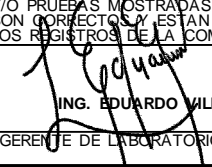




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 10.07.2009	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
184804	ASTM A-36/A-572-50	0.182	0.820	0.011	0.005	0.225	0.020	0.020	0.005	0.035	0.003	0.001	0.003	
193469	ASTM A-36/A-572-50	0.191	0.851	0.017	0.005	0.211	0.029	0.024	0.005	0.029	0.002	0.007	0.003	
193476	ASTM A-36/A-572-50	0.190	0.864	0.018	0.005	0.204	0.016	0.021	0.005	0.040	0.002	0.007	0.003	
285812	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.850	0.019	0.008	0.214	0.040	0.040	0.011	0.037	0.003	0.001	0.004	
293370	ASTM A-36/A-572-50	0.191	0.869	0.020	0.006	0.239	0.029	0.026	0.009	0.032	0.004	0.006	0.005	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
184804	260809869A	55.861 (KSI)	77.201 (KSI)	25 (%)
184804	260809870A	56.922 (KSI)	78.267 (KSI)	24 (%)
184804	260810244A	59.457 (KSI)	77.507 (KSI)	24 (%)
184804	260812177A	56.150 (KSI)	77.094 (KSI)	24 (%)
184804	260812178A	55.705 (KSI)	76.320 (KSI)	22 (%)
184804	260900049A	59.180 (KSI)	76.120 (KSI)	25 (%)
193469	260902585A	64.390 (KSI)	79.250 (KSI)	21 (%)
193469	260902586A	63.530 (KSI)	77.812 (KSI)	20 (%)
193469	260902784A	64.390 (KSI)	79.250 (KSI)	21 (%)
193476	260902786A	60.735 (KSI)	78.899 (KSI)	24 (%)
193476	260902787A	61.163 (KSI)	78.678 (KSI)	22 (%)
193476	260902965A	60.747 (KSI)	77.314 (KSI)	22 (%)
285812	260812196A	58.047 (KSI)	78.454 (KSI)	24 (%)
285812	260812197A	58.788 (KSI)	78.829 (KSI)	23 (%)
285812	260812339A	60.876 (KSI)	76.513 (KSI)	23 (%)
285812	260900049A	61.156 (KSI)	76.021 (KSI)	24 (%)
293370	260902333A	61.314 (KSI)	79.198 (KSI)	23 (%)
293370	260902334A	60.968 (KSI)	79.568 (KSI)	24 (%)

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
184804	260900049A	18	6.0000	6.0000	12.2000	37.200	6667	0000106110	000020	1001211576
193469	260902984A	18	12.0000	6.5000	12.2000	44.640	6667	0000106110	000030	1001211576
193476	260902984A	18	12.0000	6.5000	12.2000	44.640	6667	0000106110	000030	1001211576
285812	260900049A	18	6.0000	6.0000	12.2000	37.200	6667	0000106110	000020	1001211576
293370	260902343A	27	12.0000	4.0000	12.2000	32.736	6558	0000105774	000030	1001211576

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0550133