



CLIENTE FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 11.08.2012	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
DIRECCION AV. REVOLUCION NO. 81 55024			
PRODUCTO Vigas			

ING. RAMIRO CIBENOS MENCHACA
PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALP	V	NB/CB	TI
125642	ASTM A-36/A-572-50	0.172	0.843	0.016	0.008	0.182	0.024	0.020	0.011	0.008	0.039	0.004	0.009	0.003
125643	ASTM A-36/A-572-50	0.162	0.866	0.020	0.005	0.185	0.026	0.028	0.014	0.008	0.037	0.005	0.010	0.003
125659	ASTM A-36/A-572-50	0.155	0.881	0.014	0.006	0.179	0.037	0.021	0.020	0.001	0.031	0.003	0.007	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
125642	261210041A	61.841 (KSI)	74.584 (KSI)	22 (%)
125642	261210042A	62.673 (KSI)	76.052 (KSI)	23 (%)
125643	261210123A	62.641 (KSI)	75.906 (KSI)	22 (%)
125643	261210124A	62.802 (KSI)	75.508 (KSI)	24 (%)
125659	261210105A	61.936 (KSI)	77.373 (KSI)	21 (%)
125659	261210106A	62.753 (KSI)	77.982 (KSI)	20 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg. ENTIN/Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	
125642	261210137A	12	18.0000	7.5000	12.2000	74.400	600466	0000133786
125643	261210131A	12	18.0000	7.5000	12.2000	74.400	600466	0000133786
125643	261210133A	12	18.0000	7.5000	12.2000	74.400	600466	0000133786
125643	261210134A	12	18.0000	7.5000	12.2000	74.400	600466	0000133786
125659	261210117A	6	18.0000	7.5000	12.2000	74.400	600466	0000133786

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	EMIREGA
125642	261210137A	000010	1001656600
125643	261210131A	000010	1001656600
125643	261210133A	000010	1001656600
125643	261210134A	000010	1001656600
125659	261210117A	000010	1001656600

FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V. ES CCTVA
 ESTE CERTIFICADO DE NUESTROS ARCHIVOS
 AMPARA LA REMISION N.O. ventas@ferrebarniedo.com.mx
 TEL 58-36-10-00

FIN DE DATOS

EMITIO : S0558151