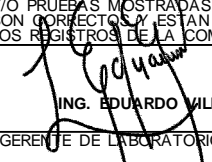




CLIENTE LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C .V.	FECHA EMISION 06.07.2008	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. OCAMPO No. 250 PTE. 6to. PISO LETRA A			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA											
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	MO	V	NB/CB
185302	ASTM A-36/A-572-50	0.196	0.850	0.017	0.006	0.215	0.040	0.020	0.006	0.002	0.001
185307	ASTM A-36/A-572-50	0.184	0.860	0.014	0.006	0.206	0.040	0.020	0.006	0.002	0.001

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.
185302	260810267A	62.424 (KSI)	77.188 (KSI)	22 (%)
185302	260810269A	62.128 (KSI)	77.213 (KSI)	22 (%)
185302	260810318A	62.128 (KSI)	77.213 (KSI)	22 (%)
185307	260810350A	60.530 (KSI)	78.023 (KSI)	23 (%)
185307	260810351A	60.647 (KSI)	77.584 (KSI)	22 (%)

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Lb/Ft)	PED. CLIENTE	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
185302	260810350A	25	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	402009461	0000097766	000020	1001092707
185307	260810350A	25	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	402009461	0000097766	000020	1001092707
185307	260810351A	25	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	402009461	0000097766	000020	1001092707
185307	260810352A	25	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	402009461	0000097766	000020	1001092707
185307	260810353A	25	8.0000	5.2500	12.2000	31.248	402009461	0000097766	000020	1001092707

FIN DE DATOS