



ALTIOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B473905

CLIENTE	PLESA ANAHUAC, S. A. DE C.V.	FECHA EMISION	20.11.2004	PAGINA	1
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.66-A	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTAS Y ESTAN CONTENIDAS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.			
PRODUCTO	LAN/PLACA EN ROLLO ORILLA OM	ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO			

PRODUCTO	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA													
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALR	V	NR/CB	N2	
COLADA	ASTM A 1018 HSLAS-55 C1/2	0.076	0.800	0.020	0.006	0.1300	0.060	0.030	0.007	0.038	0.004	0.030	0.0046		
247264	ASTM A 1018 HSLAS-55 C1/2	0.075	0.810	0.013	0.006	0.1300	0.060	0.020	0.030	0.006	0.037	0.002	0.0047		

COLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	PRUEBAS AL PRODUCTO		DIR.	ANGULO	D. MAN. X ESP.
					ELONG.	RED.			
247264	4814028	0.2503	71.989(KSI)	86.181(KSI)	39(%)	2	90	130	1.0(Pig.)
247264	4814029	0.2500	63.891(KSI)	79.926(KSI)	29(%)	2	90	120	1.0(Pig.)
247265	4814054	0.1889	62.804(KSI)	77.524(KSI)	27(%)	2	90	120	1.0(Pig.)
247265	4814055	0.1895	63.940(KSI)	78.772(KSI)	29(%)	2	90	120	1.0(Pig.)
247265	4814032	0.3137	64.566(KSI)	79.249(KSI)	27(%)	2	90	120	1.0(Pig.)

COLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Pig.)	ANCHO (Pig.)	NORMA	PRODUCTO EMBARCADO		PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
					PELICO	ENTREGA			
247264	4814028	0.2500	48.0000	A568/A635	B0461	1000607262	100000367	100000367	
247264	4814027	0.2500	48.0000	A568/A635	B0461	1000607262	100000367	100000367	
247265	4814026	0.2500	48.0000	A568/A635	B0461	1000607262	100000367	100000367	

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : S0558151