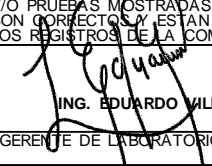




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 14.07.2010	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
103561	ASTM A-36/A-572-50	0.149	0.837	0.019	0.008	0.214	0.026	0.026	0.023	0.002	0.029	0.003	0.006	0.004
103563	ASTM A-36/A-572-50	0.173	0.900	0.017	0.007	0.300	0.055	0.053	0.028	0.016	0.040	0.004	0.005	0.005
203814	ASTM A-36/A-572-50	0.150	0.841	0.015	0.006	0.213	0.021	0.025	0.019	0.009	0.031	0.003	0.008	0.004
203815	ASTM A-36/A-572-50	0.148	0.835	0.011	0.007	0.206	0.020	0.019	0.019	0.008	0.036	0.003	0.007	0.004
401633	ASTM A-36/A-572-50	0.157	0.842	0.010	0.010	0.226	0.020	0.017	0.023	0.002	0.032	0.002	0.007	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
103561	261004462A	68.363 (KSI)	79.757 (KSI)	20 (%)
103561	261004463A	68.240 (KSI)	79.855 (KSI)	21 (%)
103563	261004469A	61.390 (KSI)	74.296 (KSI)	24 (%)
103563	261004470A	60.256 (KSI)	73.069 (KSI)	25 (%)
103563	261004582A	61.390 (KSI)	74.296 (KSI)	24 (%)
203814	261004519A	63.079 (KSI)	76.545 (KSI)	22 (%)
203814	261004520A	63.079 (KSI)	76.545 (KSI)	22 (%)
203814	261004592A	63.079 (KSI)	76.545 (KSI)	22 (%)
203815	261004585A	62.060 (KSI)	76.121 (KSI)	24 (%)
203815	261004586A	62.634 (KSI)	77.685 (KSI)	23 (%)
203815	261005947A	61.247 (KSI)	75.327 (KSI)	22 (%)
401633	261004595A	62.149 (KSI)	75.907 (KSI)	25 (%)
401633	261004596A	59.594 (KSI)	74.374 (KSI)	24 (%)
401633	261005938A	61.802 (KSI)	76.385 (KSI)	23 (%)
401633	261005939A	60.832 (KSI)	75.687 (KSI)	22 (%)

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
103561	261005962A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348
103561	261005963A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348
103563	261005959A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348
203814	261005946A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348
203815	261005963A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348
401633	261005959A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348
401633	261005962A	36	10.0000	4.0000	12.2000	17.856	7829	0000110885	000050	1001343348

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : S0557960