



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B478413

CIENTE	PLASA ANARUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	07.12.2004	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0	 ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DEL LABORATORIO METALURGICO			
PRODUCTO	LAM/PLACA EN ROLLO ORILLA OM				

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y SE AN CONTENIDOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.

		COMPOSICION QUIMICA										PRUEBAS AL PRODUCTO					
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NR/CB	TI			
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NR/CB	TI			
148198	ASTM A 1018 SS 36	0.180	0.450	0.015	0.008	0.1200	0.020	0.020	0.030	0.007	0.038	0.003	0.002	0.002			
COLADA	N2																
148198	9.0059																
COLADA	NO.ROLLO	KSPESOR (PLG.)		L. ELASTICO		R. TENSION		%ELON.		T. BLONG.		DIR.					
148198	4869059	0.2503	47.152(KSI)	63.576(KSI)	40(%)	2	90										
148198	4869041	0.3122	48.221(KSI)	66.168(KSI)	41(%)	2	90										
148198	4869058	0.2503	52.905(KSI)	67.544(KSI)	41(%)	2	90										
COLADA	NO.ROLLO	KSPESOR (PLG.)		ANCHO (PLG.)		NORMA		PEDIDO		PARTIDA		ENTREGA		PRD. CLIENTE			
148198	4869064	0.2500	60.0000	A568/A635	B0573	1000613318	100000781										
148198	4869066	0.2500	60.0800	A568/A635	B0573	1000613318	100000781										
148198	4869065	0.2500	60.0000	A568/A635	B0573	1000613318	100000781										

FIN DE DATOS

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA