



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B439762

CIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	25.06.2004	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									
COLADA ESPECIFICACION C MN P S SI CU CR NI MO ALT V NB/CB N2 144065 ASTM A 1018 SS 36 0.180 0.410 0.011 0.011 0.020 0.050 0.020 0.040 0.007 0.034 0.002 0.003 0.0055 144066 ASTM A 1018 SS 36 0.167 0.410 0.013 0.009 0.020 0.050 0.020 0.040 0.007 0.033 0.003 0.001 0.0086												

PRUEBAS AL PRODUCTO												
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.2*	PRODUCTO EMBARCADO					
144065	5040	4371101	0.3751	45.023 (KSI)	64.568 (KSI)	42 (%)						
144065	6050	4371099	0.3759	45.074 (KSI)	64.317 (KSI)	46 (%)						
144066	5030	4371103	0.3755	43.880 (KSI)	64.477 (KSI)	43 (%)						
144066	6040	4371102	0.3767	43.153 (KSI)	63.916 (KSI)	44 (%)						

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
144065	6010	4371105	A568/A635	0000057522	000020	1000558954	10000087
144066	6050	4371106	A568/A635	0000057522	000020	1000558954	10000087

FIN DE DATOS

PROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL. EMITTO : S0558151