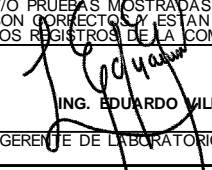




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 03.12.2010	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Cb	Ti	
105395	ASTM A 572 50 T1	0.080	1.154	0.011	0.003	0.202	0.227	0.020	0.024		0.039	0.061	0.048	0.003	
108716	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.174	0.885	0.015	0.007	0.195	0.030	0.022	0.024	0.008	0.032	0.003	0.001	0.003	
108718	ASTM A 283 C	0.178	0.844	0.014	0.007	0.112	0.022	0.016	0.019	0.006	0.031	0.003	0.001	0.002	
208483	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.164	0.918	0.014	0.005	0.182	0.031	0.017	0.021	0.007	0.026	0.002	0.001	0.003	
208729	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.165	0.911	0.024	0.008	0.182	0.027	0.033	0.026	0.011	0.032	0.003	0.001	0.003	
208732	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.167	0.858	0.016	0.005	0.197	0.024	0.069	0.024	0.017	0.034	0.002	0.001	0.003	

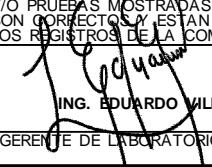
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
105395	4180	56820031	1.2500	58.869 (KSI)	78.369 (KSI)	55 (%)	2
108716	3040	56781021	0.8750	43.247 (KSI)	69.196 (KSI)	27 (%)	8
108716	3100	56740111	1.2500	40.422 (KSI)	67.335 (KSI)	29 (%)	8
108716	4040	56880291	1.0000	42.869 (KSI)	68.161 (KSI)	27 (%)	8
108716	4050	56740131	1.1250	43.690 (KSI)	66.961 (KSI)	26 (%)	8
108716	4100	56740211	1.1250	43.550 (KSI)	67.387 (KSI)	25 (%)	8
108718	4010	57061871	1.2500	42.561 (KSI)	69.531 (KSI)	29 (%)	8
108718	4090	57061861	1.2500	40.916 (KSI)	68.194 (KSI)	29 (%)	8
208483	3060	56780881	1.0000	41.909 (KSI)	67.944 (KSI)	27 (%)	8
208483	4010	56943081	2.0000	41.134 (KSI)	68.073 (KSI)	29 (%)	8
208483	4090	56740641	1.2500	40.759 (KSI)	67.686 (KSI)	28 (%)	8
208483	4100	56740651	1.2500	40.958 (KSI)	67.947 (KSI)	32 (%)	8
208729	4050	56942431	1.0000	45.597 (KSI)	69.570 (KSI)	30 (%)	8
208729	4080	56942441	1.0000	44.625 (KSI)	71.065 (KSI)	29 (%)	8
208732	3060	56940181	1.2500	41.207 (KSI)	67.224 (KSI)	30 (%)	8
208732	4030	56942361	1.0000	42.102 (KSI)	69.390 (KSI)	31 (%)	8
208732	4040	56942271	1.0000	43.301 (KSI)	69.948 (KSI)	30 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
105395	4180	56820031	1.2500	96.0000	240.0000	0000115543	000160	1001400114	9099
108716	4130	57061622	1.1250	72.0000	240.0000	0000114948	000170	1001400114	8928
108716	4140	57061632	1.1250	72.0000	240.0000	0000114948	000170	1001400114	8928
108718	4040	57061911	1.2500	72.0000	240.0000	0000116333	000150	1001400114	9350
108718	4040	57061912	1.2500	72.0000	240.0000	0000116333	000150	1001400114	9350
108718	4050	57061921	1.2500	72.0000	240.0000	0000116333	000150	1001400114	9350
108718	4050	57061922	1.2500	72.0000	240.0000	0000116333	000150	1001400114	9350

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

EMITIO : S03201757



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 03.12.2010	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED.CLIENTE
208483	4040	57001922	1.0000	60.0000	240.0000	0000115731	000100	1001400114	9171
208483	4040	57001923	1.0000	60.0000	240.0000	0000115731	000100	1001400114	9171
208729	4030	56942101	1.0000	96.0000	240.0000	0000115543	000080	1001400114	9099
208729	4030	56942102	1.0000	96.0000	240.0000	0000115543	000080	1001400114	9099
208732	4100	56941761	1.0000	96.0000	240.0000	0000115543	000080	1001400114	9099
COLADA	PLANCHON	NO.PLACA	NORMA						
105395	4180	56820031	A-6						
108716	4130	57061622	A-6						
108716	4140	57061632	A-6						
108718	4040	57061911	A-6						
108718	4040	57061912	A-6						
108718	4050	57061921	A-6						
108718	4050	57061922	A-6						
208483	4040	57001922	A-6						
208483	4040	57001923	A-6						
208729	4030	56942101	A-6						
208729	4030	56942102	A-6						
208732	4100	56941761	A-6						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
FIN DE DATOS									