



CLIENTE ACEROS TEPOIZOTLAN, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 14.02.2014	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.
DIRECCION CARRT. MEX-QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA			
PRODUCTO Vigas			

ING. RAMIRO CIBNEROS TENCHACA
PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
140956	ASTM A-36/A-572-50	0.140	0.847	0.016	0.003	0.182	0.031	0.018	0.020	0.005	0.036	0.004	0.007	0.002	
140957	ASTM A-36/A-572-50	0.153	0.888	0.017	0.006	0.189	0.046	0.017	0.020	0.004	0.046	0.004	0.007	0.002	
240993	ASTM A-36/A-572-50	0.152	0.823	0.017	0.004	0.177	0.027	0.025	0.018	0.010	0.035	0.003	0.006	0.003	
242121	ASTM A-36/A-572-50	0.156	0.818	0.015	0.008	0.174	0.019	0.025	0.018	0.010	0.038	0.002	0.007	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
140956	261320395A	62.486 (KSI)	73.807 (KSI)	27 (%)
140956	261320396A	64.344 (KSI)	75.944 (KSI)	25 (%)
140957	261320404A	64.646 (KSI)	76.080 (KSI)	26 (%)
140957	261320405A	64.390 (KSI)	75.121 (KSI)	29 (%)
240993	261400229A	59.929 (KSI)	74.197 (KSI)	24 (%)
240993	261400230A	62.175 (KSI)	78.321 (KSI)	26 (%)
242121	261402750A	62.727 (KSI)	77.633 (KSI)	26 (%)
242121	261402751A	61.097 (KSI)	75.312 (KSI)	24 (%)
242121	261402880A	62.727 (KSI)	77.633 (KSI)	26 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
140956	261320404A	16	18.0000	6.0000	12.2000	59.500	2106	0000151886
140957	261320404A	16	18.0000	6.0000	12.2000	59.500	2106	0000151886
240993	261400237A	18	14.0000	6.7500	12.2000	50.592	2106	0000151886
242121	261402753A	27	14.0000	5.0000	12.2000	32.740	2103	0000151628

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
140956	261320404A	000070	1001891899
140957	261320404A	000070	1001891899
240993	261400237A	000020	1001891899
242121	261402753A	000010	1001891899

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550133

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