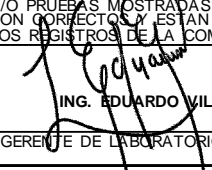




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 24.09.2004	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	
146151	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.860	0.018	0.013	0.180	0.050	0.020	0.040	0.007	0.004	0.001	
146275	ASTM A-36/A-572-50	0.190	0.840	0.011	0.007	0.160	0.030	0.020	0.030	0.005	0.003	0.001	
245940	ASTM A-36/A-572-50	0.181	0.850	0.025	0.010	0.170	0.010	0.020	0.030	0.005	0.002	0.001	
245984	ASTM A-36/A-572-50	0.188	0.810	0.015	0.012	0.160	0.040	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001	
442059	ASTM A-36/A-572-50	0.187	0.880	0.015	0.014	0.200	0.040	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 8"
146151	260406087A	57.662 (KSI)	75.225 (KSI)	24 (%)
146151	260406088A	58.407 (KSI)	77.215 (KSI)	23 (%)
146275	260406149A	52.312 (KSI)	74.154 (KSI)	25 (%)
146275	260406150A	52.739 (KSI)	74.534 (KSI)	24 (%)
245940	260406067A	55.390 (KSI)	75.411 (KSI)	22 (%)
245940	260406068A	56.922 (KSI)	76.778 (KSI)	23 (%)
245984	260406146A	51.139 (KSI)	73.763 (KSI)	24 (%)
245984	260406147A	51.864 (KSI)	74.856 (KSI)	23 (%)
442059	260406141A	53.874 (KSI)	73.056 (KSI)	24 (%)
442059	260406142A	53.806 (KSI)	73.003 (KSI)	23 (%)

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
146151	260406092A	5	18	7.50	12.2	89.300	A-6	0000060710	000070
146151	260406135A	10	18	7.50	12.2	89.300	A-6	0000060710	000070
146275	260406179A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000060710	000090
245940	260406135A	10	18	7.50	12.2	89.300	A-6	0000060710	000070
245984	260406179A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000060710	000090
442059	260406189A	8	18	7.50	12.2	105.700	A-6	0000060710	000090

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE
146151	260406092A	1000589288	100000497
146151	260406135A	1000589288	100000497
146275	260406179A	1000589288	100000497
245940	260406135A	1000589288	100000497
245984	260406179A	1000589288	100000497
442059	260406189A	1000589288	100000497

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550188