



CLIENTE	FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	04.03.2015	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	AV. REVOLUCION NO. 81 55024						ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
PRODUCTO	Vigas						

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
251810	ASTM A-36/A-572-50	0.153	0.851	0.011	0.006	0.177	0.039	0.021	0.020	0.006	0.035	0.002	0.007	0.002
251815	ASTM A-36/A-572-50	0.166	0.836	0.016	0.004	0.189	0.015	0.026	0.015	0.004	0.030	0.002	0.007	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO					
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
251810	261503943A	54.915 (KSI)	73.423 (KSI)	25 (%)	8
251810	261503944A	60.389 (KSI)	75.799 (KSI)	26 (%)	8
251810	261503967A	54.915 (KSI)	73.423 (KSI)	25 (%)	8
251815	261503957A	52.108 (KSI)	69.924 (KSI)	22 (%)	
251815	261503958A	54.470 (KSI)	71.334 (KSI)	24 (%)	

PRODUCTO ENBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
251810	261503971A	12	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	601123	0000165789
251815	261503964A	12	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	601123	0000165789
251815	261503966A	12	12.0000	8.0000	12.2000	74.400	601123	0000165789

COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA
251810	261503971A	000020	1002082785
251815	261503964A	000020	1002082785
251815	261503966A	000020	1002082785

Productos indicados cumplen con EN 10204 3.1.

FIN DE DATOS

FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V.  
 ESTE CERTIFICADO DE NUESTROS ARCHIVOS,  
 DEL ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS,  
 AMPARA LA REMISION No.                       
 TEL. 58-36-10-00 [ventas@ferrebarniedo.com.mx](mailto:ventas@ferrebarniedo.com.mx)