



CLIENTE	ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	07.08.2014	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.  <b>ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA</b>  PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	CARRT. MEX-QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA					
PRODUCTO	Vigas					

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
147295	ASTM A-36/A-572-50	0.171	0.846	0.023	0.006	0.168	0.026	0.037	0.016	0.004	0.040	0.004	0.008	0.003
442283	ASTM A-36/A-572-50	0.159	0.814	0.015	0.007	0.172	0.015	0.024	0.020	0.004	0.035	0.003	0.005	0.003
443673	ASTM A-36/A-572-50	0.158	0.827	0.028	0.003	0.181	0.026	0.022	0.018	0.005	0.039	0.005	0.008	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO					
COLADA	NO. PAQUETE	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	
147295	261412913A	63.018(KSI)	76.679(KSI)	25(%)	
147295	261412914A	61.391(KSI)	76.179(KSI)	24(%)	
147295	261412988A	63.018(KSI)	76.679(KSI)	25(%)	
442283	261408469A	56.102(KSI)	67.978(KSI)	26(%)	
442283	261408470A	56.522(KSI)	68.074(KSI)	25(%)	
443673	261413461A	64.145(KSI)	78.963(KSI)	24(%)	8
443673	261413462A	64.702(KSI)	79.820(KSI)	26(%)	8
443673	261413966A	63.682(KSI)	78.872(KSI)	26(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE(Plg.)	PATIN(Plg.)	LARGO(m)	PESO(Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
147295	261412915A	20	10.0000	5.7500	12.2000	44.640	002176	0000160027
442283	261408505A	15	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	002176	0000160027
443673	261413966A	24	12.0000	6.5000	12.2000	38.688	002176	0000160027

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
147295	261412915A	000050	1001979244
442283	261408505A	000120	1001979244
443673	261413966A	000070	1001979244

FIN DE DATOS