



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.10.2013	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. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM					

COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	
139058	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.163	0.812	0.016	0.005	0.1161	0.031	0.023	0.020	0.002	0.036	
238901	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.161	0.810	0.023	0.006	0.1097	0.016	0.020	0.017	0.001	0.043	
238902	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.167	0.810	0.021	0.004	0.1283	0.024	0.020	0.021	0.003	0.044	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	NO.ROLLO	PLANCHON	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
139058	5617104	5020	0.1875	56.718(KSI)	74.355(KSI)	41(%)	2
139058	5614136	6010	0.3750	48.421(KSI)	67.683(KSI)	43(%)	2
139058	5617105	6030	0.1875	56.493(KSI)	74.405(KSI)	42(%)	2
238901	5618115	5010	0.3750	53.263(KSI)	71.195(KSI)	35(%)	2
238901	5618117	5020	0.5000	49.373(KSI)	67.242(KSI)	43(%)	2
238901	5618119	5030	0.5000	49.235(KSI)	69.195(KSI)	43(%)	2
238901	5618116	6020	0.3750	52.909(KSI)	71.135(KSI)	36(%)	2
238902	5618122	5010	0.3750	53.441(KSI)	72.145(KSI)	37(%)	2

PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO.ROLLO	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENIREGA	PED. CLIENTE
139058	5618112	0.3750	48.0000	0000144899	000030	1001844422	16201
238901	5618115	0.3750	48.0000	0000144899	000030	1001844422	16201
238901	5618114	0.3750	48.0000	0000144899	000030	1001844422	16201
238902	5618122	0.3750	48.0000	0000144899	000030	1001844422	16201

COLADA	NO.ROLLO	NORMA
139058	5618112	A568/A635
238901	5618115	A568/A635
238901	5618114	A568/A635
238902	5618122	A568/A635

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0557960