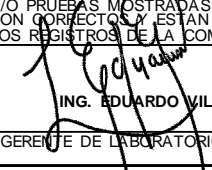




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.10.2004	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO Vigas			

COMPOSICION QUIMICA													
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	
146354	ASTM A-36/A-572-50	0.180	0.860	0.019	0.013	0.170	0.020	0.020	0.040	0.006	0.004	0.001	
146442	ASTM A-36/A-572-50	0.186	0.840	0.016	0.009	0.170	0.020	0.020	0.020	0.004	0.003	0.001	
146444	ASTM A-36/A-572-50	0.216	0.860	0.024	0.008	0.150	0.020	0.030	0.020	0.005	0.005	0.001	
146522	ASTM A-36/A-572-50	0.180	0.860	0.014	0.009	0.170	0.020	0.010	0.020	0.006	0.003	0.001	
246275	ASTM A-36/A-572-50	0.180	0.830	0.015	0.008	0.160	0.050	0.020	0.030	0.007	0.003	0.001	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 8"
146354	260406255A	65.021 (KSI)	78.381 (KSI)	21 (%)
146354	260406256A	60.727 (KSI)	79.308 (KSI)	24 (%)
146442	260406354A	59.826 (KSI)	78.015 (KSI)	25 (%)
146442	260406362A	60.445 (KSI)	78.755 (KSI)	24 (%)
146442	260406363A	59.826 (KSI)	78.015 (KSI)	25 (%)
146444	260406347A	59.960 (KSI)	78.640 (KSI)	24 (%)
146444	260406348A	59.980 (KSI)	79.665 (KSI)	22 (%)
146522	260406487A	60.395 (KSI)	75.881 (KSI)	24 (%)
146522	260406488A	61.554 (KSI)	76.943 (KSI)	23 (%)
246275	260406579A	65.062 (KSI)	77.729 (KSI)	22 (%)
246275	260406580A	64.893 (KSI)	77.985 (KSI)	21 (%)

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (KG/MTO)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
146354	260406366A	11	12	8.00	12.2	59.500	A-6	0000060710	000100
146442	260406366A	11	12	8.00	12.2	59.500	A-6	0000060710	000100
146444	260406366A	11	12	8.00	12.2	59.500	A-6	0000060710	000100
146522	260406489A	12	18	7.50	12.2	74.400	A-6	0000060710	000060
246275	260406579A	28	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000061363	000010
246275	260406580A	28	10	4.00	12.2	22.300	A-6	0000061363	000010

COLADA	NO. PAQUETE	ENTREGA	PED. CLIENTE
146354	260406366A	1000592832	100000497
146442	260406366A	1000592832	100000497
146444	260406366A	1000592832	100000497
146522	260406489A	1000592832	100000497
246275	260406579A	1000592832	100000582
246275	260406580A	1000592832	100000582

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0558151