



# ALTOS HORNOS DE MEXICO

## CERTIFICADO DE CALIDAD

## AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

# B434018

CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		FECHA EMISION	30.05.2004	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.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0		ING. EDUARDO MILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO				

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

	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	N2	
243479	ASTM A 1018 SS 36	0.166	0.418	0.010	0.007	0.009	0.019	0.008	0.021	0.003	0.037	0.003	0.001	0.0078
243481	ASTM A 1018 SS 36	0.154	0.402	0.012	0.012	0.006	0.023	0.009	0.022	0.003	0.039	0.002	0.001	0.0065

### PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg. L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON. 2"	
243479	3050	4296035	0.2503	42.666 (KSI)	62.419 (KSI)	40 (%)
243479	4020	4297023	0.5000	44.889 (KSI)	65.485 (KSI)	42 (%)
243479	4030	4297024	0.5003	43.743 (KSI)	65.614 (KSI)	41 (%)
243481	3030	4297013	0.2500	44.683 (KSI)	65.973 (KSI)	42 (%)
243481	3050	4297016	0.4988	42.794 (KSI)	62.505 (KSI)	42 (%)
243481	4040	4297014	0.2500	47.494 (KSI)	69.130 (KSI)	40 (%)

### PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	PCHON.	NO. PLACA	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
243479	3010	4297017	A568/A635	0000057507	000050	1000550848	10000086
243481	3050	4297016	A568/A635	0000057507	000050	1000550848	10000086

FIN DE DATOS