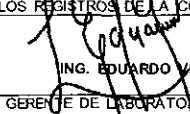




CLIENTE ABINSA, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 28.07.2010	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AVE. ADOLFO LOPEZ MATEOS KM. 6.5, VIA A MATAMOROS			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
205498	ASTM A-36/A-572-50	0.154	0.850	0.016	0.009	0.221	0.021	0.020	0.013	0.007	0.028	0.004	0.006	0.004
205501	ASTM A-36/A-572-50	0.172	0.853	0.016	0.010	0.228	0.012	0.016	0.013	0.006	0.042	0.004	0.008	0.005
402378	ASTM A-36/A-572-50	0.167	0.883	0.016	0.009	0.233	0.022	0.030	0.015	0.007	0.034	0.005	0.008	0.004

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
205498	261006340A	60.919 (KSI)	76.923 (KSI)	23 (%)
205498	261006341A	59.966 (KSI)	77.263 (KSI)	22 (%)
205501	261006331A	57.477 (KSI)	75.163 (KSI)	23 (%)
205501	261006332A	56.416 (KSI)	73.430 (KSI)	24 (%)
402378	261006324A	60.036 (KSI)	74.518 (KSI)	26 (%)
402378	261006325A	59.004 (KSI)	73.563 (KSI)	24 (%)

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mc)	FED. CLIENTE	FED. DO	PARTIDA	ENTREGA
205498	261006342A	18	18.0000	6.0000	12.2000	52.100	18719	0000506661	000090	1001348214
205501	261006336A	18	18.0000	6.0000	12.2000	52.100	18719	0000506661	000090	1001348214
402378	261006344A	18	18.0000	6.0000	12.2000	52.100	18719	0000506661	000090	1001348214

FIN DE DATOS