



CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	21.06.2004	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0	ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM	COMPOSICION QUIMICA
----------	------------------------------	---------------------

ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	N2
COLADA	ESPECIFICACION												
143943	ASTM A 1018 SS 36	0.174	0.420	0.017	0.012	0.020	0.020	0.025	0.040	0.006	0.045	0.003	0.0064
441163	ASTM A 1018 SS 36	0.180	0.436	0.013	0.010	0.019	0.034	0.023	0.040	0.006	0.032	0.003	0.0051
PRUEBAS AL PRODUCTO													
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Pig.	L. ELASTICO	R. TENSTION	% ELON. 2"							
143943	6020	4356050	0.3759	48.521 (KSI)	66.331 (KSI)	40 (%)							
143943	6030	4356049	0.3763	47.688 (KSI)	66.325 (KSI)	42 (%)							
441163	5010	4356048	0.3755	43.630 (KSI)	65.078 (KSI)	41 (%)							
441163	5020	4356051	0.3759	43.972 (KSI)	65.137 (KSI)	42 (%)							
441163	5050	4357075	0.2460	45.437 (KSI)	65.750 (KSI)	40 (%)							
441163	6050	4357067	0.5003	46.254 (KSI)	67.365 (KSI)	39 (%)							
PRODUCTO EMBARCADO													
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE						
143943	6020	4356050	A568/A635	0000057522	000010	1000557119	10000087						
143943	6030	4356049	A568/A635	0000057522	000010	1000557119	10000087						
441163	5010	4356048	A568/A635	0000057522	000010	1000557119	10000087						
FIN DE DATOS													

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

EMITTO : S0550133