



# ALTOS HORNOS DE MEXICO

## CERTIFICADO DE CALIDAD

## AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

### B473923

CUENTE	PUSA ANAHUAC, S. A. DE C. V.	FECHA EMISION	20.11.2004	PAGINA	1	NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTROLADOS EN LOS RESULTADOS DE LA COMPANIA.
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A	ING. EDUARDO WILLAMUENA JEFE DE LABORATORIO METALURGICO				
PRODUCTO	LAW/PLACA EN ROLLO ORILLA OM					

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	COMPOSICION QUIMICA									
						SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	NZ	
247264	ASTM A 1018 HSLAS-55 CI/2	0.076	0.800	0.020	0.006	0.1309	0.056	0.030	0.030	0.007	0.038	0.004	0.030	0.0046	
PRUEBAS AL PRODUCTO															
COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Pig.)	L. ELASTICO	R. TENSION	VELON.	T. ELONG.	DIR.	ANGULO	D. MAN. X ESP.						
247264	4814028	0.2503	71.989(KSI)	88.181(KSI)	39(%)	2	90	120	1.0 (Pig.)						
247264	4814029	0.2500	63.891(KSI)	79.926(KSI)	29(%)	2	90	120	1.0 (Pig.)						
COLADA	NO. ROLLO	R. DOBLEZ													
247264	4814028	A													
247264	4814029	A													
PRODUCTO EMBARCADO															
COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Pig.)	ANCHO (Pig.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PBD. CLIENTE							
247264	4814060	0.3125	60.0000	A568/A635	B0461	000050	1000607405	100000367							
247264	4814061	0.3125	60.0000	A568/A635	B0461	000050	1000607405	100000367							

FIN DE DATOS

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

EMITIO : S0558151