 (KSI)	74.432 (KSI)	26 (%)
235250	261309928A	57.401 (KSI)	72.809 (KSI)	26 (%)
235250	261310027A	58.216 (KSI)	72.311 (KSI)	25 (%)
235252	261309934A	58.029 (KSI)	73.219 (KSI)	27 (%)
235252	261309935A	56.645 (KSI)	73.217 (KSI)	26 (%)
235252	261309993A	58.029 (KSI)	73.219 (KSI)	27 (%)
235261	261309983A	62.941 (KSI)	74.049 (KSI)	26 (%)
235261	261309984A	60.861 (KSI)	73.718 (KSI)	25 (%)
235261	261310021A	60.520 (KSI)	75.268 (KSI)	22 (%)
235261	261310022A	59.619 (KSI)	75.552 (KSI)	23 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt.)	PED. CLIENTE	PEDIDO
235248	261310028A	32	10.0000	4.0000	12.2000	28.272	4500102947	0000144303
235250	261310028A	32	10.0000	4.0000	12.2000	28.272	4500102947	0000144303
235252	261310043A	32	10.0000	4.0000	12.2000	28.272	4500102947	0000144303
235261	261310060A	31	10.0000	4.0000	12.2000	28.272	4500102947	0000144303

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
235248	261310028A	000020	1001801166
235250	261310028A	000020	1001801166
235252	261310043A	000020	1001801166
235261	261310060A	000020	1001801166

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133

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